

ЛЕТОПИСЬ

6387 **журнальных**
1991 **статей**

Государственный
библиографический
указатель СССР
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

23'91

(75501 - 79072)

Государственный комитет СССР
по печати

Научно-производственное объединение
„Всесоюзная книжная палата”

ЛЕТОПИСЬ журнальных статей

Государственный
библиографический
указатель СССР
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

23'91

(75501 – 79072)

Москва Издательство „Книжная палата” 1991

Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	4
2	Общественные науки в целом	4
3	Философские науки. Социология. Психология	4
4	Атеизм. Религия	7
5	История. Исторические науки	17
6	Экономика. Экономические науки	10
7	Статистика. Демография	14
8	Политика (современное политическое положение государств)	15
9	Коммунистические и рабочие партии	16
10	Профсоюзы	-
11	Молодежь. Организации молодежи	-
12	Государство и право. Юридические науки	17
13	Военная наука. Военное дело	20
14	Наука. Науковедение. Кибернетика. Семиотика. Информатика	21
15	Естественные науки в целом	24
16	Физико-математические науки	26
17	Химические науки	47
18	Науки о Земле	59
19	Биологические науки	73
20	Техника. Технические науки в целом	84
21	Промышленность в целом	85
22	Энергетика	87
23	Радиоэлектроника. Связь	91
24	Автоматика. Вычислительная техника	108
25	Горная промышленность	110
26	Металлургия	117
27	Машиностроение. Приборостроение	124
28	Химическая промышленность	136
29	Лесная, деревообрабатывающая, лесохимическая, целлюлозно-бумажная промышленность	143
30	Легкая промышленность	144
31	Полиграфия. Репрография. Кинофототехника	154
32	Транспорт	154
33	Строительство	158
34	Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание. Торговля	164
35	Освоение космического пространства	164
36	Использование атомной энергии	165
37	Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные науки	165
38	Водное хозяйство	182
39	Лесное хозяйство. Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство	182
40	Пищевая промышленность. Микробиологическая промышленность	183
41	Здравоохранение. Медицинские науки	187
42	Физическая культура. Спорт	212
43	Образование. Педагогические науки	212
44	Культура. Культурное строительство	218
45	Средства массовой информации и пропаганды (печать, радиовещание, телевидение)	219
46	Филологические науки	220
47	Художественная литература. Фольклор	227

48	Детская литература. Фольклор	232
49	Искусство. Искусствоведение	232
50	Литература универсального содержания	232
	Список журналов, периодических, продолжающихся и неперiodических тематических сборников, статьи из которых отражены в № 23 «Летописи журнальных статей»	235
	Нумерационный указатель библиографических записей статей, на которые не изданы печатные карточки	240

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 15.05.91.
Формат 60×88/16. Бумага офсетная № 2.
Офсетная печать.
Усл. печ. л. 14,70. Усл. кр.-отг. 14,95.
Уч.-изд. л. 21,83. Тираж 2458 экз. Заказ 1102.
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

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

75501. Курусканов П. З. Распространение книг и брошюр В. И. Ленина в Сибири (1905 - 1916 гг.) // Распространение книги в Сибири (конец XVIII - начало XX в.). - Новосибирск, 1990. - С. 110 - 120. - Библиогр. в примеч., с. 117 - 120.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

75502. Валентинов Н. Встречи с Лениным: [Воспоминания] // Волга. - 1990. - № 12. - С. 80 - 126. - Окончание. Начало: № 10.
75503. Данилов Е. Тайна "выстрелов" Фанни Каплан: [Свидетельства и документы о покушении на В. И. Ленина] // Звезда Востока. - 1991. - № 1. - С. 113 - 130.
75504. Костин Н. Год ночей: В. И. Ленин в Кремле и Горках: болезнь и смерть: [Ответ на письмо в ред.] // Коммунист Вооруж. Сил. - 1991. - № 2. - С. 43 - 46. - Авт. указан в примеч. ред.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

2.1 Общие вопросы

75505. Вечканов Г. С., Вечканова Г. Р. Повышение идейно-теоретического и учебно-методического уровня преподавания - важнейшее звено перестройки работы общественных вузов // Организация учебно-воспитательного процесса в условиях перестройки высшей школы. - Л., 1989. - С. 12 - 17.

2.2 История общественной мысли

75506. Померанц Г. Семеро против течения: "Вехи" в контексте современности // Октябрь. - 1991. - № 2. - С. 164 - 177.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.1.2 Философия

75507. Савкин Н. С. Основная проблема философии: в чем ее суть? // Вестн. Мордов. ун-та. - 1990. - № 3. - С. 17 - 21.

3.1.3 История философии

75508. Зверев А. Ф. Из истории исследования бюрократизации политических партий // Сов. государство и право. - 1991. - № 2. - С. 94 - 98.
75509. Михельс Р. Демократия и железный закон олигархии: [Глава из кн. "Социология политической партии в условиях демократии", изд. в Лейпциге в 1911 г.: Пер. с нем. / Коммент. В. Иваницкого] // Диалог. - 1991. - № 3. - С. 42 - 46.
75510. Николокин А. Василий Розанов: "Хочу умереть с Русью": [О творч. пути философа и писателя, 1856 - 1919: С публ. отр. из кн. "Мимолетное"] // Диалог. - 1991. - № 3. - С. 11 - 19.

75511. Понпер К. Демократия и народоправие: [Сокр. текст ст. англ. полит. философа] // Новое время. - 1991. - № 8. - С. 41-43.

75512. Рерих Е. Агни Йога. Аум: [Фрагм. из кн. "Живая Этика"] // Радуга. - Киев, 1991. - № 1. - С. 149-160. - Продолж. Начало: № 6, 1990.

3.1.4 Марксистско-ленинская философия

3.1.4.2 Исторический материализм

75513. Иноземцев В. Капитализм, социализм или постиндустриальные общества? // Коммунист. - 1991. - № 4. - С. 32-40.

75514. Разумовский Ф. "Что пророчит сей необъятный простор?": [Размышления об ист. путях духовной культуры] // Знание - сила. - 1991. - № 1. - С. 66-70.

3.1.5 Теория социализма и коммунизма

75515. Автономов А. С. Политическое отчуждение при социализме: причины и пути преодоления // Сов. государство и право. - 1991. - № 2. - С. 85-93.

75516. Вышеславцев Б. Капитализм и социалистический протест против него: [Гл. из кн. "Кризис индустриальной культуры"] // Знание - сила. - 1991. - № 1. - С. 61-66.

75517. Капустин Б. Демократический тупик: Polemica с демократами о демократии // Диалог. - 1991. - № 3. - С. 36-41. - Продолж. следует.

75518. Карпов Л. Социализм в истории русской общественной мысли // Радуга. - Таллинн, 1991. - № 1. - С. 54-58.

75519. Колеватов В., Носков А. Идеология: ликвидация недоразумений или выработка новых подходов? [В связи со ст. М. Ахундова, Л. Бажнова "Противостоит ли идеология деидеологизации" в журн. "Коммунист", 1990, № 14: Письмо в ред.] // Коммунист. - 1991. - № 4. - С. 41-43.

75520. Ленин - социализм - современность: "Круглый стол" "Вестн. Мордов. ун-та" // Вестн. Мордов. ун-та. - 1990. - № 3. - С. 8-17.

75521. Пискотин М. Превратился ли социализм из утопии в науку? // Нар. депутат. - 1991. - № 1. - С. 48-55. - Продолж. следует.

75522. Терборн Г., Красильщиков В. Идея социализма и мировое развитие: Диалог проф. социол. Гетеборг. ун-та (Швеция) Г. Терборна и ст. науч. сотр. Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС В. Красильщикова // Коммунист. - 1991. - № 3. - С. 18-26.

75523. Шахназаров Г. В поисках утраченной идеи: К новому пониманию социализма // Коммунист. - 1991. - № 4. - С. 18-31. - Продолж. следует.

75524. Щелкин А. Неравенство, на которое согласны все: [К дискусс., опубли. под загл. "Социальная справедливость: идея и ее воплощение" в журн. "Коммунист", 1990, № 12] // Коммунист. - 1991. - № 3. - С. 36-40.

3.2 Социология

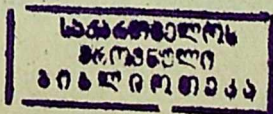
(Социальная психология - см. 3.3; социальная география - см. 18.5.6; социальная статистика - см. 7.2; социальная демография - см. 7.3; социальная экология - см. 15.2; социальная гигиена - см. 41.3)

75525. Бащинский В. С. Формы организации и оплаты труда в зеркале социологического опроса // Энерг. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 56-58.

75526. Беленький В. Р. Жизненная среда в системе общественных интересов и отношений // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 2. - С. 13-21. - Рез. англ.

75527. Бестужев-Лада И. "Год наибольшего ожидания": [О социол. оценке процессов перестройки] // Нар. депутат. - 1991. - № 1. - С. 3-6.

75528. Два опроса населения о мотивах трудовой деятельности: [Данные социол. опроса Всесоюз. центра изуч. обществ. мнения по соц.-экон. вопр.] // Вопр. экономики. - 1991. - № 1. - С. 89-99. - Авт.: З. Куприянова, В. Космарский.



75529. Дубовик Л. И. Социологические исследования – путь к удовлетворению потребностей молодежи в одежде // Швейн. пром-сть. – 1991. – № 1. – С. 24 – 25.

75530. Еналеев Н. И. "Критика стереотипов" и стереотипы [социальной] критики // Вестн. Мордов. ун-та. – 1991. – № 1. – С. 52–56.

75531. Изучение мнения горнорабочих шахты им. Свердлова о перестройке / Г. А. Читаладзе, Н. Ф. Кузьминская, Л. И. Ступицкая, В. Я. Злотин // Уголь Украины. – 1991. – № 1. – С. 11–12.

75532. Лоренц К. Восемь смертных грехов цивилизованного человечества: [Ст. австрал. ученого, напеч. в сокр.]: Пер. с нем. // Знание – сила. – 1991. – № 1. – С. 1–11.

75533. Носкова Н. А., Рябова Н. А., Рябенко А. П. Общественное мнение о проекте Основ уголовного законодательства // Сов. государство и право. – 1991. – № 2. – С. 74–81.

75534. Печенкина В. В., Дергунов И. С. Социальные проблемы развития села: прошлое, настоящее, будущее: Всесоюз. науч.-практ. конф., Новосибирск, авг. 1990 // Вестн. с.-х. науки. – 1991. – № 2. – С. 166–169.

75535. Полутин С., Ершов А., Сосина С. Активна ли студенческая молодежь?: [По материалам социол. исслед.] // Вестн. Мордов. ун-та. – 1990. – № 3. – С. 26–29.

75536. Сидоренко Е. Каждая арфе слух вверяю... О реал. основаниях плюрализма // Коммунист. – 1991. – № 3. – С. 65–74.

75537. Филиппов А. Чем сегодняя заняться экономической социологии // Экон. науки. – 1991. – № 1. – С. 77–81.

3.3 Психология

75538. Адамян О. А. Восприятие ахроматического цвета объектов // Психол. журн. – 1991. – Т. 12, № 1. – С. 124–132. – Рез. англ., с. 169. – Библиогр.: 24 назв.

75539. Базылевич Т. Ф. О творческом наследии В. Д. Небылицына: [Психолог]: К 60-летию со дня рождения ученого // Психол. журн. – 1991. – Т. 12, № 1. – С. 145–151. – Библиогр.: 16 назв.

75540. Ганина Н. А., Эткинд А. М. Политическая активность интеллектуалов: опыт социально-психологического исследования // Психол. журн. – 1991. – Т. 12, № 1. – С. 22–30. – Рез. англ., с. 165–166. – Библиогр.: 10 назв.

75541. Голубинов В. В., Забродин Ю. М. Образ психофизической задачи и субъективные критерии оптимальности решения // Психол. журн. – 1991. – Т. 12, № 1. – С. 96–107. – Рез. англ., с. 168. – Библиогр.: 56 назв.

75542. Горбунов А. В., Поздняков В. П. Аренда на селе: социально-психологические стороны // Вестн. с.-х. науки. – 1991. – № 2. – С. 22–27. – Рез. англ.

75543. Дикая Л. Г., Семикин В. В. Регулирующая роль образа функционального состояния в экстремальных условиях деятельности // Психол. журн. – 1991. – Т. 12, № 1. – С. 55–65. – Рез. англ., с. 167. – Библиогр.: 28 назв.

75544. Карпов А. В. Процессы принятия решения в регуляции деятельности // Психол. журн. – 1991. – Т. 12, № 1. – С. 12–21. – Рез. англ., с. 165. – Библиогр.: 23 назв.

75545. Крупник Е. П. Экспериментальное изучение взаимосвязей художественного и общего развития личности // Психол. журн. – 1991. – Т. 12, № 1. – С. 108–117. – Рез. англ., с. 168. – Библиогр.: 9 назв.

75546. Куликов В. Н., Сушков И. Р., Ципцюк В. Г. Социально-психологический аспект межнациональных отношений // Психол. журн. – 1991. – Т. 12, № 1. – С. 31–37. – Рез. англ., с. 166. – Библиогр.: 13 назв.

75547. Левкович В. П., Зузькова О. Э. Проблемы взаимоотношений супругов при бытовом пьянстве // Психол. журн. – 1991. – Т. 12, № 1. – С.

40-46. - Рез. англ., с. 166. - Библиогр.: 5 назв.

75548. Лодыженский В. Ю. Общеввропейская программа социально-экономического обновления: [Психол. модели профориентации: Ст. из Италии / Комментар. В. Н. Дружинина] // Психол. журн. - 1991. - Т. 12, № 1. - С. 133-142.

75549. Махнач А. В. Компонентный анализ психического состояния человека в особых условиях деятельности // Психол. журн. - 1991. - Т. 12, № 1. - С. 66-75. - Рез. англ., с. 167. - Библиогр.: 28 назв.

75550. Моралева Л. Морфей, Гипнос, Танатос: Заметки психолога // Радуга. - Таллинн, 1991. - № 1. - С. 77-80.

75551. Пономарев Я. А. Исследование творческого потенциала человека // Психол. журн. - 1991. - Т. 12, № 1. - С. 3-11. - Рез. англ., с. 165.

75552. Прохоров А. О. Особенности психических состояний личности в обучении // Психол. журн. - 1991. - Т. 12, № 1. - С. 47-54. - Рез. англ., с. 166. - Библиогр.: 25 назв.

75553. Русалов В. М., Парилис С. Э. Темперамент и своеобразие когнитивной системы личности // Психол. журн. - 1991. - Т. 12, № 1. - С. 118-123. - Рез. англ., с. 168. - Библиогр.: 22 назв.

75554. Симонов П. В. Ухтомский и природа человеческого "я": [Психофизиол. исслед.] // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1991. - Т. 41, вып. 1. - С. 3-8. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

75555. Соколовский М. С. На приеме у психолога: анализ одного случая: [Из практики психолога-консультанта] // Психол. журн. - 1991. - Т. 12, № 1. - С. 76-89. - Рез. англ., с. 167.

75556. Сорокина В. В., Носуленко В. Н. 22-й Международный конгресс по прикладной психологии [Киото (Япония), июнь 1990: Обзор работы] // Психол. журн. - 1991. - Т. 12, № 1. - С. 152-154.

4 АТЕИЗМ. РЕЛИГИЯ

4.3 Религия

75557. Алейникова А. Обретем ли надежду?: О вере, безверии и поиске души // Проф.-техн. образование. - 1991. - № 1. - С. 10-12.

75558. Коран / Пер. и коммент. Н. Османова; Предисл. М. Муллоджанова // Памир. - 1990. - № 8. - С. 97-130. - Продолж. Начало: № 3, 1990.

75559. Коран: [Публ. текста религ.-филос. памятника VII в. / Пер. И. Ю. Крачковского; Комментар. М. А. Усманова] // Звезда Востока. - 1991. - № 1. - С. 136-148. - Продолж. Начало: № 1, 1990.

75560. Новый завет. Евангелие от Матфея // Кодры. - 1991. - № 1. - С. 175-199.

75561. Трубецкой Н. С. Религии Индии и христианство // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология. - 1991. - № 2. - С. 23-45.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

5.1 Общие вопросы

75562. Барг М. Цивилизационный подход к истории: Дань конъюнктуре или требование науки? // Коммунист. - 1991. - № 3. - С. 27-35.

75563. Разумов А. Историческое сознание - политическая культура // Коммунист. - 1991. - № 4. - С. 6-17.

5.2 Специальные и вспомогательные исторические дисциплины

75564. Кляшторный С. Г., Маточкин Е. П. Руническая надпись Карбана // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. История, философия и филология. - 1991. - Вып. 1. - С. 65-67.

75565. Мухтаров А. М. Двухязычная надпись XII в. из Новосибирска // Изв.

5.3.1 Всемирная история

75566. Белокреницкий В. Я. Трансформация города в колониальную эпоху (на примере городских поселений бассейна Инда) // Зарубежный Восток: вопросы экономической истории города. - М., 1990. - С. 33-58. - Библиогр. в подстроч. примеч.

75567. Вихнович В. Л., Лебедев В. В. Авраам Яковлевич Гаркави: К 150-летию со дня рождения [востоковеда] // ВЕК. - 1990. - № 4. - С. 50-52. - Библиогр.: 10 назв.

75568. Мейер М. С. Особенности экономической жизни городов Османской империи в XVI-XVIII вв. // Зарубежный Восток: вопросы экономической истории города. - М., 1990. - С. 5-32. - Библиогр. в подстроч. примеч.

75569. Рот С. История евреев // ВЕК. - 1990. - № 4. - С. 47-49. - Продолж. Начало: № 3.

5.3.2 История СССР

(См. также № 75603)

75570. Абрамов В. К. Василий Осипович Ключевский: К 150-летию со дня рождения // Вестн. Мордов. ун-та. - 1991. - № 1. - С. 56-60: портр.

75571. Андреев Г. Возвращение: Из воспоминаний б. репатрианта // Ленингр. панорама. - 1991. - № 1. - С. 22-24. - Продолж. следует.

75572. Аспидов А. Зимний после штурма...: Свидетельства очевидцев: [С публ. текста документов] // Ленингр. панорама. - 1991. - № 1. - С. 29-30.

75573. Блейк О. Московские будни - 1937: [Фрагм. из автобиогр. кн. деят. Союза ком. молодежи Австралии "Жизнь пролетарки" / Предисл. В. Рубцова] // Коммунист. - 1991. - № 3. - С. 92-100.

75574. Генис А., Вайль П. Последняя тайна. Евреи: [О положении евреев в СССР: Из кн. "60-е", изд. в США в 1988 г.] // ВЕК. - 1990. - № 4. - С. 29-31.

75575-76. Голац Ю. Финансовая стабилизация и выход из кризиса: Уроки сов. червонца // Коммунист. - 1991. - № 3. - С. 54-64; № 4. - С. 57-66.

75577. Деникин А. И. Путь русского офицера / Публ. В. Козаченко // Октябрь. - 1991. - № 2. - С. 86-121. - Продолж. Начало: № 1.

75578. Депортация: [О выселении народов с искон. земель в годы сталинщины / Публ. документов подгот. Н. Ф. Бугай] // Коммунист. - 1991. - № 3. - С. 101-112.

75579. Кутьина Г. А. Об обеспечении сбора натуральных налогов в начале нэпа // Сов. государство и право. - 1991. - № 2. - С. 118-122.

75580. Лаврский В. В. Заметки к биографии А. В. Потаниной [1835-1920] / Публ., вступ. заметка и примеч. Н. Серсбренникова // Волга. - 1990. - № 12. - С. 146-155.

75581. Медведев Р. 1982 год. Конец "эпохи Брежнева". Новый лидер - Ю. В. Андропов // Нар. депутат. - 1991. - № 1. - С. 114-119.

75582. Мельгунов С. П. "Красный террор": О репрессиях 20-х годов в сов. России // Кодры. - 1991. - № 1. - С. 93-133. - Продолж. следует.

75583. Мерзляков И. П. Листая старые страницы: [Вопр. теории финансов в 20-е годы] // Финансы СССР. - 1991. - № 2. - С. 37-42.

75584. Сахаров А. Воспоминания / Публ. Е. Боннэр // Знамя. - 1991. - № 2. - С. 129-192. - Продолж. Начало: № 10, 1990.

75585. Семенов А. В. Биржа в России // Финансы СССР. - 1991. - № 2. - С. 59-65.

75586. Степанов В. Красный террор (1918-1923) // Радуга. - Таллинн, 1991.

- № 1. - С. 66 - 73. - Продолж. Начало: № 11, 1990.

75587. Шахмагонов Н. "Благослови, Господь, Потемкина!": [О гос. и воен. деят. Г. А. Потемкине, 1739 - 1791] // Коммунист Вооруж. Сил. - 1991. - № 2. - С. 61 - 60. - Окончание. Начало: № 1.

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

75588. Альтаф Р. Фальсификация, или Как вынесли приговор одному из приверженцев идеи создания государства "Идель-Уральские штаты" [Г. Шарафу, 1937 г.] // Идель. - 1990. - № 9. - С. 48 - 51.

75589. Горюшкин Л. М. Областники о хозяйственной самостоятельности Сибири во второй половине XIX - начале XX в. // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. История, философия и филология. - 1991. - Вып. 1. - С. 37 - 44. - Рез. англ., с. 77.

75590. Гроссман В. Украина без евреев: [Об истреблении евреев в период нем.-фашист. оккупации: Публ. очерка 1944 г. / Подгот. к печати и примеч. Я. Кумка] // ВЕК. - 1990. - № 4. - С. 1 - 8.

75591. Давыдов А. На бирже плачет неудачник: [К истории Петербургской биржи] // Ленингр. панорама. - 1991. - № 1. - С. 26 - 28.

75592. Козлов В. Хроника разрушений. Год 1928-й // Архитектура и стр-во Москвы. - 1990. - № 12. - С. 25 - 27.

75593. Мелитонян А. Улица Святой Великомученицы Варвары: [Из сер. "Москва в старых открытках"] // Архитектура и стр-во Москвы. - 1990. - № 12. - С. 25 - 36. - Окончание. Начало: № 11.

75594. Петроградский Военно-революционный комитет: [Публ. документов от 1917 г. / Подгот. к печати Т. Павлова] // Нар. депутат. - 1991. - № 1. - С. 103 - 108.

75595. Побережников И. В. Прочтение и интерпретация манифеста 1779 г. сибирскими приписными крестьянами Кольвано-Воскресенского горного ведомства // Русская книга в дореволюционной Сибири: Читат. интересы сибиряков. - Новосибирск, 1990. - С. 128 - 141. - Библиогр. в подстроч. примеч.

75596. Пыляев М. И. Старый Петербург: Рассказы из былой жизни столицы // Ленингр. панорама. - 1991. - № 1. - С. 36 - 39. - Продолж.: Начало: № 1, 1990.

75597. Соболев Г. Цена блокады [Ленинграда] // Ленингр. панорама. - 1991. - № 1. - С. 18 - 19.

75598. Худяков М. Из истории Казанского ханства: [Из кн. "Очерки по истории Казанского ханства", изд. в Казани в 1923 г.] // Идель. - 1990. - № 9. - С. 40 - 43. - Продолж. Начало: № 2.

75599. Черник Д. Г. Бюджет дореволюционной Москвы // Финансы СССР. - 1991. - № 2. - С. 53 - 59.

75600. Шестакова Н. Атлас старой Москвы // Архитектура и стр-во Москвы. - 1990. - № 12. - С. 20 - 21, 28. - Продолж. Начало: № 2.

5.3.3 История зарубежных стран

75601. Ашурова М. Исмаил Раин как исследователь истории Ирана нового времени: [Ист. и историк, 1919 - 1979] // Средний Восток (история, филология). - Душанбе, 1989. - С. 121 - 134. - Библиогр.: 29 назв.

75602. Бокщанин А. А. Основные этапы развития города в средневековом Китае // Зарубежный Восток: вопросы экономической истории города. - М., 1990. - С. 59 - 92. - Библиогр. в подстроч. примеч.

75603. Горлов С. Рискованный шаг графа Шуленберга: [О предупреждении о готовящейся герм. агрессии, сделан. герм. послом в СССР Ф. В. фон дер Шуленбургом в 1941 г.] // Новое время. - 1991. - № 8. - С. 38 - 39.

75604. Назаров Х. Историография восстаний 20-х годов в Афганистане //

Средний Восток (история, филология). - Душанбе, 1989. - С. 25 - 54. - Библиогр.: 39 назв.

75605. Олимов М. К характеристике городов доколониального Синда [Индия] // Средний Восток (история, филология). - Душанбе, 1989. - С. 4 - 25. - Библиогр.: 86 назв.

75606. Петров А. М. Феномен города в истории общественно-экономических структур восточных обществ (к вопросу о формировании процесса) // Зарубежный Восток: вопросы экономической истории города. - М., 1990. - С. 93 - 143. - Библиогр. в подстроч. примеч.

75607. Секрет пяти шинелей: Как делаются перевороты. За кулисами августа 1968-го: [Публ. "Протокола о встрече партийно-правительственных делегаций Болгарии, ГДР, Польши, Венгрии и СССР", посвящ. событиям в Чехословакии, 1968 г.] // Новое время. - 1991. - № 8. - С. 22 - 26. - Продолж. следует.

75608. Стивен С. Операция "Раскол": [Об операции, провед. ЦРУ США в Вост. Европе в 1947 - 1949 гг.: Из кн. англ. журналиста] // Диалог. - 1991. - № 3. - С. 86 - 91. - Продолж. Начало: № 14, 1990.

75609. Темирханов Т. Участие восточных пуштунов в национально-освободительном движении народов Афганистана против английских колонизаторов во второй англо-афганской войне // Средний Восток (история, филология). - Душанбе, 1989. - С. 54 - 69. - Библиогр.: 39 назв.

5.4 Археология

75610. Васильевский Р. С., Комиссаров С. А. Культурная принадлежность и корреляция памятников типа Модесто (Куба) // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. История, философия и филология. - 1991. - Вып. 1. - С. 45 - 50. - Рез. англ., с. 77.

75611. Деревянко Е. И. Некоторые особенности древних жилищ Японии и Приамурья: [Археол. данные] // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. История, философия и филология. - 1991. - Вып. 1. - С. 50 - 54. - Рез. англ., с. 77.

75612. Заднепровский Ю. А. Происхождение и этническая атрибуция срубных могил периода II в. до н. э. - II в. н. э. в Северной Корее // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. История, философия и филология. - 1991. - Вып. 1. - С. 54 - 61. - Рез. англ., с. 77. - Библиогр. в подстроч. примеч.

6 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

6.1 Общие вопросы

75613. Борисов Е. Ф. "Основы экономической теории": что и как изучать? // Сред. спец. образование. - 1991. - № 1. - С. 27 - 29.

75614. Гайндрик К. В., Левченко В. И. Многоуровневые модели в задачах планирования и управления // Мат. исслед. - 1990. - Вып. 114. - С. 33 - 46.

75615. Заславский А. Я. Многопродуктивные модели экономической динамики с дискретными новшествами // Кибернетика. - 1990. - № 6. - С. 35 - 39, 46. - Библиогр.: 7 назв.

75616. Свердлик Ш. Б. Вольный экономист против всей королевской рати: [К вopr. достоверности экон. информ.] // Экономика и орг. пром. пр-ва. - 1990. - № 12. - С. 111.

75617. Соколов Р. В. Методы активного обучения проектированию машинной обработки экономической информации // Организация учебно-воспитательного процесса в условиях перестройки высшей школы. - Л., 1989. - С. 82 - 89. - Библиогр.: 7 назв.

6.1.1 Экономическое образование

75618. Яценко А. А., Тищенко В. Г. Рыночная экономика и экономический всеобуч // Трансп. стр.-во. - 1991. - № 2. - С. 39-41.

6.2 Политэкономия

75619. Борисов Е., Волков Ф. Экономическая теория: роль в прогрессе общества: [Журн. вариант раздела готовящегося к изд. курса "Основы экономической теории"] // Экон. науки. - 1991. - № 1. - С. 94-103.

75620. Гуманитаризация высшего образования и перестройка преподавания политической экономии: [О работе Всесоюз. совещ. работников учеб. заведений, Москва, сент. 1990 / Подгот. к печати В. М. Козлова и Т. С. Прокошкина] // Экон. науки. - 1991. - № 1. - С. 89-93.

75621. Леонтьев А. П. Роль мелкого производства и его значение в общественном развитии // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика. - 1991. - № 1. - С. 15-20.

75622. Молчанова А. Я., Третьяк В. П. Об активных формах обучения (из опыта работы кафедры политической экономии ЛИИЖТа) // Организация учебно-воспитательного процесса в условиях перестройки высшей школы. - Л., 1989. - С. 78-82.

6.2.1 Марксистско-ленинская политэкономия

75623. Андреев А. В., Новиков В. А. Комплексный подход в организации самостоятельной работы студентов по изучению произведений классиков марксистско-ленинизма в курсе политической экономии // Организация учебно-воспитательного процесса в условиях перестройки высшей школы. - Л., 1989. - С. 47-49.

6.2.1.2 Капиталистический способ производства

75624. Клепач А. Н. Теория капиталистической конкуренции: марксистское и буржуазное видение // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика. - 1991. - № 1. - С. 3-15.

6.2.1.3 Социалистический способ производства

75625. Краснов В. Обоснование перестройки: ложные подходы [к ленинской концепции социализма] // Вопр. экономики. - 1991. - № 1. - С. 112-120.

75626. Любимцев Ю. Социальные координаты демократического социализма // Экон. науки. - 1991. - № 1. - С. 59-60.

6.3 История экономической мысли

75627. Суперфин Л. Так утверждались стереотипы: К критике зарубеж. пол-лит. экономии - 20-30-е годы // Вопр. экономики. - 1991. - № 1. - С. 144-155.

6.4 Мировая экономика

75628. Орлов П. А. Ускоренная амортизация: [Из мировой практики] // Экономика и орг. пром. пр-ва. - 1990. - № 12. - С. 129-137.

6.5.1 Экономика СССР

75629. Амуржуев О. Становление товарных бирж в СССР // Хоз-во и право. - 1991. - № 2. - С. 48-54.

75630. Арсланов В. "Лагерный нэп" и рыночные программы [в советской экономике] // Экон. науки. - 1991. - № 1. - С. 111-117. - Продолж. следует.

75631. Бернштам М. Частный капитал перестройки: Как в "четыре счета" создать рыночную экономику: Письмо из Америки / [Коммент. А. Изюмова, Л. Касалса] // Диалог. - 1991. - № 3. - С. 69-79.

75632. Богачев В. Увековечить стагфляцию?: О "вхождении в рынок" и прочих причудах экон. политики // Вопр. экономики. - 1991. - № 1. - С. 3-16.

75633. Востриков П. Переход к рынку: как уменьшить плату? // Экон. нау-

ки. - 1991. - № 1. - С. 20-28.

75634. Крылов А. А. Бизнес на фальсификациях: [О теневой экономике] // Экономика и орг. пром. пр-ва. - 1990. - № 12. - С. 60-67.

75635. Лобанова Е. Прогнозирование с учетом цикличности экономического роста // Экон. науки. - 1991. - № 1. - С. 12-19.

75636. Лупей Н. На грани разорения находится потребкооперация. Как ей помочь? // Нар. депутат. - 1991. - № 1. - С. 66-69.

75637. Морин Ю., Лавров В. Кое-что о мафии: [О теневой экономике в СССР] // Экономика и орг. пром. пр-ва. - 1990. - № 12. - С. 51-60.

75638. Муравьев Г. Безработица - фундамент свободной зоны // Ленингр. панорама. - 1991. - № 1. - С. 7-8.

75639. Никифоров Л., Кузнецова Т., Фельзенбаум В. Теневая экономика: основы возникновения, эволюции и ослабления // Вопр. экономики. - 1991. - № 1. - С. 100-111.

75640. Осипенко О. Мафия как экономический феномен // Экон. науки. - 1991. - № 1. - С. 71-76. - Продолж. следует.

75641. Петров Ю. Общественная собственность и переход к рыночному хозяйству: [Письмо в ред.] // Коммунист. - 1991. - № 4. - С. 43-46.

75642. Рутгайзер В. Приватизация, от аренды к собственности работников // Вопр. экономики. - 1991. - № 1. - С. 121-131.

75643. Советологические концепции инфляции / Ю. Ольсевич, С. Хавина, С. Кириллов, С. Гришин // Вопр. экономики. - 1991. - № 1. - С. 28-37.

75644. Стайнберг Д. Позвольте представить межотраслевой баланс СССР за 1988: [Ст. амер. экономиста] // Экономика и орг. пром. пр-ва. - 1990. - № 12. - С. 119-128.

75645. Хубиев К. Коллективно-групповая собственность: не сотвори кумира! [Вопр. разгосударствления и восстановления общенар. собственности] // Экон. науки. - 1991. - № 1. - С. 66-71.

75646. Чернов Е. Рынок: надежды и опасения: [Беседа с экон. обозревателем Е. Черновым]: Материал к полит. занятиям по теме "Социал. и экон. политика Сов. государства" // Коммунист Вооруж. Сил. - 1991. - № 2. - С. 89-96.

75647. Шехин В. Последствия инфляционной экономической политики // Вопр. экономики. - 1991. - № 1. - С. 17-21.

75648. Энергобаланс АПК: проблемы моделирования и расчета / Л. В. Батырмурзаева, М. Е. Дьяконова, Л. А. Карашук и др. // Мат. исслед. - 1990. - Вып. 114. - С. 7-20.

75649. Ярменко Ю. Правильно ли поставлен диагноз?: [Оценка состояния и прогнозы развития сов. экономики] // Экон. науки. - 1991. - № 1. - С. 5-12.

6.5.1.1 Продовольственная программа СССР

75650. Плешаков Л. Лукавства статистики, или Кто съел наше мясо: К итогам выполнения Прод. прогр. // Нар. депутат. - 1991. - № 1. - С. 61-68. - Продолж. следует.

6.5.1.2 Специальные экономики СССР

75651. Кузнецова Т. П., Федорова Ф. Ш. Хозрасчет предприятия в условиях смешанной формы собственности // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика. - 1991. - № 1. - С. 46-56.

6.5.1.2.3 Экономика труда

75652. Гвоздев Н. Сущность заработной платы: догмы и реальность // Вопр. экономики. - 1991. - № 1. - С. 58-65.

75653. Заварина Г. В. Организация самостоятельной работы студентов в курсе управления трудовыми ресурсами // Организация учебно-воспитательного

- процесса в условиях перестройки высшей школы. - Л., 1989. - С. 44-47.
75654. Кокин Ю., Яковлев Р. Заработная плата в условиях перехода к рыночной экономике // Вopr. экономики. - 1991. - № 1. - С. 46-57.
75655. Кошкин Б., Смыслов А. Оплата труда в условиях регулируемых рыночных отношений // Экон. науки. - 1991. - № 1. - С. 36-40.
75656. Оганян Г. Вознаграждать труд в непроизводственной сфере по достоинству // Вopr. экономики. - 1991. - № 1. - С. 85-88.
75657. Чичканов В. Новые подходы и решения [проблемы кадров для рыночной экономики] // Экон. науки. - 1991. - № 1. - С. 51-58.
75658. Эйдельман Я. Методологические проблемы изучения трудовой мотивации // Вopr. экономики. - 1991. - № 1. - С. 76-84.

6.5.1.2.4 Финансы. Кредит. Денежное обращение

75659. Волков И. Г., Яковлева Л. В. О новых правилах страхования транспортных средств: [Ответы на письма в ред.] // Финансы СССР. - 1991. - № 2. - С. 49-51. - Авт. указаны в огл.
75660. Голубкова Н. Л. Коммерческие банки в структуре кредитной системы // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика. - 1991. - № 1. - С. 30-37.
75661. Кредитно-финансовая сфера СССР: пути и проблемы перехода к рыночным отношениям: [Ст.] // Финансы СССР. - 1991. - № 2. - С. 17-25. - Содерж.: Роль финансовой системы в становлении рынка / С. И. Лушин; Опыт функционирования финансово-кредитного механизма в странах Запада и возможности его использования в СССР / В. А. Кашин; О налоге на добавленную стоимость / И. Г. Русакова.
75662. Лишанский М. Л. Обязательное или добровольное страхование? // Финансы СССР. - 1991. - № 2. - С. 51-52.
75663. Лябис А. А. Выплата вознаграждения за стаж работы [в финансовой системе]: Консультация // Финансы СССР. - 1991. - № 2. - С. 43-44. - Авт. указан в примеч. ред.
75664. Пансков В. Государственный бюджет страны и экономический суверенитет республик // Экон. науки. - 1991. - № 1. - С. 41-50.
75665. Плешков А. П., Сплетухов Ю. А., Дюжиков Е. Ф. Методы обеспечения финансовой устойчивости страховых операций в условиях функционирования страхового рынка // Финансы СССР. - 1991. - № 2. - С. 45-49.
75666. Поляков А. С. Бесконтрольность и безнаказанность - путь к финансовым махинациям // Финансы СССР. - 1991. - № 2. - С. 31-33.
75667. Шахов В. В. Госстрах на пути обновления: [Беседа с зам. министра финансов СССР, пред. правл. Госстраха СССР В. В. Шаховым / Записал Г. Животовский] // Финансы СССР. - 1991. - № 2. - С. 3-9.

6.5.1.2.6 Материально-техническое снабжение народного хозяйства

75668. Белотелов Е. Парадоксы организации снабжения // Хоз-во и право. - 1991. - № 2. - С. 14-18.

6.5.1.3 Внешние экономические связи СССР

75669. Головатый А. И. Пути повышения эффективности внешнеэкономических связей СССР // Финансы СССР. - 1991. - № 2. - С. 9-17.

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

75670. Использование балансовой динамической модели для планирования производства и распределения продукции в республике [МССР] / М. Е. Дьяконова, В. П. Кожухарь, Э. С. Навал, Л. И. Смолина // Мат. исслед. - 1990. - Вып. 114. - С. 54-58. - Библиогр.: 8 назв.
75671. Холодков В. Г., Кулик М. В. Кооперация как она есть: Экон. анализ кооп. деятельности в Ленин. р-не Москвы // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Эко-

6.5.2 Экономика зарубежных социалистических стран

75672. Баутина Н. Опыт становления рыночных хозяйств [в странах Восточной Европы] (информация, размышления, комментарии) // Экон. науки. - 1991. - № 1. - С. 82 - 88.
75673. Корнан Я. Дорога к свободной экономике: [Фрагм. из кн. венг. ученого-экономиста] // Экономика и орг. пром. пр-ва. - 1990. - № 12. - С. 3 - 24. - Окончание. Начало: № 9.
75674. Санто Б. Перевернув страницу коммунизма: [Об экон. реформах в Венгрии: Ст. из Венгрии] // Экономика и орг. пром. пр-ва. - 1990. - № 12. - С. 155 - 167.
75675. Тягушенко А. Демократизация отношений собственности в ЧСФР // Вопр. экономики. - 1991. - № 1. - С. 132 - 143.
75676. Чэн Вэй. Система налогообложения иностранных юридических и физических лиц в КНР: [Ст. из Китая] // Финансы СССР. - 1991. - № 2. - С. 70 - 74.

6.6 Экономика развивающихся стран

75677. Пулатов Х. Импортное регулирование в Иране // Средний Восток (история, филология). - Душанбе, 1989. - С. 105 - 121. - Библиогр.: 19 назв.

6.7 Экономика капиталистических стран

75678. Адам Я. Инфляция и безработица [в экономике стран Запада: Ст. из Канады] // Вопр. экономики. - 1991. - № 1. - С. 38 - 45.
75679. Волгина Л. А. Подоходный налог и налог на акционерные общества во Франции // Финансы СССР. - 1991. - № 2. - С. 66 - 70.
75680. Гринкевич Р. Н., Моргачева Е. Н. Электрификация и ее роль в экономике и энергетике США // Энерг. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 67 - 71. - Библиогр.: 7 назв.
75681. Лапицкий М. Этика труда по-американски // Коммунист. - 1991. - № 3. - С. 75 - 83.
75682. Пирогов Г. Прыжок через пропасть на вороном белом жеребце: [О рыноч. экономике капитализма] // Знание - сила. - 1991. - № 1. - С. 20 - 26.
75683. Серегин А. Акции и акционеры: кому это выгодно?: [Опыт капиталист. стран] // Диалог. - 1991. - № 3. - С. 82 - 83.
75684. Ставницкий А. Регулируют ли заработную плату в рыночной экономике ФРГ? // Вопр. экономики. - 1991. - № 1. - С. 66 - 75.
75685. Улюкаев А. Приватизация: как это делается. [Великобритания] // Коммунист. - 1991. - № 3. - С. 41 - 53.

7 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

7.2 Статистика

(Математическая статистика - см. 16.2.9)

75686. Евдокимов С. А. Проблемы построения обобщающих статистических показателей качества воздуха и воды // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика. - 1991. - № 1. - С. 56 - 59.
75687. Исупов В. А. Тайны советской статистики: переписи населения 1937 и 1939 гг. // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. История, философия и филология. - 1991. - Вып. 1. - С. 28 - 33. - Рез. англ., с. 76 - 77.
75688. Кириченко В. Н. Национальный доход: каков он?: [Беседа с пред. Гос. ком. СССР по статистике В. Н. Кириченко] // Коммунист Вооруж. Сил. - 1991. - № 3. - С. 44 - 46.

7.3 Демография

(Историческая демография - см. 5.2)

75689. Белокопъ О. В. Экспертные оценки в демографических исследованиях // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика. - 1991. - № 1. - С. 62-70.
75690. Исхаков Д. Неоконченный разговор: этнодемографические процессы в Татарстане в 1920-80-х годах // Идель. - 1990. - № 9. - С. 36-39.

8 ПОЛИТИКА (СОВРЕМЕННОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОСУДАРСТВ)

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

8.2 Международные отношения

75691. Згерский Д. Последний шанс: [Пробл. урегулирования ближневост. конфликта] // Новое время. - 1991. - № 8. - С. 16-18.

8.3.1 Современное политическое положение СССР

8.3.1.1 Внешняя политика СССР

(См. также № 75708)

75692. Королев Б. Казус Шеварднадзе: Внеш. политика: тоже кризис? // Диалог. - 1991. - № 3. - С. 92-101.
75693. Шеварднадзе Э. "Не собираюсь уходить с политической арены": [Беседа с президентом Внешнеполит. ассоц. Э. Шеварднадзе / Записала Г. Сидорова] // Новое время. - 1991. - № 8. - С. 4-6.

8.3.1.2 Внутренняя политика СССР

75694. Зараменский И. Российское многоцветье: [О полит. партиях] // Парт. жизнь. - 1991. - № 3. - С. 62-66.
75695. Николаев Н. Разноликая демократия: [О положении в стране] // Ленингр. панорама. - 1991. - № 1. - С. 2-3.
75696. Ольшанский Д. Надежда умирает последней: [К характеристике обществ.-полит. обстановки в стране] // Диалог. - 1991. - № 3. - С. 8-10.

8.3.1.4 Современное политическое положение союзных и автономных республик

75697. Боровой Я., Чудодеев А. Спокойная республика: [О полит. жизни Эстонии] // Новое время. - 1991. - № 8. - С. 9-10.
75698. Кондратьев В. Н. За какую правду ратуюте?, или Размышления по поводу одного "открытия" в "Демократической России": [К положению в Литве] // Коммунист Вооруж. Сил. - 1991. - № 3. - С. 34-37.
75699. Мипдубаев Ж. Страсти по суверенитету [ТАССР] // Диалог. - 1991. - № 3. - С. 27-35.
75700. Нутт М. Политическая система Эстонии в конце 1990 г.: Пер. [с эст.] // Радуга. - Таллинн, 1991. - № 1. - С. 59-64.
75701. Салихжан И. Ночной кошмар: [О потерях в духов. культуре и экономике ТАССР] // Идель. - 1990. - № 9. - С. 53-55.
75702. Татур С. Вместе поднимать Узбекистан: [Пробл. межнац. отношений] // Звезда Востока. - 1991. - № 1. - С. 3-17.
75703. Шакина М. Шида Картли, или "Никакой Южной Осетии!": [О чрезвычайном положении в Цхинвали] // Новое время. - 1991. - № 8. - С. 7-8.

8.3.2 Современное политическое положение зарубежных социалистических стран

75704. Гребенников В. Н. Болгарский феномен: [Беседа со ст. науч. сотр.

8.4 Современное политическое положение развивающихся стран

75705. Зарипов Ш. Проблемы ослабления кочевников и полукочевников Республики Афганистан // Средний Восток (история, филология). - Душанбе, 1989. - С. 69-105. - Библиогр.: 120 назв.

75706. Иродов С. Индийское эхо: переживет ли правительство [Индии] персидский кризис // Новое время. - 1991. - № 8. - С. 19.

75707. Полохов А. Космические глаза и уши над Ираком: [О попытках Ирака спрятать свои арсеналы от спутников США] // Новое время. - 1991. - № 8. - С. 20-21.

8.5 Современное политическое положение капиталистических стран

75708. Кимура Хироси. За успех японо-советской встречи в верхах: взгляд из Японии: [К предстоящему визиту Президента СССР М. С. Горбачева: Ст. из Японии] // Коммунист. - 1991. - № 4. - С. 117-124.

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

75709. КПСС: новая программа практического действия: [Передовая] // Коммунист. - 1991. - № 4. - С. 3-5.

9.2.2 История КПСС

75710. Авторханов А. Происхождение партократии: Главы из кн. [зап. советолога] / Подгот. текста и публ. С. Николаева // Октябрь. - 1991. - № 2. - С. 135-163. - Продолж. следует.

75711. Волкова И. К. Чрезвычайный уполномоченный по снабжению Красной Армии и Флота: [К биограф. А. И. Рыкова] // Вестн. Мордов. ун-та. - 1991. - № 1. - С. 66-68.

75712. Губарь А. "Подвойский в Кисеве, Подвойский!": Н. И. Подвойский и П. Г. Тычина: [Отр. из кн. "Дружбы глубокое течение", подготавливаемой к печати в изд-ве "Радянський письменник"] // Радуга. - Киев, 1991. - № 1. - С. 121-128.

75713. После Пленума: Смещение Н. С. Хрущева: версия для партактива / [Публ. документов подгот. Д. Бабиченко; Предисл. И. Дедкова] // Коммунист. - 1991. - № 4. - С. 107-116.

75714-15. Чувев Ф. Сто сорок бесед с Молотовым: Из докум. дневника // Коммунист Вооруж. Сил. - 1991. - № 2. - С. 54-60; № 3. - С. 57-64. - Продолж. Начало: № 20, 1990.

75716. Шишкин В. И. С точки зрения товарищей по партии: К биограф. М. Н. Рютиня // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. История, философия и филология. - 1991. - Вып. 1. - С. 33-37. - Рез. англ., с. 77.

9.2.5 Идеологическая, политико-воспитательная работа КПСС

75717. Дзасохов А. Идеология, партия, государство // Диалог. - 1991. - № 3. - С. 20-26.

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

75718. Карташов Н. "В Россию можно только верить...": [По материалам беседы с пред. Центр. контрол. комис. КП РСФСР Н. С. Столяровым] // Комму-

нист Вооруж. Сил. - 1991. - № 2. - С. 18-24.

75719. Кузьмин В. Письма из объединения "Тулачермет": [О деятельности парт. орг.] // Парт. жизнь. - 1991. - № 3. - С. 4-8. - Содерж.: 3. Новые кадры для новых идей. - 1: № 1.

75720. Скрипкин Н. Н. "Боюсь людей серых": [Беседа с первым секретарем Армавир. горкома КПСС Н. Н. Скрипкиным, Краснодар. край / Записал А. Васин] // Парт. жизнь. - 1991. - № 3. - С. 20-24.

75721. Столяров Н. С. Равнодушие противопоставлено: [Беседа с Пред. Центр. Контрол. Комис. КП РСФСР Н. С. Столяровым / Записал В. Чурилов] // Парт. жизнь. - 1991. - № 3. - С. 42-52.

9.5 Коммунистические и рабочие партии капиталистических стран

75722. Гронец М. Французской коммунистической партии - 70 лет: [Послесл. ред.] // Коммунист. - 1991. - № 4. - С. 77-88.

12 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

12.1 Общие вопросы

75723. Глэбов И. Улучшать не разрушая: Законодательство об обороне и междунар. опыт его разраб. // Нар. депутат. - 1991. - № 1. - С. 75-78.

75724. Колесников А. П. Зарубежные БД по правовому статусу патентной информации // Вопр. изобретательства. - 1991. - № 2. - С. 48-51.

12.2 Теория и история государства и права

75725. Исаев И. "Евразийцы" и "младороссы": Рус. эмиграция: Взгляды на парламентаризм // Нар. депутат. - 1991. - № 1. - С. 96-102.

75726. Нерсесянц В. С. На путях к праву: от социализма к постсоциализму // Сов. государство и право. - 1991. - № 2. - С. 61-69.

12.3 Советское государство и право

75727. Алексеев С. С. Право: время новых подходов // Сов. государство и право. - 1991. - № 2. - С. 3-11. - Рез. англ., с. 143.

75728. Бахрах Д. Н. Действие правовой нормы во времени // Сов. государство и право. - 1991. - № 2. - С. 11-20.

12.3.1 История государства и права СССР

75729. Кудинов А. И. Органы государственно-политической безопасности в закрытой информационной системе (20-е гг.) // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. История, философия и филология. - 1991. - Вып. 1. - С. 62-64. - Рез. англ., с. 77.

75730. Салихова Ф. Родословная дракона: О гербе г. Казани и Волж-Кам. Булгарии // Идель. - 1990. - № 9. - С. 32-33.

12.3.2 Отрасли советского права. Специальные юридические науки

12.3.2.1 Государственное (конституционное) право.

Советское строительство

75731. СССР. Президент (1990 -; М. С. Горбачев). Об утверждении общего положения о военно-политических органах: Указ Президента СССР // Коммунист Вооруж. Сил. - 1991. - № 2. - С. 3.

75732. Алкснис В. И. Вновь "за ценой не постоим"? Беседа с нар. депутатом СССР [В. И. Алкснисом / Записал И. Плугатарев] // Коммунист Вооруж. Сил. - 1991. - № 2. - С. 33-42.

75733. Андросенко В. По принципу "что хочу, то и ворочу": [О недостатках в работе мест. Советов Магадан. обл.] // Хоз-во и право. - 1991. - № 2. - С. 3-11.

75734. Васильева Н. А. Разгосударствление по закону: [Закон СССР о собственности] // Экономика и орг. пром. пр-ва. - 1990. - № 12. - С. 44-50.

75735. Вормсбехер Г. Г. Путь к автономии: [Беседа с чл. Гос. комис. по пробл. сов. немцев Г. Г. Вормсбехером / Записала Т. Иларионова] // Коммунист. - 1991. - № 4. - С. 100-106.

75736. Закон Союза Советских Социалистических Республик "Об обращениях граждан": Проект // Нар. депутат. - 1991. - № 1. - С. 28-31.

75737. Исасев М. И. Закон принят. Что дальше?: [О Законе "О языках народов СССР"] // Рус. речь. - 1991. - № 1. - С. 3-9.

75738. Ключренко В. Испытание влечению: [Из опыта работы чл. Верхов. Совета СССР] // Парт. жизнь. - 1991. - № 3. - С. 57-60.

75739. Лаптев И. Д. Союзный парламент: проблемы и надежды: [Беседа с Пред. Совета Союза Верхов. Совета СССР И. Д. Лаптевым / Записала Е. Леонтьева] // Нар. депутат. - 1991. - № 1. - С. 7-11.

75740. На пути к парламентским фракциям: Депутат. группы Верхов. Совета СССР: сегодня и завтра: [Материалы беседы за "круглым столом" в ред. журн. "Нар. депутат" / Подгот. В. Игнатовский] // Нар. депутат. - 1991. - № 1. - С. 16-27.

75741. Новый Союзный договор: шаг в будущее или откат в прошлое?: [Материалы обсуждения за "круглым столом" в ред. журн. "Парт. жизнь" / Подгот. С. Елизаренко] // Парт. жизнь. - 1991. - № 3. - С. 34-41.

75742. Попов Г. Х. Уроки демократии: Послед. обращение А. Д. Сахарова [дек. 1989 г.] // Октябрь. - 1991. - № 2. - С. 127-134.

75743. Самарин В. С каким мнением считаются: [Заметки нар. депутата СССР] // Парт. жизнь. - 1991. - № 3. - С. 54-57.

75744. Ступников Ю. И. Совет и горком: [Беседа с пред. Севастоп. горсовета Ю. И. Ступниковым / Записал Б. Беленький] // Нар. депутат. - 1991. - № 1. - С. 42-44.

12.3.2.2 Административное право

75745. Александров В. Методическое руководство в новых условиях: [Юрид. служба М-ва рыб. хоз-ва СССР] // Хоз-во и право. - 1991. - № 2. - С. 95-99.

75746. Статкус В. Криминальная милиция или следственный комитет? // Нар. депутат. - 1991. - № 1. - С. 83-85.

12.3.2.3 Финансовое право

75747. Ролдугин А. Налогообложение сумм заработков: [Юрид. консультация] // Хоз-во и право. - 1991. - № 2. - С. 139-146.

12.3.2.4 Гражданское право

75748. Гаврилов Э. П. Приоритет изобретения как самостоятельный признак патентоспособности // Вопр. изобретательства. - 1991. - № 2. - С. 19-22.

75749. Городов О. А. О временной правовой охране: [О нелогичности введ. времен. правовой охраны, предусмотр. в проекте Закона об изобретательстве в СССР в условиях отсутствия отсроч. экспертизы] // Вопр. изобретательства. - 1991. - № 2. - С. 22-25.

75750. Еремин В. Я. Новые лазейки вокруг изобретений: [Коммент. к Закону об изобретательстве] // Экономика и орг. пром. пр-ва. - 1990. - № 12. - С. 73-81.

75751. Инструкция о порядке расчетов, связанных с выплатой вознаграждения авторам изобретений и промышленных образцов за счет средств в иностранной валюте: Утв. М-вом финансов СССР 23 апр. 1980 г. № 26-243 по согласованию с Госкомизобретений и Банком для внеш. торговли СССР // Вопр. изобретательства. - 1991. - № 2. - С. 59-61.

75752. Лышник Н. В. Антимонопольная политика и промышленная собственность: [Вопр. правового регулирования] // Вопр. изобретательства. - 1991. - № 2. - С. 2-5.

75753. Указания о порядке оформления и подачи заявок на секретные и совершенно секретные изобретения (ЭЗ-11-83): Утв. Госкомизобретений 12 дек. 1983 г. // Вопр. изобретательства. - 1991. - № 2. - С. 57-59.

75754. Филь М. М. Авторско-правовая охрана неопубликованных научных произведений, баз данных и знаний ЭВМ // Сов. государство и право. - 1991. - № 2. - С. 53-60.

12.3.2.6 Хозяйственное право

75755. Авилина И. Механизмы защиты хозяйственных прав // Нар. депутат. - 1991. - № 1. - С. 70-75.

75756. Белов А. Обеспечение договорных обязательств во внешнеэкономической деятельности предприятий // Хоз-во и право. - 1991. - № 2. - С. 64-73.

75757. Временная методика определения размеров ущерба (убытков), причиненного нарушениями хозяйственных договоров / [Предисл. В. Н. Исачева] // Хоз-во и право. - 1991. - № 2. - С. 19-34.

75758. Гончарова Н. На перекрестке мнений: [Об "Основах законодательства Союза ССР и союзных республик об аренде": В связи со ст. О. Теплова "Трудности старта" в журн. "Хоз-во и право", 1990, № 5] // Хоз-во и право. - 1991. - № 2. - С. 55-58.

75759. Машкина Т. В интересах предприятий: [О совершенствовании арбитража] // Хоз-во и право. - 1991. - № 2. - С. 74-77.

75760. Семенов В. Финансовая деятельность кооперативов: проблемы и решения: [О совершенствовании правового регулирования] // Хоз-во и право. - 1991. - № 2. - С. 78-85.

12.3.2.7 Трудовое право

75761. Зуб И. В. Реформа трудового законодательства в условиях перехода к рыночной экономике // Сов. государство и право. - 1991. - № 2. - С. 46-52. - Рез. англ., с. 143.

12.3.2.11 Уголовное право. Криминология.

Исправительно-трудовое право

75762. Габиаши А. А. О правовых мерах по ограничению проституции и ее социально опасных последствий // Сов. государство и право. - 1991. - № 2. - С. 70-73.

75763. Голик Ю. В. Преступность в СССР: проблемы старые и новые [1990 г.] // Сов. государство и право. - 1991. - № 2. - С. 20-28. - Рез. англ., с. 143.

75764. Наумов А. В. Уголовный закон в условиях перехода к рыночной экономике // Сов. государство и право. - 1991. - № 2. - С. 28-35.

12.3.2.13 Судопроизводство. Гражданско-процессуальное право.

Уголовно-процессуальное право

75765. Пискарев И. Рассмотрение судами дел с участием кооперативов // Хоз-во и право. - 1991. - № 2. - С. 85-94.

12.3.2.14 Другие отрасли советского права

75766. Ларьков А. Теневая экономика: истоки и сущность: [Правовой аспект] // Хоз-во и право. - 1991. - № 2. - С. 119-126.

75767. Поляков В. Об усилении ответственности за спекуляцию, незаконную торговую деятельность и за злоупотребления в торговле // Хоз-во и право. - 1991. - № 2. - С. 35-41.

12.4 Государство и право зарубежных социалистических стран

75768. Зенкин С. А. Взаимоотношения Конституционного суда Югославии и Скупщины СФРЮ // Сов. государство и право. - 1991. - № 2. - С. 106-113.

75769. Лукашенко Е., Пугачев Б. Югославия: федерация или конфедерация? // Коммунист. - 1991. - № 4. - С. 67-76.

75770. Хорват И. Первый закон о забастовках в Венгрии. [Ст. из Венгрии] // Сов. государство и право. - 1991. - № 2. - С. 114-117.

12.5 Государство и право развивающихся стран

75771. аль-Димур А. Патентный закон Саудовской Аравии: [Ст. из Иордании] // Вопр. изобретательства. - 1991. - № 2. - С. 30-32. - В огл. авт.: Аль Дмур А.

12.6 Государство и право капиталистических стран

75772. Еременко В. И. Защита от недобросовестной конкуренции в США: О практике охраны объектов пром. собственности в амер. судах // Вопр. изобретательства. - 1991. - № 2. - С. 25-29.

12.7 Международное право

75773. Лазарев С. Л. Актуальные проблемы международного арбитража // Сов. государство и право. - 1991. - № 2. - С. 99-105.

75774. Лунеев В. В. VIII Конгресс ООН по предупреждению преступности и обращению с правонарушителями [Гавана, авг. - сент. 1990] // Сов. государство и право. - 1991. - № 2. - С. 129-130.

75775. Права человека: беседа с советскими экспертами международных организаций / С. И. Косенко, В. И. Кузнецов, Р. А. Мюллерсон, Ю. А. Решетов // Сов. государство и право. - 1991. - № 2. - С. 36-45. - Рез. англ. с. 143.

75776. Розенберг М. Конвенция ООН о договорах международной купли-продажи товаров 1980 года // Хоз-во и право. - 1991. - № 2. - С. 127-135.

13 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

13.3 Военно-прикладные науки

(Военная психология - см. 3.3; военная медицина - см. 41.9; военная география - см. 18.5.6)

75777. Бабакин А. В одиночку крепостей не берут, или Почему была закрыта система загоризонтных РЛС // Коммунист Вооруж. Сил. - 1991. - № 3. - С. 23-28.

13.4 Военная техника и оружие

75778. Барিশполец В., Кириллов Н. Планирование перспективных исследований и разработок [по военной технике: По материалам зарубеж. печати] // Техника и вооружение. - 1991. - № 1. - С. 38-40.

75779. Бобров М., Нечасев И. МТ-Т: ежедневное техническое обслуживание // Техника и вооружение. - 1991. - № 1. - С. 8-9.

75780. Валенко К., Петров И. Испытательные полигоны армейских автомобилей: [По материалам зарубеж. печати] // Техника и вооружение. - 1991. - № 1. - С. 40-41.

75781. Лебедев С. Высокопрочные полимерные композиты: [Применение в конструировании воен. техники]: По материалам иностр. печати // Техника и вооружение. - 1991. - № 1. - С. 7.

75782. Михайлов С. Живучесть межконтинентальных ракет: По материалам иностр. печати // Техника и вооружение. - 1991. - № 1. - С. 4-6.

75783. Рошупкин В. Блеск на экране и след в океане: [Об авианосцах на вооружении ВМС] // Коммунист Вооруж. Сил. - 1991. - № 2. - С. 68-72.

75784. Батенин Г. Как преодолеть синдром 41-го: [Дискус. пробл. радикал. реформы Вооруж. Сил СССР] // Новое время. - 1991. - № 8. - С. 12-14.

75785. Военная реформа: проблемы и суждения: [Статьи] // Коммунист Вооруж. Сил. - 1991. - № 2. - С. 12-17. - Содерж.: Здравый смысл или дилетанство? / В. Чирвин; А как там у них? / Н. Карпешин.

75786. Волгогонов Д. Армия в политической системе // Нар. депутат. - 1991. - № 1. - С. 79-83.

75787. "И меч тупой, и щит дырявый?": [К пробл. воен. реформы: Отклики на одноим. ст. И. Родионова в журн. "Коммунист Вооруж. Сил", 1990, № 19] // Коммунист Вооруж. Сил. - 1991. - № 3. - С. 3-10. - Содерж.: Не надо нас дурить / Л. Гасаненко; С точки зрения лейтенанта / С. Бричковский; Опасные игры / В. Пусев и др. отклики.

75788. Луценко Г. Г. О статусе военнослужащих - народных депутатов: [К принятию постановления Совета Министров СССР "Об особенностях прохождения действительной военной службы военнослужащими - народными депутатами, освобожденными от выполнения служебных обязанностей вследствие избрания их в состав Верховного Совета СССР, Верховных Советов союзных и автономных республик и местных Советов народных депутатов или их органов": Беседа с нач. юрид. службы Гл. упр. кадров М-ва обороны СССР Г. Г. Луценко / Записал Ю. Доровских] // Нар. депутат. - 1991. - № 1. - С. 89-92.

75789. Некрылов А. Кто поймет чужую боль?: [К вопр. перестройки воен. правоохранит. системы] // Коммунист Вооруж. Сил. - 1991. - № 3. - С. 29-33.

13.5.1 История Вооруженных Сил СССР

75790. Каневский Б. М., Шабардин П. М. Зачем Советам новая армия?: [Беседа с д-ром филос. наук Б. М. Каневским и канд. филос. наук П. М. Шабардиным]: Материал к теме политзанятий "Армия, рожденная Октябрем (1917-1920 гг.)" // Коммунист Вооруж. Сил. - 1991. - № 3. - С. 90-95.

75791. Родосский А. Судьба адмирала Колчака [1874-1920] // Ленингр. панорама. - 1991. - № 1. - С. 31-33.

13.5.2 Партийно-политическая работа в Вооруженных Силах СССР

(См. № 75743)

13.5.5 Военная экономика. Тыл Вооруженных Сил СССР

75792. Воронцов Ю. К. Когда позовет дорога...: [Ответы нач. Центр. упр. воен. сообщ. М-ва обороны СССР на письма в ред.] // Коммунист Вооруж. Сил. - 1991. - № 3. - С. 38-43.

75793. Макаренко В. Спасательно-эвакуационная группа: организация, подготовка, работа // Техника и вооружение. - 1991. - № 1. - С. 18-20.

14 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ. КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

14.1 Наука. Науковедение

14.1.1 Общие вопросы

75794. Лисюткина Л. Наука умерла... Да здравствует наука!: [О роли науки в обществ. развитии] // Новое время. - 1991. - № 8. - С. 28-30.

75795. Мейсен С. В. О перестройке в науке и в Академии наук / Публ. подгот. М. А. Мейсен // Знание - сила. - 1991. - № 1. - С. 50-54.

14.1.2 История науки

75796. Наука и общество: проблемы взаимодействия: О социал. истории сов.

науки: [Материалы дискус. в Ин-те истории, филологии и философии Сиб. отд-ния АН СССР] // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. История, философия и филология. - 1991. - Вып. 1. - С. 3-20. - Рез. англ., с. 76.

14.2 Кибернетика

75797. Анализ и синтез линейных интервальных динамических систем (состояние проблемы): [Сообщ.] // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1991. - № 1. - С. 3-23. - Содерж.: 1. Анализ с использованием интервальных характеристических полиномов / Ю. М. Гусев, В. Н. Ефанов, В. Г. Крымский, В. Ю. Рутковский. - Библиогр.: 45 назв.

75798. Балакирский В. Б. Алгоритм последовательного декодирования низкоплотностных кодов Галлагера, реализующий оценку максимального правдоподобия // Пробл. передачи информ. - 1991. - Т. 27, вып. 1. - С. 50-60. - Библиогр.: 6 назв.

75799. Башин Ю. Б., Мансуров В. Н. Метод информационного обеспечения синтеза сложных систем при слабо согласованной и неполностью заданной информации // Кибернетика. - 1990. - № 6. - С. 96-102. - Библиогр.: 10 назв.

75800. Битюцких В. Т. Максимальная задача распределения средств нападения и обороны: 2 // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1991. - № 1. - С. 69-74. - 1: № 4, 1990.

75801. Бондаренко В. А. Субоптимальное и адаптивное управление непрерывными линейными объектами с запаздыванием // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1991. - № 1. - С. 62-68. - Библиогр.: 11 назв.

75802. Бочаров В. Ю., Меликян А. А. Задача гарантированного быстрогодействия с поиском целевой точки в многоугольной области неопределенности // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1991. - № 1. - С. 82-92. - Библиогр.: 5 назв.

75803. Влэдуч С. Г., Скоробогатов А. Н. О спектрах подкодов над подполем алгебро-геометрических кодов // Пробл. передачи информ. - 1991. - Т. 27, вып. 1. - С. 24-36. - Библиогр.: 12 назв.

75804. Волгин Л. Н. Об одной задаче оптимального управления для неминимально-фазового дискретного объекта // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1991. - № 1. - С. 212-214.

75805. Волков В. Л., Пакшин П. В. Логарифмическая числовая система в алгоритмах управления и обработки информации // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1991. - № 1. - С. 177-183. - Библиогр.: 11 назв.

75806. Габелая А. Г. Новый критерий инвариантности спектральных значений линейных автономных систем // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1991. - № 1. - С. 206-209. - Библиогр.: 5 назв.

75807. Гикис И., Калужкевичус Й., Гибавичюс В. Исследование свойств сетки Карри методом спектрального анализа // Стат. пробл. упр. - 1989. - Вып. 85. - С. 105-113. - Рез. литов., англ. - Библиогр.: 12 назв.

75808. Зяблов В. В., Портовой С. Л. Сигнально-кодовые конструкции без нулевой составляющей спектра // Пробл. передачи информ. - 1991. - Т. 27, вып. 1. - С. 37-49. - Библиогр.: 15 назв.

75809. Карнаухов В. М., Онищенко А. М. Выбор признаков по эталонным описаниям нормальных трехмерных совокупностей // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1991. - № 1. - С. 101-107. - Библиогр.: 6 назв.

75810. Ковалевский В. Э., Яковлев А. А. Синтез нелинейного авторегрессионного фильтра // Изв. вузов. Приборостроение. - 1990. - Т. 33, № 12. - С. 7-10.

75811. Колобов М. Г. Оценивание состояния динамической системы при наличии неопределенных составляющих в шумах состояния и измерения // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1991. - № 1. - С. 108-114. - Библиогр.: 13

назв.

75812. Кравцов М. К. Вопросы полиэдральной комбинаторики в транспортных задачах с запретами // Кибернетика. - 1990. - № 6. - С. 63-71. - Библиогр.: 30 назв.

75813. Кузнецов С. О. Устойчивость как оценка обоснованности гипотез, получаемых на основе операционального сходства // НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы. - 1990. - № 12. - С. 21-29. - Библиогр.: 21 назв.

75814. Курбатов В. Г. О влиянии на устойчивость быстро осциллирующих обратных связей // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 3. - С. 558-561. - Библиогр.: 12 назв.

75815. Лисовик Л. П. О классах функций, определяемых преобразователями // Кибернетика. - 1990. - № 6. - С. 1-7, 34. - Библиогр.: 5 назв.

75816. Лозовский Н. Д., Толмачев И. Л. Моделирование некоторых математических объектов и операций над ними в терминах расширенной реляционной модели данных // Программирование. - 1991. - № 1. - С. 42-48. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

75817. Меликов А. З. Приближенная оптимизация мультиресурсных систем обслуживания // Кибернетика. - 1990. - № 6. - С. 120-122. - Библиогр.: 7 назв.

75818. Метод Рауса в теории систем: [Сообщ.] // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1991. - № 1. - С. 35-44. - Содерж.: 1. Обобщение проблемы Рауса в задачах теории систем / А. Т. Барабанов. - Библиогр.: 23 назв.

75819. О невыпуклых аппроксимациях в безусловной минимизации / В. С. Михалевич, Н. Н. Редковский, А. А. Антонюк, А. Е. Перекатов // Кибернетика. - 1990. - № 6. - С. 20-29. - Библиогр.: 11 назв.

75820. Принцип рекуррентной устойчивости возмущений в задаче робастной стабилизации / С. В. Емельянов, П. В. Живоглядюв, С. К. Коровин, С. В. Никитин // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 4. - С. 834-838. - Библиогр.: 7 назв.

75821. Сивуха В. И. Нейронно-сетевой метод аналого-цифрового преобразования в позиционный код // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1990. - № 6. - С. 88-90. - Рез. англ.

75822. Спивак М. А., Рысцов И. К. К оценке длины кратчайшего слова данного ранга в автомате // Кибернетика. - 1990. - № 6. - С. 113.

75823. Струсевич В. А. Оптимальный выбор скоростей приборов для двухстадийных неоднородных систем // Кибернетика. - 1990. - № 6. - С. 40-46. - Библиогр.: 5 назв.

75824. Тертычный В. Ю. Оценивание параметров управляемых динамических систем в условиях неизвестного дрейфа // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1991. - № 1. - С. 93-100. - Библиогр.: 21 назв.

75825. Тимофеев А. В. Свойства обратимых моделей динамики и синтез высококачественного робастного управления // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1991. - № 1. - С. 45-56. - Библиогр.: 17 назв.

75826. Фоменко А. В. Синтез сингулярно возмущенной системы управления с использованием полей медленных и быстрых экстремалей // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1991. - № 1. - С. 57-61. - Библиогр.: 9 назв.

75827. Хлебалин Н. А., Шокин Ю. И. Интервальный вариант метода модального управления // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 4. - С. 846-850. - Библиогр.: 13 назв.

75828. Хмельник С. И. Поисковые процедуры с геометрическими кодами // Кибернетика. - 1990. - № 6. - С. 8-12. - Библиогр.: 9 назв.

75829. Хынку В. С. Метод обобщенной функции Лагранжа для решения иерархической игры трех лиц типа T_1 // Мат. исслед. - 1990. - Вып. 114. - С. 130-138. - Библиогр.: 5 назв.

75830. Чхсидзе Г. А. Синтез алгоритмов управления движением упругих механических систем // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1991. - № 1. - С. 209 - 212.

75831. Штарьков Ю. М. Равномерное по выходу универсальное кодирование дискретных источников без памяти // Probl. передачи информ. - 1991. - Т. 27, вып. 1. - С. 3-13. - Библиогр.: 7 назв.

14.3 Семантика

75832. Шаров А. А. Биосемантика: функционально-эволюционный подход к анализу смысла информации // ПТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы. - 1990. - № 12. - С. 10-20. - Библиогр.: 39 назв.

14.4 Информатика

(Библиография, библиографоведение - см. 44.6)

75833. Лапшова Л. Н. Использование частных качественных характеристик информации при определении ценности информационных сообщений // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 77-78.

75834. Семенюк Э. П. Информатизация общества и развитие методологических проблем информатики // ПТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы. - 1990. - № 12. - С. 2-9. - Библиогр.: 35 назв.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

15.2 Охрана окружающей среды

(См. также № 77594, 77601)

75835. Бабуриц В. Л. Концентрация социально-экономического потенциала и экологическая обстановка в Московском регионе // Проблемы улучшения экологической ситуации и рационального природопользования в Московском регионе. - М., 1989. - С. 25-36. - Библиогр.: 7 назв.

75836. Беккер А. А. Состояние и тенденции изменения загрязнения атмосферного воздуха в Москве // Проблемы улучшения экологической ситуации и рационального природопользования в Московском регионе. - М., 1989. - С. 52-65. - Библиогр.: 12 назв.

75837. Белов А. В. Экологическая программа Иркутской области на период до 2005 г. // География и природ. ресурсы. - 1991. - № 1. - С. 5-11.

75838. Бутенниа В. Нельзя экономить на экологической безопасности // Хозво и право. - 1991. - № 2. - С. 100-107.

75839. Гамалей А. А. Методические основы социально-экологической организации городов // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 2. - С. 28-32.

75840. Гехт Р. Р. Автотранспорт и окружающая среда // Экономика и орг. пром. пр-ва. - 1990. - № 12. - С. 93-96.

75841. Глушкова В. Г. Важные направления улучшения экологической ситуации в Москве: Социал.-демогр. аспект // Проблемы улучшения экологической ситуации и рационального природопользования в Московском регионе. - М., 1989. - С. 66-82. - Библиогр.: 14 назв.

75842. Голуб А. Природопользование в преддверии рынка: Экол. пробл. и пути их решения // Экон. науки. - 1991. - № 1. - С. 28-35.

75843. Дагаев В. Н. Токсическая катастрофа. SOS уже прозвучал: [Беседа с чл. президиума правл. Экол. фонда СССР В. Н. Дагаевым / Записал М. Карпинский] // Знание - сила. - 1991. - № 1. - С. 28-36.

75844. Зарубинский Я. И. Основы мониторинга геологической среды в зонах

- воздействия угледобывающих предприятий // Сов. геология. - 1991. - № 2. С. 72 - 79. - Библиогр.: 6 назв.
75845. Зубов А. Р., Зубова Л. Г. Моделирование эрозионных процессов на террикониках: [Вопр. рекультивации] // Уголь Украины. - 1991. - № 1. С. 43.
75846. Камышева Н. П., Горбатова В. И. Охрана особо ценных территорий Москвы и пригородной зоны // Проблемы улучшения экологической ситуации и рационального природопользования в Московском регионе. - М., 1989. - С. 96 - 101. - В огл. 1-й авт.: Камышова Н. П.
75847. Лынов Ю. С. Фенологические наблюдения в системе мониторинга природной среды: подходы, методические принципы, возможности применения // География и природ. ресурсы. - 1991. - № 1. - С. 124 - 129. - Библиогр.: 30 назв.
75848. Мамытов А. М. О состоянии и путях сохранения озера Иссык-Куль // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки. - 1990. - № 3. - С. 3 - 12.
75849. Маринов Хр. Эколого-географическая экспертиза. Теория и практика: [Ст. из Болгарии] // География и природ. ресурсы. - 1991. - № 1. - С. 139 - 146. - Библиогр.: 10 назв.
75850. Морозов Н. П. Загрязнение мирового океана тяжелыми металлами (новые взгляды на проблему) // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева. - 1990. - Т. 35, № 5. - С. 640 - 649. - Библиогр.: 97 назв.
75851. Нечаева Е. Г. Международное сотрудничество по проблемам экологической стабильности ландшафтов: [По материалам науч. симпоз. "Принципы и методы определения стабильности ландшафта по отношению к разным видам антропог. нагрузки", г. Ческе Будейовице (ЧСФР), июнь 1990] // География и природ. ресурсы. - 1991. - № 1. - С. 175 - 176.
75852. Решение проблем экологии в сельском хозяйстве: [По материалам Междунар. конгр. по пробл. выживания человечества, Москва, янв. 1990] // Земледелие. - 1991. - № 3. - С. 78 - 79.
75853. Сизов А. П., Каримбаева Л. Я., Яковченко В. П. Анализ публикации по вопросам охраны почв // Почвоведение. - 1991. - № 3. - С. 138 - 139. - Рез. англ.
75854. Симонова А. А. Вопросы экологической политики в Москве: Некоторые аспекты водосберегающей политики // Проблемы улучшения экологической ситуации и рационального природопользования в Московском регионе. - М., 1989. - С. 90 - 93.
75855. Соломатина Э. Проект спасения, или Путь гибели?: [Экол. кризис Черного моря] // Знание - сила. - 1991. - № 1. - С. 37 - 42.
75856. Союнов О. С., Соныев О. С., Шубенкин В. П. Проблемы охраны уникального биокомплекса пустынь Северных Каракумов // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук. - 1990. - № 5. - С. 8 - 18. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
75857. Сяо Дунин, Су Венгуй, Сун Ионбин. Обзор ландшафтно-экологических исследований в Китае: [Ст. кит. специалистов] // География и природ. ресурсы. - 1991. - № 1. - С. 134 - 139. - Библиогр.: 11 назв.
75858. Ткаченко Л. Я. Экологическая тематика в научных исследованиях по г. Москве // Проблемы улучшения экологической ситуации и рационального природопользования в Московском регионе. - М., 1989. - С. 82 - 90.
75859. Трифонов А. А., Макарова И. Е. Экологические аспекты развития Московского региона и проблема концентрации населения // Проблемы улучшения экологической ситуации и рационального природопользования в Московском регионе. - М., 1989. - С. 36 - 52.
75860. Узбек И. Х. Особенности ферментативной активности рекультивированных почв // Почвоведение. - 1991. - № 3. - С. 91 - 96. - Рез. англ. -

Библиогр.: 9 назв.

75861. Хорев Б. С. Глобализм, урбанизм и экология // Проблемы улучшения экологической ситуации и рационального природопользования в Московском регионе. - М., 1989. - С. 12-25.

75862. Хорев Б. С. Москва: экологическая ситуация и рациональное природопользование // Проблемы улучшения экологической ситуации и рационального природопользования в Московском регионе. - М., 1989. - С. 4-12.

75863. Шмелев Н. П. Экологические аспекты развития транспортной системы Москвы // Проблемы улучшения экологической ситуации и рационального природопользования в Московском регионе. - М., 1989. - С. 107-128. - Библиогр.: 22 назв.

75864. Эпштейн А. С. Некоторые проблемы "экологического управления" // Проблемы улучшения экологической ситуации и рационального природопользования в Московском регионе. - М., 1989. - С. 101-107.

16 ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

16.2 Математика

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

16.2.2 Основания математики. Математическая логика

75865. Рвачев В. Л. Неархимедова арифметика и другие конструктивные средства математики, основанные на идеях специальной теории относительности // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 4. - С. 884-889. - Библиогр.: 6 назв.

75866. Рыбаков В. В. Критерии допустимости правил вывода с параметрами в интуитивистском исчислении высказываний // Изв. АН СССР. Сер. мат. - 1990. - Т. 54, № 6. - С. 1331-1341. - Библиогр.: 10 назв.

75867. Цапаев Д. М. О мультипликативных коэффициентах в оценках сложности алгоритмов для задачи о максимальном паросочетании // Исследования по системному анализу и приложениям. - Свердловск, 1990. - С. 87-91.

16.2.4 Алгебра

75868. Красильников А. Н. О конечности базиса тождеств групп с нильпотентным коммутантом // Изв. АН СССР. Сер. мат. - 1990. - Т. 54, № 6. - С. 1181-1195. - Библиогр.: 20 назв.

75869. Кузьмин Л. В. Новые явные формулы для символа нормального вычета и их приложения // Изв. АН СССР. Сер. мат. - 1990. - Т. 54, № 6. - С. 1196-1228. - Библиогр.: 8 назв.

75870. Мовсисян Ю. М. $\forall 1(\forall)$ -тождества ассоциативности со специализированными кванторами // Докл. / АН АрмССР. - 1990. - Т. 91, № 1. - С. 23-26. - Рез. арм. - Библиогр.: 7 назв.

16.2.6 Топология

75871. Воеводский В. А. Этальные топологии схем над полями конечного типа над \mathbb{Q} // Изв. АН СССР. Сер. мат. - 1990. - Т. 54, № 6. - С. 1155-1167. - Библиогр.: 5 назв.

75872. Луговая Г. Д., Шерстнев А. Н. Об упорядоченных конечномерных векторных пространствах со спектральной теоремой // Конструктив. теория функций и функц. анализ. - 1990. - Вып. 7. - С. 52-58.

75873. Родионов Е. Д. Компактные периодические стандартные многообразия Эйнштейна // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 4. - С. 819-822. - Библиогр.: 8 назв.

75874. Успенский В. В. Свободные топологические группы метризуемых пространств // Изв. АН СССР. Сер. мат. - 1990. - Т. 54, № 6. - С. 1295-1319.

16.2.7 Математический анализ

75875. Александров А. В., Солдатов А. П. Граничные свойства интегралов типа Коши. L_p -случай // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 1. - С. 3-8. - Библиогр.: 8 назв.
75876. Алиев И. А., Гаджиев А. Д. Весовые оценки сингулярных интегралов, порожденных оператором обобщенного сдвига // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 4. - С. 785-788.
75877. Амиргалиева С. Н. Дифференциальная игра с нефиксированным временем окончания с учетом терминального множества и множества фазовых ограничений // Кибернетика. - 1990. - № 6. - С. 118-119. - Библиогр.: 9 назв.
75878. Апельцин В. Ф. Об аналитических продолжениях решений краевых задач для стационарного волнового уравнения // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 1. - С. 8-17. - Библиогр.: 9 назв.
75879. Арсланов Ф. Х. К достаточным условиям однолистности и единственности решений обратных краевых задач // Конструктив. теория функций и функций. анализ. - 1990. - Вып. 7. - С. 3-13. - Библиогр.: 13 назв.
75880. Асесев В. В. Об экстремальных отображениях двугранных клинов // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 4. - С. 788-791.
75881. Ахиев С. С., Санисва С. Н. О задачах типа Коши и Гурса на составных линиях // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 3. - С. 524-528. - Библиогр.: 5 назв.
75882. Ахтамова С. С., Белов Ю. Я. О некоторых обратных задачах для параболических уравнений // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 4. - С. 791-795. - Библиогр.: 5 назв.
75883. Бабаин А. О. Об одной граничной задаче для уравнения Бицадзе // Докл. / АН АрмССР. - 1990. - Т. 91, № 1. - С. 15-18. - Рез. арм. - Библиогр.: 5 назв.
75884. Бабин А. В. О гладкости решений дифференциальных уравнений в особых точках границы области // Изв. АН СССР. Сер. мат. - 1990. - Т. 54, № 6. - С. 1134-1154. - Библиогр.: 12 назв.
75885. Бадерко Е. А. О параболической краевой задаче в области простого вида // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 1. - С. 17-22. - Библиогр.: 10 назв.
75886. Балтаг В. А. Кубические нуль-системы дифференциальных уравнений // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 345-347. - Библиогр.: 9 назв.
75887. Белов Ю. Я., Саватеев Е. Г. Об одной обратной задаче для параболического уравнения с неизвестным коэффициентом при производной по времени // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 4. - С. 800-804. - Библиогр.: 7 назв.
75888. Бидалов Б. Т. Базисность некоторых систем экспонент в пространствах L_p // Применение методов функционального анализа к неклассическим уравнениям математической физики. - Новосибирск, 1989. - С. 21-26. - Библиогр.: 8 назв.
75889. Бидалов Б. Т. Необходимое и достаточное условие полноты некоторой системы функций // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 1. - С. 158-161. - Библиогр.: 10 назв.
75890. Богоявленский О. И. Опрокидывающиеся солитоны: [Сообщ.] 4 // Изв. АН СССР. Сер. мат. - 1990. - Т. 54, № 6. - С. 1123-1133. - Библиогр.: 6 назв.
75891. Бубнов Б. А. Разрешимость обратной задачи для параболического уравнения // Применение методов функционального анализа к неклассическим

- уравнениям математической физики. — Новосибирск, 1989. — С. 47—50.
75892. Верлан И. И. Синтез положительных кривых обобщенными кубическими сплайнами // *Мат. исслед.* — 1990. — Вып. 114. — С. 27—32.
75893. Веселова Л. В., Зобин Н. М. Общая теория интерполяции и двойственность // *Конструктив. теория функций и функционал. анализ.* — 1990. — Вып. 7. — С. 14—29.
75894. Виноградов В. С. Спиновые системы // *Дифференц. уравнения.* — 1991. — Т. 27, № 1. — С. 22—29. — Библиогр.: 9 назв.
75895. Гладков А. Л. О разрешимости задачи Коши с произвольно растущей на бесконечности начальной функцией для некоторых вырождающихся квазилинейных параболических уравнений // *Дифференц. уравнения.* — 1991. — Т. 27, № 2. — С. 243—250. — Библиогр.: 16 назв.
75896. Дадиев В. М. О пространствах, порожаемых нулями символа некоторых сингулярных интегральных уравнений // *Дифференц. уравнения.* — 1991. — Т. 27, № 2. — С. 355—357.
75897. Данилов Л. И. Оценка ядра Пуассона для трубчатой области над острым конусом // *Докл. АН СССР.* — 1991. — Т. 316, № 4. — С. 805—807.
75898. Денисов В. Н. О стабилизации решения задачи Коши для интегрированного уравнения теплопроводности // *Дифференц. уравнения.* — 1991. — Т. 27, № 1. — С. 29—42. — Библиогр.: 9 назв.
75899. Диньсылов А. Д. К вычислению решения задачи Коши для линейных стационарных систем с помощью матриц перехода // *Расчет и проектирование процессов и оборудования металлургических производств.* — Алма-Ата, 1989. — С. 54—58.
75900. Дымков М. П. Решение линейной задачи управления методами теории целых функций // *Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук.* — 1990. — № 6. — С. 5—9. — Рез. англ. — Библиогр.: 6 назв.
75901. Еременко А. Э., Содин М. Л. О распределении значений мероморфных функций конечного порядка // *Докл. АН СССР.* — 1991. — Т. 316, № 3. — С. 538—541. — Библиогр.: 10 назв.
75902. Жура Н. А. Нелокальная красная задача для стационарной системы Стокса в многосвязной области // *Дифференц. уравнения.* — 1991. — Т. 27, № 1. — С. 51—59. — Библиогр.: 9 назв.
75903. Ильина А. В. Об асимптотике по малому параметру решений одной нелинейной эволюционной системы четвертого порядка, допускающей L - A -представление // *Дифференц. уравнения.* — 1991. — Т. 27, № 1. — С. 161—163.
75904. Имомназаров Х. Х. О разрешимости обратных задач для уравнения переноса // *Применение методов функционального анализа к неклассическим уравнениям математической физики.* — Новосибирск, 1989. — С. 107—115.
75905. Казанцев А. В. Внутренний радиус области в задаче об изменении контуров // *Конструктив. теория функций и функционал. анализ.* — 1990. — Вып. 7. — С. 44—52. — Библиогр.: 6 назв.
75906. Казарян К. С., Ульянов П. Л. О проблеме Алексича относительно расходимости ортогональных рядов Фурье // *Докл. АН СССР.* — 1991. — Т. 316, № 3. — С. 542—546. — Библиогр.: 15 назв.
75907. Казарян М. В. О голоморфном продолжении функции с алгебраическими особенностями // *Докл. / АН АрмССР.* — 1990. — Т. 91, № 1. — С. 11—14. — Рез. арм. — Библиогр.: 10 назв.
75908. Камынин В. Л. Асимптотическое поведение решений задачи Коши для недивергентных параболических уравнений // *Докл. АН СССР.* — 1991. — Т. 316, № 4. — С. 807—811. — Библиогр.: 11 назв.
75909. Камынин Л. И. Приложения параболических потенциалов Паньи к крайним задачам математической физики: [Сообщ.] 2 // *Дифференц. уравнения.* — 1991. — Т. 27, № 2. — С. 250—263. — Библиогр.: 8 назв.

75910. Камышников А. И. Смешанная задача в нецилиндрической области для одного класса вырождающихся эволюционных уравнений // Применение методов функционального анализа к неклассическим уравнениям математической физики. - Новосибирск, 1989. - С. 116 - 122.
75911. Капустин Н. Ю., Сабитов К. Б. О решении одной проблемы в теории задачи Франкля для уравнений смешанного типа // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 1. - С. 60 - 68. - Библиогр.: 20 назв.
75912. Каратопраклиева М. Г. Об одной нелокальной краевой задаче для уравнения смешанного типа: [Ст. из Болгарии] // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 1. - С. 68 - 79. - Библиогр.: 16 назв.
75913. Колесов А. Ю. Новый класс релаксационных систем общего положения // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 3. - С. 546 - 549.
75914. Коровина М. В. О конечности числа условий согласования задачи Коши для переопределенных систем линейных дифференциальных уравнений // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 1. - С. 163 - 164.
75915. Костов В. П. Версальные деформации дифференциальных форм вещественной степени на вещественной прямой // Изв. АН СССР. Сер. мат. - 1990. - Т. 54, № 6. - С. 1168 - 1180. - Библиогр.: 8 назв.
75916. Кытманов А. М. Голоморфное продолжение CR-функций с особенностями на гиперповерхности // Изв. АН СССР. Сер. мат. - 1990. - Т. 54, № 6. - С. 1320 - 1330. - Библиогр.: 19 назв.
75917. Левинский Б. Е. Приведенный p -модуль и внутренний p -гармонический радиус // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 4. - С. 812 - 815. - Библиогр.: 12 назв.
75918. Мазаник С. А. Об экспоненциальном представлении решений линейного матричного дифференциального уравнения // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 193 - 200. - Библиогр.: 7 назв.
75919. Меликин А. А. Оптимальное гарантирующее управление динамической системой с поиском целевой точки // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 4. - С. 815 - 819. - Библиогр.: 5 назв.
75920. Моисеев Е. И. О решении вырождающихся уравнений с помощью биортогональных рядов // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 1. - С. 94 - 103. - Библиогр.: 9 назв.
75921. Мухиев Б. Красивые задачи для уравнения составного типа с растущими нелинейностями // Применение методов функционального анализа к неклассическим уравнениям математической физики. - Новосибирск, 1989. - С. 140 - 151. - Библиогр.: 6 назв.
75922. Новохишенов В. Ю. Анзац Бутру для второго уравнения Пенлеве в комплексной области // Изв. АН СССР. Сер. мат. - 1990. - Т. 54, № 6. - С. 1229 - 1251. - Библиогр.: 14 назв.
75923. Об одном методе решения задачи Коши для нелинейного уравнения гиперболического типа первого порядка с гладким начальным условием / М. Т. Абасов, М. А. Раеулов, Т. М. Ибрагимов, Т. А. Рагимова // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 4. - С. 777 - 781. - Библиогр.: 6 назв.
75924. Пескарский А. А. Обобщенная рациональная аппроксимация в круге // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1990. - № 6. - С. 9 - 14. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.
75925. Плотников А. В. Компактность множества достижимости нелинейного дифференциального включения, содержащего управление // Кибернетика. - 1990. - № 6. - С. 116 - 118.
75926. Прилепко А. И., Орловский Д. Г. Определение эволюции параметра в абстрактном параболическом уравнении // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 1. - С. 114 - 120. - Библиогр.: 12 назв.
75927. Репников В. Д. Предельные соотношения между решениями некото-

рых уравнений гиперболического, параболического и эллиптического типов // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 1. - С. 165 - 167.

75928. Романовский В. Г. О свойствах идеала, порожденного ляпуновскими величинами // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 207 - 219.

75929. Сабитов К. Б. Принципы максимума модуля для некоторых классов эллиптических и гиперболических систем второго порядка // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 272 - 278. - Библиогр.: 20 назв.

75930. Сакабеков А. Моментный метод для нелинейного уравнения Больцмана // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 4. - С. 890 - 893. - Библиогр.: 5 назв.

75931. Сатимов Н. Ю. Об игровых задачах управления пучками траекторий // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 219 - 228. - Библиогр.: 11 назв.

75932. Сафиев Э. К. О принадлежности классу $V^{1,0}_2$ классического решения смешанной задачи для параболических систем второго порядка // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 1. - С. 167 - 169. - Библиогр.: 5 назв.

75933. Скубачевский А. Л. О методе срезающих функций в теории неглобальных задач // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 1. - С. 128 - 139. - Библиогр.: 12 назв.

75934. Соболевский Е. П., Соболевский П. Е. Коммутант-метод и коэрцитивность задачи Коши // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 4. - С. 825 - 829. - Библиогр.: 13 назв.

75935. Солдатов А. П. Смешанно-контактная краевая задача для эллиптических систем // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 279 - 287. - Библиогр.: 6 назв.

75936. Стельмащук Н. Т., Шилинец В. А. Построение интегральных представлений для некоторых видов уравнений в формальных производных // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 288 - 294. - Библиогр.: 12 назв.

75937. Терехин М. Т. Условия существования особого значения параметра системы обыкновенных дифференциальных уравнений // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 238 - 242. - Библиогр.: 7 назв.

75938. Тихонов О. Е. Банаховы пространства, ассоциированные с пространством состояний, и функция информации // Конструктив. теория функций и функционал. анализ. - 1990. - Вып. 7. - С. 67 - 90. - Библиогр.: 17 назв.

75939. Толстых В. К. Градиентный метод оптимального управления распределенными системами // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 303 - 312. - Библиогр.: 9 назв.

75940. Туницкий Д. В. Нелинейные гиперболические системы с двумя независимыми переменными // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 1. - С. 147 - 155.

75941. Хабибуллин И. Ш. Оптимизация прямых методов решения уравнений Урысона // Конструктив. теория функций и функционал. анализ. - 1990. - Вып. 7. - С. 91 - 95.

75942. Халмурадов Ч. Г. Об априорных оценках решений начально-краевой задачи для нелинейного вырождающегося ультрапараболического уравнения // Применение методов функционального анализа к неклассическим уравнениям математической физики. - Новосибирск, 1989. - С. 176 - 182.

75943. Хисамутдинов А. И. Алгоритмы с "разновременными координатами" методов Монте-Карло для нелинейного "сглаженного" уравнения Больцмана // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 4. - С. 829 - 833. - Библиогр.: 10 назв.

75944. Цой Сун Бон. Задача Неймана для бигармонического уравнения: [Ст. из КНДР] // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 1. - С. 169 - 172. -

Библиогр.: 5 назв.

75945. Шевелева В. Н. Об одной задаче контактной теплопроводности // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 1. - С. 172-174. - Библиогр.: 10 назв.

75946. Широкова Е. А. Получение достаточных условий единственности решения внешней обратной краевой задачи в виде ограничений на исходные данные // Конструктив. теория функций и функций. анализ. - 1990. - Вып. 7. - С. 95-102. - Библиогр.: 9 назв.

16.2.8 Функциональный анализ

75947. Агаджанов А. Н. Строго ядерные вложения и интерполяция пространств Соболева бесконечного порядка // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 3. - С. 521-524. - Библиогр.: 10 назв.

75948. Асхабов С. Н., Бетилгириев М. А. Нелинейные интегральные уравнения типа свертки с почти возрастающими ядрами в конусах // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 321-330. - Библиогр.: 18 назв.

75949. Аширалыев А. О разностных схемах высокого порядка точности для эллиптических уравнений // Применение методов функционального анализа к неклассическим уравнениям математической физики. - Новосибирск, 1989. - С. 3-14. - Библиогр.: 16 назв.

75950. Ашуров Р. Р. О биортогональных разложениях одного несамосопряженного оператора Шредингера // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 1. - С. 156-158. - Библиогр.: 5 назв.

75951. Басв А. Д. Аналог неравенства Гординга для одного класса весовых псевдодифференциальных операторов // Применение методов функционального анализа к неклассическим уравнениям математической физики. - Новосибирск, 1989. - С. 14-20.

75952. Брошштейн М. Д., Черевачкий А. С. Вариационные задачи для функционалов, определяемых максимумом Лагранжиана // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 3. - С. 528-532. - Библиогр.: 5 назв.

75953. Брюханов В. А. Задача Коши для одного класса гиперболических систем с характеристиками переменной кратности // Применение методов функционального анализа к неклассическим уравнениям математической физики. - Новосибирск, 1989. - С. 36-46. - Библиогр.: 5 назв.

75954. Вагабов А. И. О нарушении равносходимости рядов Фурье, связанных с пучками обыкновенных дифференциальных операторов, и тригонометрических рядов // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 347-350. - Библиогр.: 6 назв.

75955. Вдовин А. Ю., Кряжимский А. В. О восстановлении множества возмущений по измерениям траектории // Исследования по системному анализу и приложениям. - Свердловск, 1990. - С. 15-35. - Библиогр.: 10 назв.

75956. Гапжа Е. И. О краевой задаче для одного класса гипозллиптических операторов со знакопеременной характеристической формой // Применение методов функционального анализа к неклассическим уравнениям математической физики. - Новосибирск, 1989. - С. 51-58.

75957. Джамалов С. З. О корректности нелокальных краевых задач для многомерного уравнения смешанного типа // Применение методов функционального анализа к неклассическим уравнениям математической физики. - Новосибирск, 1989. - С. 63-70. - Библиогр.: 7 назв.

75958. Довлетов Д. М. О локальной краевой задаче второго рода для операторов Штурма - Лиувилля // Применение методов функционального анализа к неклассическим уравнениям математической физики. - Новосибирск, 1989. - С. 71-88.

75959. Дорофеев С. В. Об ограниченности заряда, заданного на проекторах алгебры Неймана типа II // Конструктив. теория функций и функций. анализ.

- 1990. - Вып. 7. - С. 29-36. - Библиогр.: 5 назв.
75960. Досумов Т. Б. К теории дифференциальных уравнений с неограниченными операторами // Применение методов функционального анализа к неклассическим уравнениям математической физики. - Новосибирск, 1989. - С. 88-98. - Библиогр.: 6 назв.
75961. Жиков В. В. Эффект Лаврентьева и усреднение нелинейных вариационных задач // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 1. - С. 42-50. - Библиогр.: 13 назв.
75962. Кадушин В. П. К приближенному решению сингулярных интегральных уравнений с комплексно сопряженными неизвестными и монотонными операторами // Конструктив. теория функций и функций. анализ. - 1990. - Вып. 7. - С. 36-44. - Библиогр.: 6 назв.
75963. Каминскене Я., Класис Э. Рекуррентный алгоритм идентификации линейных динамических систем со скачкообразно меняющимися параметрами // Стат. пробл. упр. - 1989. - Вып. 85. - С. 18-28. - Рез. литов., англ.
75964. Кожанов А. И. Об аналоге принципа максимума для псевдогиперболических уравнений третьего порядка // Применение методов функционального анализа к неклассическим уравнениям математической физики. - Новосибирск, 1989. - С. 122-127.
75965. Ломов И. С. Свойство базисности корневых векторов нагруженных дифференциальных операторов второго порядка на интервале // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 1. - С. 80-93. - Библиогр.: 21 назв.
75966. Лопушанский О. В. Ограниченные решения задачи Коши в локально выпуклых алгебрах // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 357-359. - Библиогр.: 5 назв.
75967. Махортов С. Д. Разрешимость задачи с косою производной при произвольном множестве вырождения // Применение методов функционального анализа к неклассическим уравнениям математической физики. - Новосибирск, 1989. - С. 135-140. - Библиогр.: 5 назв.
75968. Назайкинский В. Е., Стернин Б. Ю., Шаталов В. Е. О локальной разрешимости дифференциальных уравнений в пространствах многозначных аналитических функций // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 1. - С. 103-114. - Библиогр.: 8 назв.
75969. Пастур Л. А., Ткаченко В. А. Обратная задача для одного класса одномерных операторов Шредингера с комплексным периодическим потенциалом // Изв. АН СССР. Сер. мат. - 1990. - Т. 54, № 6. - С. 1252-1269. - Библиогр.: 11 назв.
75970. Пилиди В. С. Критерии равномерной обратимости регулярных аппроксимаций одномерных сингулярных интегральных операторов с кусочно непрерывными коэффициентами // Изв. АН СССР. Сер. мат. - 1990. - Т. 54, № 6. - С. 1270-1294. - Библиогр.: 14 назв.
75971. Рахматов Н. К. О единственности элемента наилучшего приближения в некоторых функциональных пространствах // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 3. - С. 553-557.
75972. Рихтер С. В. О корректности смешанной задачи для волнового уравнения в неограниченной области // Применение методов функционального анализа к неклассическим уравнениям математической физики. - Новосибирск, 1989. - С. 169-176. - Библиогр.: 8 назв.
75973. Рожков В. И. О периодических решениях линейных сингулярно возмущенных систем с некоторыми особенностями // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 200-207.
75974. Сазонов Ю. А. О единственности классического решения смешанной задачи для сингулярного гиперболического уравнения второго порядка // Применение методов функционального анализа к неклассическим уравнениям матема-

тической физики. — Новосибирск, 1989. — С. 165 — 169.

75975. Самойленко А. М., Илолов М. К теории эволюционных уравнений с импульсным воздействием // Докл. АН СССР. — 1991. — Т. 316, № 4. — С. 822 — 825. — Библиогр.: 5 назв.

75976. Сейчук В. Н. Сходимость коллокационного и квадратурно-интерполяционного методов для сингулярных интегро-дифференциальных уравнений на ляпуновском контуре // Дифференц. уравнения. — 1991. — Т. 27, № 1. — С. 174 — 178. — Библиогр.: 9 назв.

75977. Серов В. С. О задаче рассеяния для оператора Шредингера с сингулярным потенциалом в двумерном случае: [Сообщ.] 2 // Дифференц. уравнения. — 1991. — Т. 27, № 1. — С. 120 — 128. — Библиогр.: 17 назв.

75978. Смирнов Г. В. Топологические свойства интегральной воронки дифференциального включения с липшицевой правой частью // Дифференц. уравнения. — 1991. — Т. 27, № 2. — С. 228 — 238. — Библиогр.: 7 назв.

75979. Смирнов Ю. Г. Метод операторных пучков в краевых задачах сопряжения для системы эллиптических уравнений // Дифференц. уравнения. — 1991. — Т. 27, № 1. — С. 140 — 147. — Библиогр.: 10 назв.

75980. Султанбеков Ф. Ф. О мультипликативных неравенствах для случайных норм // Конструктив. теория функций и функций. анализ. — 1990. — Вып. 7. — С. 58 — 67. — Библиогр.: 8 назв.

75981. Тарасов Р. П. Задача Коши для уравнений волновых пучков в изогнутом диэлектрическом цилиндре // Дифференц. уравнения. — 1991. — Т. 27, № 2. — С. 294 — 303. — Библиогр.: 10 назв.

75982. Шмырев Г. А., Чистяков Б. Н. О выходе на полином функций из одного семейства полунормированных пространств с дробными производными // Применение методов функционального анализа к неклассическим уравнениям математической физики. — Новосибирск, 1989. — С. 182 — 194. — Библиогр.: 19 назв.

75983. Эфендиев М. И. Строго гиперболические уравнения высокого порядка в пространствах $L^p(\mathbb{R}^h)$, $1 < p < +\infty$ // Дифференц. уравнения. — 1991. — Т. 27, № 2. — С. 312 — 320. — Библиогр.: 14 назв.

16.2.9 Теория вероятностей. Математическая статистика

75984. Акатьев Д. Ю., Костюнин А. Н. Адаптивные алгоритмы спектрального анализа случайных процессов по методу минимакса энтропии // Радиотехника и электрон. — 1991. — Т. 36, вып. 3. — С. 610 — 612.

75985. Арутюнян М. Е. Границы Е-пропускной способности канала со случайным параметром // Пробл. передачи информ. — 1991. — Т. 27, вып. 1. — С. 14 — 23. — Библиогр.: 10 назв.

75986. Балтрунас И., Вальтерис Р. Идентификация нелинейных процессов авторегрессии непараметрическими методами локальной аппроксимации // Стат. пробл. упр. — 1989. — Вып. 85. — С. 64 — 71. — Рез. литов., англ.

75987. Балькявичене В., Вальтерис С. Оценка корреляционной матрицы двумерного поля авторегрессии // Стат. пробл. упр. — 1989. — Вып. 85. — С. 114 — 121. — Рез. литов., англ.

75988. Вальтерис С. Корреляционное соответствие двумерных авторегрессионных моделей случайного поля // Стат. пробл. упр. — 1989. — Вып. 85. — С. 122 — 129. — Рез. литов., англ.

75989. Гурвич В. А., Хаини К. М. Распределение Пуассона для количества пар близких точек // Докл. АН СССР. — 1991. — Т. 316, № 3. — С. 533 — 538.

75990. Ермолев Ю. М., Норкин В. И. Нормализованная сходимость случайных величин и ее применения // Кибернетика. — 1990. — № 6. — С. 85 — 89. — Библиогр.: 7 назв.

75991. Жилияков Е., Габриелян И., Шпилевский Э. Алгоритм последовательного обнаружения разладок процессов авторегрессии с использованием автокор-

реляций остатков // Стат. пробл. упр. - 1989. - Вып. 85. - С. 29-47. - В огл. 3-й авт. не указан. - Рез. литов., англ. - Библиогр.: 9 назв.

75992. Капустинскас А. Замена пространственно-временных полей AP эквивалентными полями СС в пространствах R^2 и R^3 // Стат. пробл. упр. - 1989. - Вып. 85. - С. 138-145. - Рез. литов., англ.

75993. Капустинскас А. Обратимость пространственно-временного поля AP в эквивалентное поле СС в пространстве R^1 // Стат. пробл. упр. - 1989. - Вып. 85. - С. 130-137. - Рез. литов., англ.

75994. Костенко Ю. Т., Мазманишвили А. С. Риск и управление стохастической распределенной системой на основе вероятности превышения порога интегральным квадратичным критерием // Кибернетика. - 1990. - № 6. - С. 90-95. - Библиогр.: 11 назв.

75995. Липсейкене И. Робастная оценка момента изменения свойств случайных последовательностей авторегрессии с несимметричными распределениями // Стат. пробл. упр. - 1989. - Вып. 85. - С. 9-17. - Рез. литов., англ. - Библиогр.: 6 назв.

75996. Монгвилас А. М., Чижов А. Отображение кластеризуемых многопараметрических нестационарных процессов // Стат. пробл. упр. - 1989. - Вып. 85. - С. 80-92. - Рез. литов., англ. - Библиогр.: 6 назв.

75997. Наркович Р., Шпилевский Э. Групповая классификация при распознавании нестационарных случайных последовательностей // Стат. пробл. упр. - 1989. - Вып. 85. - С. 49-63. - Рез. литов., англ. - Библиогр.: 11 назв.

75998. Поляков В. А., Толпарев Р. Г. Выбор распределения на основе порядковых статистик // Изв. вузов. Приборостроение. - 1990. - Т. 33, № 12. - С. 10-14.

75999. Савченко В. В., Башулин Д. Н. Метод переопределенной системы уравнений в задаче спектрального оценивания по критерию минимакса энтропии наблюдений // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1990. - Т. 33, № 12. - С. 78-81.

76000. Слепокуров А. А. Проверка гипотез с исполностью известным законом распределения вероятности наблюдений и при неизвестных априорных вероятностях альтернатив // Пробл. передачи информ. - 1991. - Т. 27, вып. 1. - С. 73-83. - Библиогр.: 5 назв.

16.2.10 Комбинаторный анализ. Теория графов

76001. Асратян А. С., Амбарцумян О. А., Саркисян Г. В. Некоторые локальные условия гамильтоновости и панцикличности графа // Докл. / АН АрмССР. - 1990. - Т. 91, № 1. - С. 19-22. - Рез. арм. - Библиогр.: 5 назв.

76002. Беспамятных С. Н. Оптимальный алгоритм построения минимального связывающего дерева в полном плоском графе расстояний // Исследования по системному анализу и приложениям. - Свердловск, 1990. - С. 10-14.

76003. Горгос И. М. О нахождении наибольших внутренне устойчивых множеств [графа] // Мат. исслед. - 1990. - Вып. 114. - С. 47-53. - Библиогр.: 5 назв.

76004. Григорьян Ю. Г. Группы, индуцируемые булевскими графами // Кибернетика. - 1990. - № 6. - С. 111-113. - Библиогр.: 5 назв.

76005. Дарбиян С. Х. О гамильтоновых и сильно гамильтоново-связных орграфах // Докл. / АН АрмССР. - 1990. - Т. 91, № 1. - С. 3-6. - Рез. арм.

76006. Замбицкий Д. К., Замбицкий М. К. Исследование функции цели в одной задаче размещения // Мат. исслед. - 1990. - Вып. 114. - С. 59-66. - Библиогр.: 6 назв.

76007. Тихановцев С. В. О покрытиях в двудольных графах // Исследования

16.2.11 Прикладная математика

76008. Вишницкая М. А., Вишницкий А. А. Метод конечных элементов для квазигармонических уравнений // Расчет и проектирование процессов и оборудования металлообработки. – Алма-Ата, 1989. – С. 4–8. – Библиогр.: 5 назв.

76009. Гайшун И. В., Хоанг Ван Куанг. Условия полной управляемости и наблюдаемости дискретных двухпараметрических систем // Дифференц. уравнения. – 1991. – Т. 27, № 2. – С. 187–193.

76010. Киселев Ю. Н. Быстросходящиеся алгоритмы решения линейной задачи быстрдействия // Кибернетика. – 1990. – № 6. – С. 47–57, 62. – Библиогр.: 26 назв.

76011. Костина Е. А., Прищепова С. В. Численный эксперимент по решению больших разреженных задач линейного программирования адаптивным методом // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. – 1990. – № 6. – С. 3–5. – Рез. англ. – Библиогр.: 7 назв.

76012. Литвинович И. С. Итеративная декомпозиция оптимизационных задач с уравнениями в частных производных первого порядка // Кибернетика. – 1990. – № 6. – С. 58–62. – Библиогр.: 12 назв.

76013. Лозовану Д. Д. Взаимосвязь квадратичного вогнутого и булевого программирования с билинейным программированием // Мат. исслед. – 1990. – Вып. 114. – С. 97–99.

76014. Лозовану Д. Д. Метод решения задач кусочно-линейного вогнутого программирования, использующий свойства вложимости многогранных множеств // Мат. исслед. – 1990. – Вып. 114. – С. 84–96. – Библиогр.: 13 назв.

76015. Мирзоахмедов Ф., Мошнев Л. И. Двойственность для одного класса несобственных задач линейного программирования и их приложения // Кибернетика. – 1990. – № 6. – С. 30–34. – Библиогр.: 13 назв.

76016. Токарева О. Н. Двухуровневая декомпозиция в последовательном квадратичном программировании на основе штрафных функций // Кибернетика. – 1990. – № 6. – С. 72–77, 89. – Библиогр.: 7 назв.

76017. Ченцов А. Г. Конечнo-аддитивные меры и расширения некоторых нелинейных экстремальных задач с ограничениями асимптотического характера // Кибернетика. – 1990. – № 6. – С. 78–84. – Библиогр.: 31 назв.

76018. Численные методы дифференциально-геометрического подхода к проблемам нелинейной теории управления / А. П. Крищенко, В. И. Кушнарев, А. Н. Назаренко, С. Б. Ткачев // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. – 1991. – № 1. – С. 24–34. – Библиогр.: 19 назв.

16.2.12 Вычислительная математика. Математические таблицы

76019. Агемян Г. В. Экономичный алгоритм решения задачи наименьших квадратов с матрицей малого теплицевого ранга // Докл. / АН АрмССР. – 1990. – Т. 91, № 1. – С. 27–30. – Рез. арм.

76020. Блохин А. М., Аласв Р. Д. Исследование устойчивости одной явной трехслойной разностной схемы // Применение методов функционального анализа к неклассическим уравнениям математической физики. – Новосибирск, 1989. – С. 27–36.

76021. Кибзун А. И., Курбаковский В. Ю. Численные алгоритмы квантильной оптимизации и их применение к решению задач с вероятностными ограничениями // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. – 1991. – № 1. – С. 75–81. – Библиогр.: 5 назв.

76022. Крищенко А. П., Назаренко А. Н. Вычислительные аспекты дифференциально-геометрического подхода к проблемам нелинейной теории управления // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 316, № 4. – С. 838–842. – Библиогр.: 6 назв.

76023. Мансимов К. Б. Оптимизация одного класса дискретных двухпараметрических систем // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 359 - 362. - Библиогр.: 9 назв.

76024. Мокин Ю. И. Граничные интегральные уравнения потенциала простого слоя на плоскости цилиндрических переменных // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 331 - 344. - Библиогр.: 11 назв.

76025. Нармуратов Ч. Б., Подгасв А. Г. Численный метод решения задач для обыкновенных дифференциальных уравнений на основе неоднородной сплайн-аппроксимации // Применение методов функционального анализа к неклассическим уравнениям математической физики. - Новосибирск, 1989. - С. 151 - 164. - Библиогр.: 8 назв.

76026. Петрушко И. М. О граничных значениях решений, вырождающихся на границе области параболических уравнений 2-го порядка // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 3. - С. 550 - 553.

76027. Поляк Б. Т., Цыпкин Я. З. Робастная устойчивость линейных дискретных систем // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 4. - С. 842 - 846. - Библиогр.: 10 назв.

76028. Торосян Б. Е. Количество и мощности компонент решений дискретной изопериметрической задачи в хэмминговой решетке $\{0,1\}^n$ // Докл. / АН АрмССР. - 1990. - Т. 91, № 1. - С. 7 - 10. - Рез. арм. - Библиогр.: 7 назв.

76029. Торосян В. С. Решение уравнения с почти теплицевой трехдиагональной матрицей // Докл. / АН АрмССР. - 1990. - Т. 91, № 1. - С. 31 - 34. - Рез. арм.

76030. Тягунов Л. И. О приближенном решении задач класса NP // Исследования по системному анализу и приложениям. - Свердловск, 1990. - С. 75 - 86. - Библиогр.: 8 назв.

76031. Чекушкин В. В. Таблично-алгоритмический преобразователь для вычисления тригонометрических функций // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1991. - № 1. - С. 158 - 163.

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

76032. Авдонин С. А., Иванов С. А., Ишмухаметов А. З. Квадратичная задача оптимального управления колебаниями струны // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 4. - С. 781 - 785. - Библиогр.: 6 назв.

76033. Киричук А. А., Лизунов П. П., Мирчевский А. В. Колебания мембран, совершающих сложное вращение при импульсном нагружении // Сопротивление материалов и теория сооружений. - 1990. - Вып. 56. - С. 11 - 15.

16.3.4 Механика сплошных сред

76034. Абрамов В. В. Осесимметричное растяжение дисков произвольного профиля // Сопротивление материалов и теория сооружений. - 1990. - Вып. 56. - С. 83 - 88. - Библиогр.: 6 назв.

76035. Александров А. И., Бокий И. Б. Численное решение плоской контактной задачи теории упругости о взаимодействии тел с проскальзыванием и сцеплением // Металловедение и прочность материалов. - Волгоград, 1989. - С. 18 - 22.

76036. Арипкин С. М., Блинов И. Н., Романчик В. С. Колебания и устойчивость вращающейся цилиндрической оболочки // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук. - 1990. - № 4. - С. 48 - 53. - Рез. англ.

76037. Арутюнян Н. Х., Радаев Ю. Н. Об условиях на границах раздела в упругопластических телах // Докл. / АН АрмССР. - 1990. - Т. 91, № 1. - С. 35-39. - Рез. арм. - Библиогр.: 6 назв.

76038. Аткинсон Ю. Ю. Оптимизация распределения нагрузки идеально упругопластических систем при однократном нагружении // Сопротивление материалов и теория сооружений. - 1990. - Вып. 56. - С. 75-79.

76039. Афанасьева С. А., Чернышев С. А., Югов Н. Т. Численный анализ наклонного проникания упругопластического тела со звездобразным поперечным сечением в слой сжимаемой жидкости // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 3. - С. 562-565. - Библиогр.: 10 назв.

76040. Ахвердов И. Н., Зубко В. И., Сицко Г. Н. Влияние состава и температуры магнитных жидкостей на их электрофизические свойства // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук. - 1990. - № 4. - С. 18-21. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

76041. Аэродинамическое качество тонкого конуса в вязком гиперзвуковом потоке газа / П. И. Горенбук, А. С. Королев, С. Е. Мойзис, В. И. Шустов // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т. - 1990. - Т. 21, № 4. - С. 18-22. - Рез. англ., с. 114. - Библиогр.: 11 назв.

76042. Бабин А. В. Асимптотическое поведение при $|x| \rightarrow \infty$ сильно возмущенных течений Пуазейля // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 4. - С. 796-800. - Библиогр.: 13 назв.

76043. Барба С. П., Пospelов И. И. О влиянии ползучести на несущую способность конструктивно-ортотропной пластины // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т. - 1990. - Т. 21, № 4. - С. 81-91. - Рез. англ., с. 115. - Библиогр.: 5 назв.

76044. Билосевич Р. М., Лучко И. И. К исследованию несущей способности труб в области упругопластических деформаций // Сопротивление материалов и теория сооружений. - 1990. - Вып. 56. - С. 70-75. - Библиогр.: 7 назв.

76045. Боксер В. Д., Жигулев С. В. Экспериментальное исследование особенностей развития пограничного слоя на профиле // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т. - 1990. - Т. 21, № 4. - С. 3-10. - Рез. англ., с. 114. - Библиогр.: 5 назв.

76046. Бондарь А. Г., Бабков А. В. К вопросу о вязкоупругом равновесии многослойных ортотропных цилиндрических оболочек // Сопротивление материалов и теория сооружений. - 1990. - Вып. 56. - С. 52-56. - Библиогр.: 6 назв.

76047. Гавриленко Г. Д., Аранчий Н. Е. Методика расчета на устойчивость несовершенных упругих и неупругих ребристых оболочек вращения // Сопротивление материалов и теория сооружений. - 1990. - Вып. 56. - С. 19-24. - Библиогр.: 5 назв.

76048. Галкин М. С., Жмурич И. П., Рудковский Н. И. Математическая модель колебаний жидкости в жестких сосудах // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т. - 1990. - Т. 21, № 4. - С. 42-53. - Рез. англ., с. 115.

76049. Герасимов В. В., Герасимова В. В., Самойлов А. Г. Количественная оценка времени перехода от нестационарной к стационарной ползучести // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 4. - С. 911-914. - Библиогр.: 6 назв.

76050. Глазатов С. Н. Односторонняя задача для стационарного уравнения трансзвуковой газовой динамики // Применение методов функционального анализа к неклассическим уравнениям математической физики. - Новосибирск, 1989. - С. 59-63. - Библиогр.: 6 назв.

76051. Гуляев В. И., Гайдайчук В. В., Егоров С. А. Собственные колебания твердого тела и двух связанных с ним упругих колец // Сопротивление материалов и теория сооружений. - 1990. - Вып. 56. - С. 88-94. - Библиогр.: 6 назв.

76052. Дехтярюк Е. С., Захарченко Т. Г., Лумельский Е. Д. Эволюция колебательных режимов в задачах нелинейной динамики оболочек / Е. С. Дехтярюк [1], Т. Г. Захарченко, Е. Д. Лумельский // Сопrotивление материалов и теория сооружений. - 1990. - Вып. 56. - С. 7-11.
76053. Евзеров И. Д. Метод конечных элементов при расчете на длительное действие нагрузки // Сопrotивление материалов и теория сооружений. - 1990. - Вып. 56. - С. 98-103. - Библиогр.: 6 назв.
76054. Желяб В. И., Чжуан Егао, Яхно О. М. Метод управления потоком в условиях двухслоного течения // Гидропривод и гидропневмоавтоматика. - 1989. - Вып. 25. - С. 126-129. - Библиогр.: 5 назв.
76055. Исследование структуры потока и газодинамических характеристик аэродинамических окон со свободным вихрем / А. А. Гилерсон, В. И. Панченко, В. Г. Рафиков и др. // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т. - 1990. - Т. 21, № 4. - С. 104-108. - Рез. англ., с. 116. - Библиогр.: 7 назв.
76056. Ковалева Н. А., Колина Н. П., Юшин А. Я. Влияние угла атаки на переход ламинарного пограничного слоя в турбулентный на нижней поверхности треугольных пластин в сверхзвуковом потоке газа // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т. - 1990. - Т. 21, № 4. - С. 92-95. - Рез. англ., с. 115. - Библиогр.: 11 назв.
76057. Кошкин В. Л. Построение конечномерной модели движения системы твердых и деформируемых тел // Сопrotивление материалов и теория сооружений. - 1990. - Вып. 56. - С. 56-61.
76058. Крюков Н. Н., Крижановская Т. В. Нелинейное деформирование биметаллических оболочек вращения в температурном поле // Сопrotивление материалов и теория сооружений. - 1990. - Вып. 56. - С. 29-32. - Библиогр.: 7 назв.
76059. Кузнецов Н. Г. О единственности решения линейной задачи об установившихся колебаниях жидкости // Дифференц. уравнения. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 264-272. - Библиогр.: 9 назв.
76060. Лаптух-Лященко А. И. Решение нелинейной задачи деформирования мембраны и упругого тела // Сопrotивление материалов и теория сооружений. - 1990. - Вып. 56. - С. 65-70.
76061. Луговой П. З., Мейш В. Ф. Поведение подкрепленной цилиндрической оболочки при действии подвижной нагрузки // Сопrotивление материалов и теория сооружений. - 1990. - Вып. 56. - С. 79-83.
76062. Максименко В. Н., Погодина Н. С., Чубарь В. Д. Интегральные конечные элементы - новая разновидность двумерных гибридных элементов, основанная на использовании метода граничных интегральных уравнений // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т. - 1990. - Т. 21, № 4. - С. 64-73. - Рез. англ., с. 115. - Библиогр.: 20 назв.
76063. Мартыненко М. Д., Нгуен Данг Бик. Исследование процесса распространения сложных уединенных волн в нелинейной упругой среде с трением // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук. - 1990. - № 4. - С. 42-47. - Рез. англ.
76064. Мещеряков Ю. И. Динамически ингибируемые трансляционные и ротационные моды локализованной деформации в твердом теле // Дисциплина и ротационная деформация твердых тел. - Л., 1990. - С. 173-190. - Библиогр.: 18 назв.
76065. Мясников В. П., Олейников А. И. Деформационная модель идеально сыпучей зернистой среды // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 3. - С. 565-568. - Библиогр.: 15 назв.
76066. Олькин С. И. Влияние редких циклов больших нагрузок на рост трещины при сочетании усталости и ползучести // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т. - 1990. - Т. 21, № 4. - С. 109-113. - Рез. англ., с.

116. – Библиогр.: 10 назв.

76067. Панков А. В., Стебнев В. Н. Метод расчета распределения усилий по точечным связям соединений большой ширины при произвольном внешнем нагружении // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т. – 1990. – Т. 21, № 4. – С. 74–80. – Рез. англ., с. 115. – Библиогр.: 6 назв.

76068. Панкратова Н. Д., Мукоед А. А. К оценке напряженного состояния трехслойных пластин с легким наполнителем // Сопротивление материалов и теория сооружений. – 1990. – Вып. 56. – С. 24–29. – В огл. 1-й авт.: Панкратов Н. Д. – Библиогр.: 7 назв.

76069. Пуро А. Э. Определение остаточных напряжений в длинных призматических образцах методом интегральной фотоупругости // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 316, № 4. – С. 861–863. – Библиогр.: 9 назв.

76070. Савченко П. И. К расчету напряженного состояния оболочек вращения, изготовленных методом намотки // Сопротивление материалов и теория сооружений. – 1990. – Вып. 56. – С. 33–38. – Библиогр.: 7 назв.

76071. Сахаров А. С., Гондлях А. В., Мельников С. Л. Решение геометрически нелинейных задач статики и динамики оболочек на основе МКЭ // Сопротивление материалов и теория сооружений. – 1990. – Вып. 56. – С. 38–42. – Библиогр.: 9 назв.

76072. Серпак И. О. Оптимизация формы гибких стержней, жестко связанных с несущим твердым телом // Сопротивление материалов и теория сооружений. – 1990. – Вып. 56. – С. 94–98. – Библиогр.: 6 назв.

76073. Соколова И. Н. Горячие струи коанда // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т. – 1990. – Т. 21, № 4. – С. 100–103. – Рез. англ., с. 116.

76074. Чернявский А. Г., Кравченко Ю. Д., Котенко Е. Э. Относительные колебания гибких колес, возбуждаемые движением связанного с ними тела // Сопротивление материалов и теория сооружений. – 1990. – Вып. 56. – С. 15–18. – Библиогр.: 6 назв.

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)

16.4.1 Общие вопросы

76075. Сухов Ю. М., Шухов А. Г. Теорема существования решения цепочки уравнений Боголюбова для одномерных решетчатых бозонных систем // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 316, № 3. – С. 586–589. – Библиогр.: 13 назв.

16.4.3 Теоретическая физика

76076. Громов Н. А., Манько В. И. Групповые квантовые системы в представлении когерентных и коррелированных состояний // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева. – 1991. – Т. 200. – С. 3–55. – Библиогр.: 52 назв.

76077. Джрбашян В. А. О существенной положительности энергий электронов в релятивистской теории. Реалистическая теория позитрона // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 316, № 4. – С. 897–899.

76078. Додонов В. В., Климов А. Б., Манько В. И. Физические эффекты в коррелированных квантовых состояниях // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева. – 1991. – Т. 200. – С. 56–105. – Библиогр.: 52 назв.

76079. Додонов В. В., Манько В. И., Манько О. В. Коррелированные состояния струны и гравитационный волновод // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева. – 1991. – Т. 200. – С. 155–217. – Библиогр.: 43 назв.

76080. Латинский С. М., Сорокин Д. П. Аномальный магнитный момент и спонтанное нарушение симметрии в трехмерной скалярной электродинамике //

Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1991. - Т. 53, вып. 4. - С. 177-179. - Библиогр.: 5 назв.

76081. Одинцов С. Д. О зависимости эффективного действия Вилковского - де Витта в квантовой гравитации от метрики в пространстве полей // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1991. - Т. 53, вып. 4. - С. 180-182. - Библиогр.: 9 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)

76082. Генералов А. В. О расчете акустических полей движущихся источников // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 4. - С. 851-855. - Библиогр.: 7 назв.

76083. Жамалов Р. С. О некоторых смешанных задачах для уравнения, описывающего акустические волны в среде с дисперсией // Применение методов функционального анализа к неклассическим уравнениям математической физики. - Новосибирск, 1989. - С. 98-106. - Библиогр.: 5 назв.

76084. Нигматуллин Р. И., Ивандасев А. И., Губайдуллин Д. А. Эффект немонотонной зависимости диссипации звука от концентрации капель в акустике газозвсей // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 3. - С. 601-605. - Библиогр.: 11 назв.

16.4.5 Электричество и магнетизм

(Геоэлектричество, геомагнетизм - см. 18.3.2)

76085. Беленов Э. М., Назаркин А. В. Нестационарные дифракционные эффекты при распространении сгустка электромагнитного поля в вакууме // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1991. - Т. 53, вып. 4. - С. 188-191.

76086. Волокобинский М. Ю. Аналитико-машинный метод расчета электрического поля в структуре с неоднородным диэлектриком // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 3. - С. 597-601.

76087. Смагин С. И. О новом классе интегральных уравнений, понижающих размерность задач дифракции // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 3. - С. 580-585. - Библиогр.: 8 назв.

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)

76088. Балагур А. А., Щеглов В. А. Дифракция Фраунгофера в нелинейных средах при сверхкритических полях излучения // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева. - 1991. - Т. 212. - С. 78-92. - Библиогр.: 19 назв.

76089. Брошиков А. В., Преображенский Н. Г. Метод максимума энтропии в эмиссионной томографии полупрозрачных сред // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 3. - С. 594-597. - Библиогр.: 8 назв.

76090. Влияние циркулярности поляризации на распространение света в оптическом волокне / А. В. Дугин, Б. Я. Зельдович, Н. Д. Кундикова, В. С. Либерман // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1991. - Т. 53, вып. 4. - С. 186-188. - Библиогр.: 5 назв.

76091. Гончаренко А. М., Кукушкин В. Г. Самофокусировка двух ортогонально-поляризованных пучков света в нелинейной среде // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1990. - № 6. - С. 32-37. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

76092. Емельянов В. И., Кравцов Н. В., Наумкин Н. И. Пороговое возникновение кооперативного сдвига частоты антистоксова излучения при комбинационном рассеянии // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 12. - С. 1534 - 1535. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

76093. Земсков К. И., Казарин М. А., Петраш Г. Г. Активные оптические системы с усилителями яркости изображений // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева. - 1991. - Т. 212. - С. 168 - 177. - Библиогр.: 26 назв.

76094. Зильберман Г. Е., Голтвянская Г. Ф., Голтвянский И. Н. Дифракция света на почти стоячей ультразвуковой волне // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 460 - 466. - Библиогр.: 6 назв.

76095. Источники сжатого и коррелированного света / М. Козеровский, А. А. Мамедов, В. И. Манько, С. М. Чумаков // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева. - 1991. - Т. 200. - С. 106 - 154. - Библиогр.: 64 назв.

76096. Казберук А. В., Карпушко Ф. В., Синицын Г. В. Характеристики дифракции на тонком интерференционном слое с периодической модуляцией оптической толщины // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1990. - № 6. - С. 72 - 75. - Рез. англ.

76097. Кузнецова Т. И. Исследования по фазовой проблеме в оптике // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева. - 1991. - Т. 212. - С. 38 - 57. - Библиогр.: 53 назв.

76098. Логвин Ю. А., Самсон А. М., Туровец С. И. Модель нелинейного осциллятора для бистабильной тонкой пленки двухуровневых атомов // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1990. - № 6. - С. 48 - 51. - Рез. англ.

76099. Соколовская А. И., Кудрявцева А. Д., Бреховских Г. Л. Новые оптические явления при комбинационном рассеянии света в конденсированных средах // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева. - 1991. - Т. 212. - С. 16 - 37. - Библиогр.: 62 назв.

76100. Стохастический резонанс в пассивной полностью оптической бистабильной системе / М. И. Дыкман, А. Л. Великович, Г. П. Голубев и др. // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1991. - Т. 53, вып. 4. - С. 182 - 185. - Библиогр.: 10 назв.

76101. Сухорукова А. К. Когерентное возбуждение экситон-поляритонных колебаний короткими оптическими импульсами // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 12. - С. 1609 - 1612. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

76102. Суцинский М. М. Резонансное нелинейное рассеяние света // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева. - 1991. - Т. 212. - С. 156 - 167. - Библиогр.: 17 назв.

76103. Тагиев З. А., Амиров Ш. Ш. Генерация высших гармоник в приближении заданной интенсивности // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 12. - С. 1632 - 1634. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

76104. Шумовский А. С. О сжатом состоянии Фока // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 4. - С. 894 - 896. - Библиогр.: 5 назв.

16.4.8 Ядерная физика

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

76105. Прокошкин Ю. Д. Распады G/f_0 (1590)-, f'/f_2 (1525)- и Θ/f_2 (1720)-мезонов по каналам $\eta\eta$ и KK // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 4. - С. 900 - 905. - Библиогр.: 15 назв.

76106. Швьидько Ю. В., Попов С. Л., Смирнов Г. В. Ядерное резонансное рассеяние γ -квантов в направлении вперед после ступенчатого изменения энергии возбужденного состояния ядер // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1991. - Т. 53, вып. 4. - С. 217 - 223. - Библиогр.: 10 назв.

16.4.9 Атомная и молекулярная физика

76107. Борисевич Н. А., Залеская Г. А., Урбанович А. Е. Фосфоресценция при многофотонном колебательном возбуждении сложных молекул в основном

16.4.10 Физика газов и жидкостей

76108. Визинок С. А., Суходольский А. Т. Термокапиллярная оптическая нелинейность в расслаивающихся растворах // Квантовая электроника. - 1991. - Т. 18, № 1. - С. 99-103. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

76109. Воловик Г. Е. О новом классе нормальных ферми-жидкостей // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1991. - Т. 53, вып. 4. - С. 208-211. - Библиогр.: 8 назв.

76110. Лакомский В. И. Три правила оценки систем газо-жидкий металл // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 3. - С. 610-612. - Библиогр.: 10 назв.

76111. Определение анизотропной части поверхностного термодинамического потенциала нематического жидкого кристалла / Л. М. Блинов, Д. З. Раджабов, Д. Б. Субачюс, С. В. Яблонский // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1991. - Т. 53, вып. 4. - С. 223-227. - Библиогр.: 9 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)

76112. Адилов К. А. Магнитостимулированный эффект ускорения перестройки дефектов в полупроводниках // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1991. - Т. 53, вып. 4. - С. 205-208. - Библиогр.: 6 назв.

76113. Александров Б. Г., Агекян В. Ф., Степанов Ю. А. Электротепловая неустойчивость и оптическая бистабильность в твердых растворах $CdS_{1-x}Se_x$ // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1990. - № 6. - С. 57-60. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

76114. Александров Б. Г., Копоненко В. К., Тупеневич П. А. Эффект переклещения при электрическом пробое в ZnTe // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1990. - № 6. - С. 66-69. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

76115. Андреевский К. Н., Трахброт Б. М. Корреляция в поведении кислородных термодоноров и комплексов, ответственных за поглощение при 890 см^{-1} , в Si, облуженном в реакторе при разных температурах // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 12. - С. 2136-2140. - Библиогр.: 19 назв.

76116. Асрян Л. В., Петросян С. Г., Шик А. Я. Туннельный ток [в проводниках] через контакт к двумерному электронному газу // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 12. - С. 2121-2125. - Библиогр.: 6 назв.

76117. Валиев Р. З., Назаров А. А., Романов А. Е. Дисклинационная структура межзеренных границ // Дисклинации и ротационная деформация твердых тел. - Л., 1990. - С. 5-43. - В огл. 1-й авт.: Валиев Р. В. [!]. - Библиогр.: 77 назв.

76118. Влияние обработки в водородной плазме на электрофизические свойства кремния, легированного фосфором / Бумай Ю. А., Уляшин А. Г., Шакин И. А., Шлопак Н. В. // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 12. - С. 2141-2144. - Библиогр.: 8 назв.

76119. Влияние облучения электронами на физические свойства легированных германием монокристаллов кремния / Дашевский М. Я., Корляков Д. Н., Ладыгин Е. А. и др. // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 12. - С. 2073-2079. - Библиогр.: 9 назв.

76120. Волков А. Ф., Латышев Ю. И. Пик-эффект и крип потока в монокристаллах при протекании тока поперек слоев // Письма в "Журн. эксперим. и

- теорет. физики". - 1991. - Т. 53, вып. 4. - С. 201-205. - Библиогр.: 12 назв.
76121. Вывенко О. Ф., Базлов Н. В., Целищев С. Л. Об определении энергии ионизации глубоких уровней из данных DLTS // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 12. - С. 2208-2210. - Библиогр.: 7 назв.
76122. Горелиқ В. С. Спектроскопия неупругого рассеяния света фазовых состояний твердых тел // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева. - 1991. - Т. 212. - С. 3-15. - Библиогр.: 14 назв.
76123. Грехов И. В., Делимова Л. А., Шубников М. Л. Влияние гидростатического сжатия на рекомбинационные свойства золота в Si // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 12. - С. 2203-2205. - Библиогр.: 9 назв.
76124. Дмитриев А. П., Имамов Э. З., Ясиевич И. Н. Резонанс Фано эффекта увлечения электронов фотонами в полупроводниках // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 12. - С. 2193-2197. - Библиогр.: 9 назв.
76125. Ермолин А. В., Кучма А. Е., Свердлов В. А. Поверхностные плазменные волны в сверхрешетках с квантовыми ямами // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 12. - С. 2197-2199. - Библиогр.: 5 назв.
76126. Жуковский И. М., Рыбин В. В. Моментные напряжения в неоднородно деформируемых кристаллах // Дисклинация и ротационная деформация твердых тел. - Л., 1990. - С. 44-88. - Библиогр.: 33 назв.
76127. Заварицкая Э. И., Сокол Е. Г. Фотопроводимость кристаллов германия с чистой поверхностью в области $0,7 \leq h\nu \leq 2,5 \text{ эВ}$ // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1991. - Т. 53, вып. 4. - С. 196-200. - Библиогр.: 12 назв.
76128. Заварицкий Н. В., Заварицкий В. Н. Особенности намагничивания сильно анизотропных сверхпроводников // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1991. - Т. 53, вып. 4. - С. 212-216. - Библиогр.: 18 назв.
76129. Иванов-Омский В. И., Миронов К. Е., Мынбаев К. Д. Электрофизические свойства $\text{Cd}_x\text{Hg}_{1-x}\text{Te}$, подвергнутого ионно-лучевому травлению // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 12. - С. 2222-2224. - Библиогр.: 5 назв.
76130. Исследование спектров катодoluminesценции кристаллов моноклинического дифосфида цинка, легированного медью / Вавилов В. С., Чукичев М. В., Хакимов К. и др. // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 12. - С. 2132-2135. - Библиогр.: 9 назв.
76131. Кадушкин В. И., Сеничкин А. П. Анизотропия кинетических эффектов в гетероструктурах с 2D-электронами на сильно разориентированных подложках // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 12. - С. 2080-2088. - Библиогр.: 21 назв.
76132. Карпушко Ф. В., Малевич В. Л. Оптическая нелинейность полупроводников, обусловленная внутризонным электрооптическим эффектом // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1990. - № 6. - С. 15-19. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
76133. Каширин В. В., Лихачев В. А., Шудегов В. Е. Анализ дисклинаций в сверхструктурах типа Cu_2Au // Дисклинация и ротационная деформация твердых тел. - Л., 1990. - С. 152-160. - Библиогр.: 17 назв.
76134. Климовская А. И., Прима Н. А. Дрейфовая неустойчивость, вызываемая перезарядкой центров на поверхности монополярного полупроводника // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 12. - С. 2094-2101. - Библиогр.: 10 назв.
76135. Козлов Э. В., Конева Н. А., Тришкина Л. И. Дислокационно-дисклинационные субструктуры и кривизна-крупные кристаллической решетки // Дисклинация и ротационная деформация твердых тел. - Л., 1990. - С. 89-125. -

Библиогр.: 71 назв.

76136. Константинов О. В., Царенков Б. В. Изменение поверхностного потенциала полупроводника при освещении // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 12. - С. 2126 - 2131. - Библиогр.: 6 назв.
76137. Крутицкий П. А. Об одной краевой задаче с косоj производной в граничном условии, возникающей в физике полупроводников // Применение методов функционального анализа к неклассическим уравнениям математической физики. - Новосибирск, 1989. - С. 127 - 135. - Библиогр.: 5 назв.
76138. Крючков С. В. Влияние примесей на высокочастотную проводимость сверхрешетки // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 12. - С. 2200 - 2202. - Библиогр.: 6 назв.
76139. Липпмаа Я., Варва Ю. Исследование локальной неупорядоченности в твердых растворах $CdS_{1-x}Se_x$ методом ЯМР спектроскопии высокого разрешения // Тр. Таллин. техн. ун-та. - 1989. - № 704: Электрон. материалы. - 10. - С. 17 - 29. - Рез. зст., англ. - Библиогр.: 8 назв.
76140. Люминесценция, комбинационное рассеяние и оптическое поглощение полупроводниковых микрокристаллов CdS_xSe_{1-x} в стеклянной матрице / В. П. Грибковский, В. А. Зюльков, А. Э. Казаченко и др. // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1990. - № 6. - С. 28 - 32. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
76141. Малик А. И., Гречко В. А., Грушка Г. Г. Особенности токопереноса в ПДП структурах со сквозными проводящими каналами в диэлектрике // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 12. - С. 2191 - 2193.
76142. О природе К-центра в кремнии / Берман Л. С., Витовский Н. А., Ломасов В. Н., Ткаченко В. Н. // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 12. - С. 2186 - 2190. - Библиогр.: 27 назв.
76143. Особенности парамагнитных центров PO_3^{2-} в гамма-облученных фосфатных стеклах по данным электронного спинового эха / Дмитриук А. В., Карапетян Г. О., Рубинов С. В. и др. // Физика и химия стекла. - 1990. - Т. 16, № 6. - С. 910 - 915. - Библиогр.: 19 назв.
76144. Особенности структурного состояния железа в стекле, синтезированном в пучке ускоренных электронов / Волкова С. П., Минько Н. И., Мирошниченко И. И. и др. // Физика и химия стекла. - 1990. - Т. 16, № 6. - С. 852 - 859. - Библиогр.: 12 назв.
76145. Особенности электрофизических свойств GaAsSb, легированного амфотерной примесью - германием / Бирулин Ю. Ф., Каряев В. Н., Крещук А. М., Писаревская В. А. // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 12. - С. 2219 - 2222. - Библиогр.: 9 назв.
76146. Подвижность и механизмы рассеяния дырок в $Pb_{0.92}Sn_{0.08}S_{0.8}Se_{0.2}$ / Гарасим В. И., Горлей П. К., Деркач Н. И., Заячук Д. М. // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 12. - С. 2102 - 2105. - Библиогр.: 9 назв.
76147. Подвижность электронов и термоэдс полупроводниковой сверхрешетки при рассеянии на фононах / Аскеров Б. М., Кулиев Б. И., Панахов М. М., Райх М. Э. // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 12. - С. 2211 - 2214. - Библиогр.: 5 назв.
76148. Привалко В. П., Рымаренко Н. Л. О кристаллизации тонких аморфных пленок // Композиц. полимер. материалы. - 1990. - Вып. 47. - С. 60 - 62. - Библиогр.: 13 назв.
76149. Примесные состояния индия в PbS / Алексеева Г. Т., Вейс А. Н., Гурьева Е. А. и др. // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 12. - С. 2155 - 2159. - Библиогр.: 13 назв.
76150. Рудь В. Ю., Рудь Ю. В. Анизотропия переноса носителей заряда в монокристаллах $CdGeAs_2$ // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т.

24, вып. 12. - С. 2181 - 2185. - Библиогр.: 10 назв.

76151. Скольжение и повороты решетки в пластически деформируемом поликристалле алюминия / Рыбин В. В., Титовец Ю. Ф., Золоторевский П. Ю., Самойлов А. Н. // Дисклинации и ротационная деформация твердых тел. - Л., 1990. - С. 205 - 214. - Библиогр.: 11 назв.

76152. Софронова Р. М. Эффект волнового пакета при рассеянии электрона суперпозиции плоских дефектов в кристалле // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 4. - С. 914 - 918. - Библиогр.: 8 назв.

76153. Спектрально-кинетические исследования GaAs / Al_{0,3}Ga_{0,7}As квантовых ям / А. И. Бобрышева, И. И. Добрындз, В. Ю. Иванов и др. // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1990. - № 6. - С. 19 - 21. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

76154. Талипов Ф. М., Бахадырханов М. К. Влияние никеля на образование термодоноров в монокристаллах кремния // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 12. - С. 2202 - 2203.

76155. Ток туннельного типа в поверхностно-барьерных структурах на основе слабо легированного арсенида галлия / Джаманбакин К. К., Дмитриев А. Г., Поссе Е. А., Шульга М. И. // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 12. - С. 2089 - 2093. - Библиогр.: 7 назв.

76156. Фотолюминесценция Hg_{1-x}Mn_xTe, связанная с локальным уровнем Mn⁺ / Георгиев Е. И., Иванов-Омский В. И., Мастеров В. Ф. и др. // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 12. - С. 2160 - 2166. - Библиогр.: 9 назв.

76157. Фотоэлектрические свойства эпитаксиальных гетероструктур GaAs/InGaAs с квантовой ямой / Карпович И. А., Алешкин В. Я., Анцион А. В. и др. // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 12. - С. 2172 - 2176.

76158. Ханнанов Ш. Х. Структурная турбулентность в аморфных и кристаллических телах // Дисклинации и ротационная деформация твердых тел. - Л., 1990. - С. 215 - 224. - Библиогр.: 20 назв.

76159. Шумовая температура в компенсированном n-InSb<Сг> / Ашмонтав С., Валушис Г., Либрис Ю., Субачюс Л. // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 12. - С. 2214 - 2216. - Библиогр.: 6 назв.

76160. Электронные фазовые переходы полупроводник - полуметалл в магнитном поле у тонких монокристаллических нитей сплавов Bi-Sb / Гицу Д. В., Долма В. А., Мунтяну Ф. М., Пономарев Я. Г. // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 12. - С. 2205 - 2208. - Библиогр.: 12 назв.

16.4.12 Физика плазмы

76161. Бичуч Е. И., Черкашин Ю. Н. Асимптотическое решение задачи Коши для неоднородной диспергирующей плазмы // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 441 - 447. - Библиогр.: 7 назв.

76162. Зависимость энергетических спектров ионов золота и серебра от их концентрации в многокомпонентной лазерной плазме / М. Р. Бедиков, Ю. А. Быковский, Д. Курамагов, К. Хаитбаев // Квантовая электрон. - 1991. - Т. 18, № 1. - С. 79 - 81. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

76163. Пермяков В. А., Крестьянинов С. В. Модификация метода геометрической оптики, учитывающая эффективную анизотропию неоднородной плазмы с отрицательным ядром // Радиотехника. - 1991. - № 2. - С. 67 - 70. - Библиогр.: 9 назв.

76164. Эффективная чистота столкновений в плазме с сильной ленгмювской турбулентностью / В. Ю. Быченко, Д. М. Карфидов, К. Ф. Сергейчев, И. А. Сычев // Письма в "Журн. эксперим. и теорет. физики". - 1991. - Т. 53, вып. 4. - С. 191 - 195. - Библиогр.: 7 назв.

16.5 Астрономия

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

16.5.1 Общие вопросы

76165. Вольпов А. Л., Зимин Ю. А., Лопаткин В. Н. Построение изображений малоразмерных объектов, наблюдаемых через турбулентную атмосферу, методом активной интерферометрии // Квантовая электроника. – 1990. – Т. 17, № 12. – С. 1625–1631. – Рез. англ. – Библиогр.: 10 назв.

76166. Кучик Е. К. Геометрические факторы эффективности работы планируемой Баксанской интерферометрической гравитационно-волновой антенны // Астрон. журн. – 1991. – Т. 68, вып. 1. – С. 109–121. – Рез. англ. – Библиогр.: 11 назв.

16.5.2 Теоретическая астрономия. Небесная механика

76167. Беков А. А. О частных решениях в ограниченной прямолинейной задаче трех тел с переменными массами // Астрон. журн. – 1991. – Т. 68, вып. 1. – С. 206–211. – Рез. англ. – Библиогр.: 12 назв.

76168. Шефер В. А. Линеаризация и регуляризация уравнений кеплеровского движения с помощью интегралов // Астрон. журн. – 1991. – Т. 68, вып. 1. – С. 197–205. – Рез. англ. – Библиогр.: 14 назв.

16.5.4 Астрофизика. Радиоастрономия

76169. Гладышев Г. П., Китаева Д. Х. Некоторые проблемы химической эволюции вещества в условиях космоса // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева. – 1990. – Т. 35, № 5. – С. 625–631. – Библиогр.: 50 назв.

16.5.5 Солнечная система. Межпланетная среда

(См. также № 76421)

76170. Аксенов Е. П. Координатный метод в теории движения спутников планет // Астрон. журн. – 1991. – Т. 68, вып. 1. – С. 175–186. – Рез. англ.

76171. Матюхин Ю. Г., Томозов В. М. Квазистатическая эволюция магнитных структур на Солнце и их топологическая перестройка // Астрон. журн. – 1991. – Т. 68, вып. 1. – С. 158–165. – Рез. англ. – Библиогр.: 11 назв.

76172. Соловьев А. А. Проблема диссипации солнечных пятен // Астрон. журн. – 1991. – Т. 68, вып. 1. – С. 166–174. – Рез. англ. – Библиогр.: 17 назв.

16.5.6 Звездная астрономия

76173. Белоконь Е. Т. Оптическая переменность квазара 3С 273 и сверхсветовые движения в его миллисекундном радиоджете // Астрон. журн. – 1991. – Т. 68, вып. 1. – С. 1–13. – Рез. англ. – Библиогр.: 48 назв.

76174. Грасберг Э. К., Надежин Д. К. Развитие вспышки сверхновой II типа при двукратном выделении энергии // Астрон. журн. – 1991. – Т. 68, вып. 1. – С. 85–100. – Рез. англ. – Библиогр.: 33 назв.

76175. Захаров А. Ф. Орбиты фотонов и ультрарелятивистских частиц в гравитационном поле вращающихся черных дыр // Астрон. журн. – 1991. – Т. 68, вып. 1. – С. 58–64. – Рез. англ. – Библиогр.: 16 назв.

76176. Зенцова А. С., Федоренко В. Н. О взаимосвязи оптического и радиоизлучения ядер активных галактик // Астрон. журн. – 1991. – Т. 68, вып. 1. – С. 14–21. – Рез. англ. – Библиогр.: 25 назв.

76177. Капанадзе Д. В. Обратная задача теории потенциала для кусочно-гладких многосвязных [звездных] областей // Изв. АН СССР. Физика Земли. – 1991. – № 2. – С. 53–59. – Библиогр.: 14 назв.

76178. Кацова М. М., Лившиц М. А. Звездные вспышки: импульсные процессы в атмосферах поздних карликов // Астрон. журн. - 1991. - Т. 68, вып. 1. - С. 131-157. - Рез. англ. - Библиогр.: 56 назв.

76179. Манджос А. В. Взаимокогерентные свойства изображений квазара, наблюдаемого через гравитационную линзу. Общее решение для соприкасающихся изображений // Астрон. журн. - 1991. - Т. 68, вып. 1. - С. 22-29. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

76180. Мишуров Ю. Н. Эволюция межзвездного газа в спиральных галактиках // Астрон. журн. - 1991. - Т. 68, вып. 1. - С. 65-77. - Рез. англ. - Библиогр.: 39 назв.

76181. Наблюдательная физика зеркального мира [звезд] / Хлопов М. Ю., Бескин Г. М., Бочкарев Н. Г. и др. // Астрон. журн. - 1991. - Т. 68, вып. 1. - С. 42-57. - Рез. англ. - Библиогр.: 59 назв.

76182. Новосельцев В. Незаконная дочь космонавтики: [Пробл. НЛО] // Знание - сила. - 1991. - № 1. - С. 43-47. - Продолж. следует.

76183. Пейков З. И., Русев Р. М. Метод исправления отрицательных значений плотности звезд в скоплениях: [Ст. из Болгарии] // Астрон. журн. - 1991. - Т. 68, вып. 1. - С. 78-84. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

76184. Пугач А. Ф. Интерпретация фотометрических наблюдений R Северной Короны. Цветовые особенности // Астрон. журн. - 1991. - Т. 68, вып. 1. - С. 122-130. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

76185. Шоломицкий Г. Б. О синтезе рассеянного поляризованного потока и о наблюдениях долговременной переменности (эволюции) внегалактических объектов // Астрон. журн. - 1991. - Т. 68, вып. 1. - С. 30-41. - Рез. англ. - Библиогр.: 33 назв.

76186. Шульман Г. А. Нейтронный газ вырожденной сверхплотной звезды с замороженным магнитным полем // Астрон. журн. - 1991. - Т. 68, вып. 1. - С. 101-108. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

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)

17.1 Общие вопросы

76187. Сулайманкулов К., Влешинский С. В., Шуклин А. М. Мамыт Усубакунович Усубакунов: [Химик: К 60-летию со дня рождения] // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки. - 1990. - № 3. - С. 99.

17.4 Неорганическая химия

76188. Анализ физико-химических свойств элементов первой группы Периодической системы Д. И. Менделеева / В. В. Кафаров, И. Н. Дорохов, В. Н. Ветохин, Л. П. Волков // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 4. - С. 931-936.

76189. Балбаев М. К., Нарынбаев Р. А., Сулайманкулов К. Синтез и исследование некоторых свойств двойных сульфатов натрия и РЗЭ в растворах амидов // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки. - 1990. - № 3. - С. 13-17. - Библиогр.: 7 назв.

76190. Кузнецов Ю. Н., Фотиев А. А., Гордеев С. Я. Последовательность фазовых превращений при образовании соединений $MTa_2V_2O_{11}$ (M-Sr, Ba) // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1990. - Т. 33, вып. 11. - С. 18-21. - Библиогр.: 5 назв.

17.5 Органическая химия

(Биоорганическая химия - см. 19.3.1)

76191. Акватация, кислотно-основные свойства и каталитическая активность в гидролизе сложных эфиров мономерных палладициклов хлоро(циклопалладированный лиганд-С, X) пиридинпалладий (II) / Казанков Г. М., Поселенов П. В., Рябов А. Д., Яцимирский А. К. // Металлоорганическая химия. - 1991. - Т. 4, № 1. - С. 45-51. - В огл. 2-й авт.: Поселенов П. А. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

76192. Александров Б. Б., Шкляев В. С., Шкляев Ю. В. Взаимодействие 1-метилпиперидин-3,3-диметил-3,4-дигидроизохинолина с реактивом Гриньяра // Металлоорганическая химия. - 1991. - Т. 4, № 1. - С. 193-195. - Рез. англ.

76193. Андрианов Ю. А., Марьин В. П., Дружков О. Н. Перегруппировочные процессы в диссоциативной ионизации бис(η^5 -алкилциклопентадиенил) цирконийдихлорид // Металлоорганическая химия. - 1991. - Т. 4, № 1. - С. 107-110. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

76194. Ацетали и виниловые эфиры непредельных альдегидов и кетонов в новых синтезах гетероциклических соединений: [Сообщение] // Журн. органической химии. - 1990. - Т. 26, вып. 12. - С. 2609-2614. - Содерж.: 2. Построение углеродного скелета пирилов из фрагментов C^3+C^2 на основе дистилацетала фенилпропиолового альдегида / Е. П. Олехнович, М. Л. Дьячкова, Л. П. Олехнович и др. - Библиогр.: 12 назв.

76195. Ацетали и виниловые эфиры непредельных альдегидов и кетонов в новых синтезах гетероциклических соединений: [Сообщение] // Журн. органической химии. - 1990. - Т. 26, вып. 12. - С. 2615-2619. - Содерж.: 3. Синтезы солей пирилия, содержащих фенилацетиленовый заместитель / Е. П. Олехнович, В. И. Минкин, Л. П. Олехнович и др. - Библиогр.: 5 назв.

76196. Брикс Ю. Л., Романов Н. Н., Туров А. В. Гидрированные производные цианиновых красителей // Журн. органической химии. - 1990. - Т. 26, вып. 12. - С. 2591-2600. - Библиогр.: 12 назв.

76197. Бурмистров В. А., Кареев В. Ю., Койфман О. И. Мезогенные 4-формилоскисмы N-[4-(4-алкоксифенилазо)-бензилиден]анилинов // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1990. - Т. 33, вып. 11. - С. 124-126.

76198. Взаимодействие бис(*m*-Карборан-9-ил) ртути с непредельными соединениями / Яшкина Л. В., Велико Ф. К., Кампель В. Ц. и др. // Металлоорганическая химия. - 1991. - Т. 4, № 1. - С. 39-44. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

76199. Взаимодействие медьорганических соединений ферроцена с иодидом меди / Мелешонкова Н. Н., Моисеев С. К., Постнов В. Н., Климова Е. И. // Металлоорганическая химия. - 1991. - Т. 4, № 1. - С. 111-115. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

76200. Взаимодействие фенилферроценилкарбокатиона с ферроценилзамещенными 1,3-бутадиенами / Постнов В. Н., Климова Е. И., Пушин А. Н., Мелешонкова Н. Н. // Металлоорганическая химия. - 1991. - Т. 4, № 1. - С. 116-122. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

76201. Влияние природы растворителя на селективность каталитического окисления сульфидов до сульфоксидов трет-бутилгидропероксидом / Ю. А. Москвичев, А. В. Тарасов, А. К. Григоричев, Г. Н. Тимошенко // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1990. - Т. 33, вып. 11. - С. 48-51. - Библиогр.: 10 назв.

76202. Влияние спиртов на окисление нефтяных сульфидов / А. А. Емеев, Л. А. Туганова, Т. П. Бурмистрова и др. // Интенсификация химических процессов переработки нефтяных компонентов. - Казань, 1989. - С. 69-72.

76203. Вырожденные перегруппировки 5-арилтио- и 5-арилселено-1,2,3,4,5-пентаметил-1,3-циклопентадиенов / Г. И. Бородкин, Е. Р. Сушарин, М. М. Шакиров, В. Г. Шубин // Журн. органической химии. - 1990. - Т. 26, вып. 12. - С. 2465-2473. - Библиогр.: 33 назв.

76204. Высокотемпературная реакция иодтиофена с диметилхалькогенидами / Иванова Н. Д., Корчевин П. А., Остроухова Л. А. и др. // Металлоорганическая химия.

- мия. - 1991. - Т. 4, № 1. - С. 128 - 131. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
76205. Гайфуллин А. А., Харлампиди Х. Э., Лебедева Н. М. Жидкофазное окисление n-додекана в присутствии пентоксида ванадия // Интенсификация химических процессов переработки нефтяных компонентов. - Казань, 1989. - С. 54 - 58.
76206. Галимов Р. А., Кутырева Е. А., Кузнецова И. М. Закономерности взаимодействия ПТБ с ЦТМ // Интенсификация химических процессов переработки нефтяных компонентов. - Казань, 1989. - С. 50 - 54.
76207. Гидрокарбонилирование иодбензола в присутствии комплексов палладия / Бакалова Э. П., Смирнов Н. И., Грачев Ю. Р., Шмидт Ф. К. // Металлоорган. химия. - 1991. - Т. 4, № 1. - С. 196 - 197. - Рез. англ.
76208. 2,2-Дибром-2-(2,2,3,3-тетрафторпропокси)бензо[d]-1,3,2^λ-диоксафосфол - новый бромирующий реагент / В. Ф. Миронов, Е. Н. Офицеров, Т. Н. Сияшина, И. В. Коновалова // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 12. - С. 2570 - 2573. - Библиогр.: 9 назв.
76209. Декансульфонадкислота как новый окислитель в реакции Байера - Виллигера / Р. Л. Сафиуллин, А. Н. Волгарев, Г. Ю. Ишмуратов и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 3. - С. 640 - 642. - Библиогр.: 14 назв.
76210. Диастереоспецифичное сопряженное присоединение алильных марганецорганических соединений к эфирам α, β-непредельных карбоновых кислот: [Письмо в ред.] / Касаткин А. Н., Цыпышев О. Ю., Романова Т. Ю. и др. // Металлоорган. химия. - 1991. - Т. 4, № 1. - С. 200 - 201. - Рез. англ.
76211. Ефанова Э. А., Батыршин Н. Н. О синергизме действия ацетилацетона натрия и о-фенаントролина в процессе окисления дсена-1 // Интенсификация химических процессов переработки нефтяных компонентов. - Казань, 1989. - С. 58 - 60.
76212. Жеглова Д. Х., Гиндин В. А., Кольцов А. И. Таутомерия 4-гидрокси-1,3-дикетонов // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 12. - С. 2489 - 2492. - Библиогр.: 11 назв.
76213. Жидкокристаллические соединения алициклического ряда: [Сообщение] // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 12. - С. 2583 - 2588. - Содерж.: 2. 3г-Метил-4t-алкил-1с-(4-замещенные фенил)циклогексаны / Л. А. Карамышева, К. В. Ройтман, И. Ф. Агафонова и др. - Библиогр.: 8 назв.
76214. Жидкофазное автоокисление алкилферроценов / Е. А. Каленников, С. А. Лапцкая, З. В. Ивашко, Я. М. Паушкин // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 4. - С. 947 - 952. - Библиогр.: 6 назв.
76215. Замещение карбонильной группы карбоновым лигандом. Синтез тетракис(дифенилкарбен) тетраацетатотетрапалладия Pd₄(μ-CPh₂)₄(μ-OAc)₄ / Бусыгина И. Н., Стромнова Т. А., Кочубей Д. И. и др. // Металлоорган. химия. - 1991. - Т. 4, № 1. - С. 69 - 73. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.
76216. Замещенные акриловые кислоты и их производные: [Сообщение] // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 12. - С. 2532 - 2536. - Содерж.: 1. Синтез 3-(1-адамантил) - акриловой кислоты и ее эфиров / П. А. Красуцкий, Н. С. Ческая. - Библиогр.: 11 назв.
76217. Зефилов Н. С., Палюлин В. А., Радченко Е. В. Проблема генерации структур с заданными свойствами. Решение обратной задачи для центрического индекса Балабана // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 4. - С. 921 - 924. - Библиогр.: 8 назв.
76218. Изучение конформаций алкилзамещенных 1,3,2-оксаборинанов методами спектроскопии ЯМР¹H и ¹³C / А. Р. Калюский, В. В. Кузнецов, Ю. Э. Брусиловский и др. // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 12. - С. 2498 - 2503. - Библиогр.: 12 назв.
76219. Использование реакций с участием нитрокислых радикалов, протека-

ющих без затрагивания свободной валентности, для исследования межфазных границ / В. А. Лившиц, С. П. Чертанов, Е. И. Шабарчин и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 4. - С. 936-939. - Библиогр.: 6 назв.

76220. Исследование координационных взаимодействий в растворах дихлоридридо-бис-(триизопропилфосфин) - иридия методом ЯМР ^1H , ^2H / Бахмутов В. И., Гусев Д. Г., Вымениц А. Б. и др. // Металлоорган. химия. - 1991. - Т. 4, № 1. - С. 164-168. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

76221. Казанков Г. М., Рябов А. Д., Яцимирский А. К. Кислотно-основные свойства циклопалладированных арилоксимов и их каталитическая активность в гидролизе активированных сложных эфиров // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 3. - С. 661-665. - Библиогр.: 8 назв.

76222. Калинин В. Н., Черепанов И. А., Моисеев С. К. Селективное металлирование алкиларенхромтрикарбониллов в бензильное положение амидами лития // Металлоорган. химия. - 1991. - Т. 4, № 1. - С. 177-181. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

76223. Кинетическое и термохимическое изучение реакции Дильса - Альдера с участием 1,2,3,4,5-пентаметилциклопентадиена / В. Д. Кислев, А. Г. Сахабутдинов, И. М. Шакиров, А. И. Коновалов // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 12. - С. 2625-2628. - Библиогр.: 21 назв.

76224. Крейндин А. З., Петровский П. В., Рыбинская М. И. Изучение превращения катион-радикалов рутенонения, содержащих одно пентаметилциклопентадиенильное кольцо // Металлоорган. химия. - 1991. - Т. 4, № 1. - С. 63-68. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

76225. Кудинов А. Р., Муратов Д. В., Рыбинская М. И. Синтез катионных "сэндвичевых кластеров" $[\text{M}\{\text{Rh}_3(\eta\text{-C}_5\text{H}_5)_3(\mu\text{-CO})_3\}]^+\text{PF}_6^-$ (M-Cu, Ag) // Металлоорган. химия. - 1991. - Т. 4, № 1. - С. 185-186. - Рез. англ.

76226. Кудинов А. Р., Муратов Д. В., Рыбинская М. И. Синтез катионных тетраядерных кластеров $[\text{Rh}_3\text{M}(\eta\text{-C}_5\text{H}_5)_3(\text{PPh}_3)(\mu\text{-CO})_3]^+\text{PF}_6^-$ (M-Cu, Ag, Au) // Металлоорган. химия. - 1991. - Т. 4, № 1. - С. 182-184. - Рез. англ.

76227. Медников Е. Г., Словохотов Ю. Л., Стручков Ю. Т. Синтез и рентгеновская кристаллическая структура $\text{Pd}_{10}(\mu_3\text{-CO})_7(\mu_2\text{-CO})_6(\text{PEt}_3)_9$ - 16-ядерного кластера палладия с икосаэдрической упаковкой атомов металла // Металлоорган. химия. - 1991. - Т. 4, № 1. - С. 123-127. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

76228. Механизм совместного окисления этилбензола с ацетофеноном и метилфенилкарбинолом / Ф. И. Воробьева, Х. Э. Харлампиди, Н. Н. Батыршин, Л. Ф. Стоянова // Интенсификация химических процессов переработки нефтяных компонентов. - Казань, 1989. - С. 61-65.

76229. Миронов В. Ф., Веренинов Г. М., Ендовин Ю. П. Каталитическая реакция перераспределения между Me_4Si и GeCl_4 в газовой фазе // Металлоорган. химия. - 1991. - Т. 4, № 1. - С. 187-188. - Рез. англ.

76230. Необычные каркасные цилиндрические циклогексасилоксанолаты никеля. Синтез и структура / Щеголихина О. И., Жданов А. А., Игонин В. А. и др. // Металлоорган. химия. - 1991. - Т. 4, № 1. - С. 74-84. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

76231. Нитрование изопропилфенола / М. Ф. Минхайров, Р. З. Фахрутдинов, И. Н. Дияров, Н. Л. Солодова // Интенсификация химических процессов переработки нефтяных компонентов. - Казань, 1989. - С. 109-118.

76232. Новые возможности управления трансаннулярной циклизацией 1,5-диенов в реакции Риттера на примере метил-цис-бицикло[4.3.0]нона-3,7-диенов / В. Б. Нигматова, В. А. Андреев, Т. И. Пехк и др. // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 12. - С. 2552-2565. - Библиогр.: 21 назв.

76233. О гидроалюминировании олефинов системой $\text{LiAlH}_4\text{-ZnBr}_2$: [Письмо в ред.] / Горобец Е. В., Кучин А. В., Халилов Л. М., Толстиков Г. А. // Ме-

- таллоорган. химия. - 1991. - Т. 4, № 1. - С. 198-199. - Рез. англ.
76234. О реакции дихлоркарбена со спиро[2.4]гепта-4,6-диеном / А. П. Молчанов, И. С. Воробьева, Л. Б. Королева, Р. Р. Костиков // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 12. - С. 2523-2527. - Библиогр.: 5 назв.
76235. О роли 1,2-гидридного сдвига в процессах изомеризации циклоалкильных карбокатионов / В. В. Вороненков, И. В. Дзюба, С. И. Крюков, В. В. Жданкин // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 12. - С. 2580-2582. - Библиогр.: 8 назв.
76236. Овчинникова И. Г., Самарцева И. В., Павлова Л. А. Реакции перхлоратов 1-метил - фталазиния с нитрозо- и diazosоединениями // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 12. - С. 2619-2624. - Библиогр.: 9 назв.
76237. Окисление метана и его гомологов молекулярным кислородом в присутствии иммобилизованных комплексов железа / В. С. Белова, И. М. Гиманова, М. Л. Степанова и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 3. - С. 653-657. - Библиогр.: 12 назв.
76238. Потапов В. А., Амосова С. В., Хангуров А. В. Реакция диалкилдиселенидов с фенилацетиленом в условиях межфазного катализа: [Письмо в ред.] // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 12. - С. 2635.
76239. Применение 1,1,2,2,3,3,4,4-октафенилтетрасилана в реакции ионного гидрогенолиза алкилгалогенидов / Г. И. Болестова, Н. В. Шевченко, З. Н. Парнес, М. Е. Вольгин // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 12. - С. 2565-2570. - Библиогр.: 14 назв.
76240. Применение ЯМР ¹⁷O-спектроскопии и метода математического моделирования для исследования взаимодействия триметилсиланолята калия с дивинилтетраметилдисилоксаном / Клапшина Л. Г., Курский Ю. А., Лиепиньш Э. Э. и др. // Металлоорган. химия. - 1991. - Т. 4, № 1. - С. 34-38. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
76241. Пятичленные 2,3-диоксогетероциклы: [Сообщение] // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 12. - С. 2628-2634. - Содерж.: 20. Синтез и свойства 1,5-диарил-4-бром-3-гидрокси-2,5-дигидропиррол-2-онов / В. Л. Гейн, О. И. Иваненко, А. Н. Масливец, Ю. С. Андрейчиков. - Библиогр.: 11 назв.
76242. Р - Н внедрение термически генерированных диалкарбенов / А. М. Полозов, А. Х. Мустафин, Р. М. Гайнуллин и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 3. - С. 636-639. - Библиогр.: 15 назв.
76243. Реакции ацетилацетоната палладия в ионизованных газовых средах / Богданов В. А., Савельев Ю. И., Пивень В. А., Некрасов Ю. С. // Металлоорган. химия. - 1991. - Т. 4, № 1. - С. 102-106. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.
76244. Реакции карбенов с соединениями ряда бициклобутана: [Сообщение] // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 12. - С. 2518-2523. - Содерж.: 2. Взаимодействие дихлоркарбена с трицикло [4.1.0.0^{2,7}]гептанами / Ю. Б. Коптелов, Р. Р. Костиков, А. П. Молчанов. - Библиогр.: 9 назв.
76245. Реакции обмена типа никель - водород в системах с участием бензоатов 2-фторфенил-бис(триэтилфосфин)никеля и замещенных бензойных кислот / Перегудов А. С., Дрогунова Г. И., Исасва Л. С. и др. // Металлоорган. химия. - 1991. - Т. 4, № 1. - С. 90-96. - Рез. англ. - Библиогр.: 26 назв.
76246. Реакционная способность пространственно затрудненных производных ароматических сульфокислот: [Сообщение] // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 12. - С. 2605-2609. - Содерж.: 2. Влияние эффектов структуры субстрата и полярности среды на гидролиз бензолсульфохлоридов / Р. В. Визгерт, Л. И. Рублева, Н. Н. Максименко. - Библиогр.: 9 назв.
76247. Роль оксикарбоновых кислот при окислении n-алканов до СЖК / Р. А. Галимов, Б. П. Буравчук, А. А. Лапин и др. // Интенсификация химических процессов переработки нефтяных компонентов. - Казань, 1989. - С. 44-50. -

Библиогр.: 5 назв.

76248. Синтез и структура N-(4-гидрокси-3,5-ди-трет-бутилбензил)бензотиазол-2-тиона / Н. А. Мукменева, Е. Н. Черезова, О. А. Черкасова и др. // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 12. - С. 2493-2497. - Библиогр.: 8 назв.

76249. Синтез и хирально-оптические свойства оснований Шиффа из (+)-тресол-1-(4-нитрофенил)-2-амино-1,3-пропадиола / В. М. Потапов, В. М. Демьянович, В. П. Зайцев, С. Х. Шарипова // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 12. - С. 2574-2579. - Библиогр.: 8 назв.

76250. Синтез 4-диалкиламино-1-ацил-1-бутен-3-ионов / И. Г. Остроумов, Е. Ю. Хакунова, А. Е. Цылько и др. // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 12. - С. 2508-2510. - Библиогр.: 6 назв.

76251. Скварченко В. Р., Лаптева В. Л., Горбунова М. А. Удобный синтез 2-азатриптицена с использованием метиленимингидрохлорида // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 12. - С. 2588-2590. - Библиогр.: 5 назв.

76252. Скрыпник Ю. Г., Гиленсон М. М., Безродный В. П. Влияние полярности среды и концентрации воды на катализируемый триэтиламино гидролиз бензолеульфохлорида // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 12. - С. 2600-2605. - Библиогр.: 24 назв.

76253. Сычев Д. И. 2,3-Дигидрофуран-2,3-дионы из ацетофенонов и оксалилхлорида: [Письмо в ред.] // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 12. - С. 2636.

76254. Таланов В. Н., Тимофеев Э. Н., Зайцева М. Г. Соаммонолиз 1,2-дихлор-1,1,2,2-тетраметилдисилана с диорганодихлорсиланами и 1,1,2-трихлор-1,2,2-триметилдисилана и 1,1,2,2-тетрахлор-1,2-диметилдисилана и органотрихлорсиланами // Металлоорган. химия. - 1991. - Т. 4, № 1. - С. 85-89. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

76255. Термохимические свойства моносилациклобутанов / Соколова Е. В., Данилова Т. Ф., Швец Г. Н. и др. // Металлоорган. химия. - 1991. - Т. 4, № 1. - С. 97-101. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

76256. Харченко В. Г., Смирнова Н. С., Рыбина Г. И. Каталитическое восстановление 2-(3-оксо-3-фенилпропил)-1-циклоалканонов и продуктов их внутримолекулярной конденсации // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 12. - С. 2527-2531. - Библиогр.: 14 назв.

76257. Химия систем аллильного типа: [Сообщение] // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 12. - С. 2503-2508. - Содерж.: 5. Кетопропенилирование вторичных аминов 2,3-дигалогено-1-пропенилкетонами / И. И. Ибрагимов, Э. И. Мамсдов, А. Г. Алиев и др. - Библиогр.: 8 назв.

76258. Шмидт А. Ф., Мамстова Л. В., Ткач В. С. Повышение эффективности неорганических оснований в реакции Хска // Металлоорган. химия. - 1991. - Т. 4, № 1. - С. 189-190. - Рез. англ.

76259. Электроциклическое раскрытие кольца при борилировании дианопа циклооктатетраена: [Письмо в ред.] / Гурский М. Е., Гейдерих А. В., Игнатенко А. В., Бубнов Ю. Н. // Металлоорган. химия. - 1991. - Т. 4, № 1. - С. 202-203. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

76260. Элементы (В, Si, Ge, Pb) замещенные алкокси- и аминацетилены. Синтез и химические свойства / Золотарева А. С., Николаева С. Н., Пономарев С. В., Петросян В. С. // Металлоорган. химия. - 1991. - Т. 4, № 1. - С. 7-33. - Рез. англ. - Библиогр.: 80 назв.

76261. Элиминирование ациламидов при радиационно-инициированной свободнорадикальной фрагментации сфингомиелина / А. А. Ахрем, И. П. Едимичева, А. А. Зайцев и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 4. - С. 919-921. - Библиогр.: 6 назв.

76262. Энантиомерные соли ферриция / Соколов В. И., Нефедова М. Н., Мамедьярова И. А., Хатами А. И. // Металлоорган. химия. - 1991. - Т. 4, №

1. - С. 191-192. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

76263. Эпоксидирование олефинов перекисью водорода в присутствии металлопорфиринов в двухфазной системе с органическими кислотами и их солями // Торосян Г. О., Огалян Н. Г., Банфи С., Монганари Ф. // Металлоорганическая химия. - 1991. - Т. 4, № 1. - С. 173-176. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

76264. Якимович С. И., Зерова И. В., Габис Т. Е. Таутомерия в ряду продуктов конденсации β -кетогальдегидов с N,N-дизамещенными гидразинами // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 12. - С. 2510-2518. - Библиогр.: 10 назв.

17.5.1 Природные органические соединения и их синтетические аналоги

76265. Взаимодействие платиновых производных оптически активного L-фенилаланина с фенилаланил-транспортной РНК-синтетазой / Слюдкин О. П., Лаврик О. И., Анкилова В. Н., Иванченко В. А. // Металлоорганическая химия. - 1991. - Т. 4, № 1. - С. 169-172. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

76266. Вопросы создания базы данных по биологически активным соединениям / В. С. Хабаров, С. Г. Батраков, В. О. Беляев и др. // Вопр. изобретательства. - 1991. - № 2. - С. 51-53.

76267. Желвакова А. К., Зурабян С. Э., Теслер И. Д. Синтез углеводсодержащих производных диацетилсульфона // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук. - 1990. - № 5. - С. 68-73. - В огл. 1-й авт.: Желвакова А. К. - Библиогр.: 7 назв.

76268. Ковганко Н. В., Кашкан Ж. Н. Синтез аналогов brassinosteroidов на основе β -ситостерина // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 12. - С. 2545-2552. - Библиогр.: 8 назв.

76269. Ковганко Н. В., Нетесова Т. Н. Синтез аналогов экистероидов с лактамным циклом В // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 12. - С. 2542-2544. - Библиогр.: 6 назв.

76270. Колонцов А. А. Химия белков и объекты сельскохозяйственной биологии: Всесоюз. симпозиум, Тбилиси, май 1990 // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 2. - С. 173-174.

76271. Синтез 11-дезоксисальдегида Кори - простагландинового синтона - из 1,5-циклооктадиена / М. А. Дядченко, Г. А. Данилова, И. Шпаниг и др. // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 12. - С. 2536-2542. - Библиогр.: 18 назв.

76272. Фракционный состав хитозана и продуктов его сульфатирования / И. Н. Горбачева, М. В. Кожушко, Г. А. Вихорсва, Л. С. Гальбрайт // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1990. - Т. 33, вып. 11. - С. 120-123.

17.6 Химия высокомолекулярных соединений (полимеров)

76273. Варюхин С. Е., Зайцев М. Г. Учет переходного слоя в статистической теории строения аморфных областей ориентированного полиэтилена // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1991. - Т. 33, № 1. - С. 113-119. - Рез. англ. - Библиогр.: 32 назв.

76274. Взаимодействие ангидридов с α -нафтиламином / Ю. П. Кудюков, Т. Ф. Демура, В. З. Маслош, Ю. В. Гребенюк // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1990. - Т. 33, вып. 11. - С. 44-47. - Библиогр.: 5 назв.

76275. Вязкоупругость и эффект межфазного взаимодействия в смесях обычного и жидкокристаллического термопластов / А. В. Семаков, Г. Я. Кантор, О. В. Васильева и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1991. - Т. 33, № 1. - С. 161-169. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

76276. Гладышев Г. П., Васнецова О. А., Машуков Н. И. О механизмах деградации и стабилизации полимеров // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева. - 1990. - Т. 35, № 5. - С. 575-579. - Библиогр.: 38 назв.

76277. Голиков И. В., Васильев Д. К., Могилевич М. М. Кинетические особенности полимеризации олигоэфиракрилатов в растворах // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1990. - Т. 33, вып. 11. - С. 94-99. - Библиогр.: 9 назв.
76278. Дзюмко Т. А. М. С. Варданяну - 90 лет: [Специалист в обл. химии полимеров] // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева. - 1990. - Т. 35, № 5. - С. 654-656.
76279. Кинетика радикальной полимеризации в присутствии твердофазного ингибитора / С. С. Минько, Р. В. Кучер, Б. Р. Смирнов, И. А. Лузинов // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1991. - Т. 33, № 1. - С. 87-93. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
76280. Кислотно-катализируемые превращения поли(ариленафталидов) / М. Г. Золотухин, Р. К. Фаттахов, В. А. Ковардаков и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 3. - С. 633-636. - Библиогр.: 8 назв.
76281. Клишпонт Э. Р., Милинчук В. К. Полимерные материалы в условиях комбинированного воздействия ионизирующих излучений и других физических факторов // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева. - 1990. - Т. 35, № 5. - С. 618-625. - Библиогр.: 78 назв.
76282. Куличихин В. Г., Платэ Н. А. Смесевые композиты на основе жидкокристаллических термопластов: Обзор // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1991. - Т. 33, № 1. - С. 3-38. - Рез. англ. - Библиогр.: 122 назв.
76283. Липанов А. М., Альес М. Ю., Евстафьев О. И. Численное моделирование напряженно-деформированного состояния отверждающихся полимерных систем // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1991. - Т. 33, № 1. - С. 52-59. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
76284. Лурье Б. А., Валишина З. Т., Светлов Б. С. Кинетика и механизм химического превращения нитроцеллюлозы под влиянием водных растворов серной кислоты // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1991. - Т. 33, № 1. - С. 100-106. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.
76285. Маркевич М. А., Стогова В. Н., Горенберг А. Я. Сорбция и диффузия толуола в смесях ПЭНГ-ПВХ // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1991. - Т. 33, № 1. - С. 132-140. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
76286. Математическая модель гомополимеризации бутадиена под влиянием модифицированного натрийорганического инициатора / Свиркин Ю. Я., Подольный Ю. Б., Шпаков П. П., Зак А. В. // Каучук и резина. - 1991. - № 1. - С. 32-33. - Библиогр.: 9 назв.
76287. Меркурьева А. А., Бириштейн Т. М. Ориентационное упорядочение в двумерных атермических растворах [полимеров] // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1991. - Т. 33, № 1. - С. 141-147. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
76288. Морозова Н. В., Тополкараев В. А. Статистические аспекты вязкого разрушения наполненного полиэтилена высокой плотности // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1991. - Т. 33, № 1. - С. 81-86. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
76289. О жидкокристаллическом состоянии целлюлозы / А. Т. Калашник, С. П. Папков, Г. В. Рудинская, Л. П. Милькова // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1991. - Т. 33, № 1. - С. 107-112. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.
76290. О строении и свойствах водорастворимых производных белков и гидрофильных полимеров / Л. И. Валуев, В. В. Чулов, Т. А. Валуева и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1991. - Т. 33, № 1. - С. 75-80. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.
76291. Окисление полизопрена на каталитически активных подложках, лимитируемое диффузией кислорода / С. Г. Кирышкин, И. Г. Агатова, Е. В. Сахарова и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1991. - Т. 33, № 1. - С.

148 - 154. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

76292. Описание кривых напряжение - деформация стеклообразного полиарилатсульфона в рамках концепций высокоэластичности / В. Н. Шогенов, В. М. Белоусов, В. В. Потапов и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1991. - Т. 33, № 1. - С. 155-160. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

76293. Определение массовой доли силанольных групп в полиорганосилоксанах методом ИКС / Иконичий И. В., Бузина Н. А., Цимбал Т. Н., Лобанова О. А. // Каучук и резина. - 1991. - № 1. - С. 34-36. - Библиогр.: 7 назв.

76294. Особенности фотохимического поведения диарилсульфенов в тонких пленках поливинилового спирта / Е. Н. Набойкина, С. В. Швецков, Р. И. Арусланова, И. П. Крайнов // Композиц. полимер. материалы. - 1990. - Вып. 47. - С. 62-65. - Библиогр.: 11 назв.

76295. Получение частично гидролизованного полиакриламида в эмульсиях, стабилизированных смесями сорбиталя и сульфанола / В. Ф. Куренков, М. Н. Трифонова, Л. Я. Давлетшина, В. А. Мягченков // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1990. - Т. 33, вып. 11. - С. 110-114. - Библиогр.: 10 назв.

76296. Синтез и некоторые свойства фторалкоксифосфазеновых полимеров / Губанов В. А., Иванов Г. А., Пономарев А. И., Гринблат М. П. // Каучук и резина. - 1991. - № 1. - С. 25-29. - Библиогр.: 34 назв.

76297. Синтез трифункциональных олигоэфирокислот и эпоксидных эластомеров на их основе / А. А. Аскадский, А. В. Пастухов, А. С. Маршалкович, Л. М. Голенева // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1990. - Т. 33, вып. 11. - С. 100-104. - Библиогр.: 5 назв.

76298. Спектральное исследование комплексов с переносом заряда с полиидидными цепями / И. Н. Ржевская, А. Е. Соколов, Н. М. Родионова и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1991. - Т. 33, № 1. - С. 60-66. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

76299. Структурная модификация олигоуретанакрилатов на основе 2,4-толуиленизодиоцианата / Н. В. Андреев, Н. И. Кольцов, Е. С. Степанов, В. Н. Николаев // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 3. - С. 629-632. - Библиогр.: 15 назв.

76300. Тагер А. А., Сафронов А. П. Комплексообразование в водных и неводных растворах поливинилазолов // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1991. - Т. 33, № 1. - С. 67-74. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

76301. Филатова Т. А., Стреле Д. А., Пурин Б. А. Жидкие кристаллы в полимерных мембранах: Обзор // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1991. - Т. 33, № 1. - С. 39-51. - Рез. англ. - Библиогр.: 70 назв.

76302. Шутилин Ю. Ф. О применении уравнений Вильямса - Ландела - Ферри и Аррениуса для описания релаксационных свойств полимеров и полимергомолов // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1991. - Т. 33, № 1. - С. 120-127. - Рез. англ. - Библиогр.: 37 назв.

76303. Экспериментальные и расчетные параметры кинетики полимеризации этилена на титанмагнесовом катализаторе и молекулярно-массового распределения полиэтилена / Л. М. Злотников, Т. В. Крейцер, Е. Л. Пономарева и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. - 1991. - Т. 33, № 1. - С. 94-99. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

17.7 Аналитическая химия

76304. Вигдергауз М. С., Петрова Е. И. Методы определения времени хроматографического удерживания нессорбирующегося вещества: [Обзор] // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1990. - Т. 33, вып. 11. - С. 3-17. - Библиогр.: 38 назв.

76305. Егоров В. В., Колесник Л. В. Особенности анионного обмена минеральных анионов на одюзаряющие и ион красителя крезолового красного в растворителях различной природы // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1990.

- Т. 33, вып. 11. - С. 66-69. - Библиогр.: 8 назв.
76306. Ибраимов Ч., Талипов Ш. Т., Турабов Н. Комплексообразование 3(2'-пиридиллазо) - диоксипиридина со скандием и теоретическая оценка аналитических характеристик этой реакции // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1990. - Т. 33, вып. 11. - С. 57-60.
76307. Киш П. П., Балог Й. С., Андрух В. А. Исследование комплексообразования и экстракции теллура (IV) с галогенид-ионами и катионным фиолетовым // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1990. - Т. 33, вып. 11. - С. 52-56. - Библиогр.: 8 назв.
76308. Пилипенко А. Т., Куличенко С. А., Максимюк Е. Г. Комплекс лютеций - метилтимоловый синий - цетилпиридиний для определения ПАВ различных типов // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1990. - Т. 33, вып. 11. - С. 61-65.
76309. Терегулов И. Х., Садыков Р. А., Кучин А. В. Изучение взаимодействия Et_3Al и $\text{изо-Bu}_3\text{Al}$ с CCl_4 методом химической поляризации ядер // Металлоорганическая химия. - 1991. - Т. 4, № 1. - С. 141-146. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

17.8 Физическая химия. Химическая физика

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

(См. также № 76206, 76213, 76227, 76229, 76246, 76252)

76310. Абдыбалиев Д. А., Бакасова З. Б., Бердиев А. Б. Исследование взаимодействия анилина с фталевой, малеиновой кислотами методом электропроводности // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки. - 1990. - № 3. - С. 32-35. - Библиогр.: 6 назв.
76311. Ададуров Г. А. Физико-химические превращения веществ в ударных волнах с участием газов // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева. - 1990. - Т. 35, № 5. - С. 595-599. - Библиогр.: 33 назв.
76312. Бугаенко Л. Т. Способы передачи энергии в химии экстремальных воздействий // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева. - 1990. - Т. 35, № 5. - С. 532-533. - Библиогр.: 7 назв.
76313. Васильев В. П., Зайцева Г. А. Взаимодействие этилендиамин-N,N'-диэтиларной кислоты с медью (II) в водных растворах // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1990. - Т. 33, вып. 11. - С. 39-43. - Библиогр.: 14 назв.
76314. Влияние различных факторов на состав водного раствора дитионита натрия / Т. А. Туманова, Ю. И. Дьяченко, А. Р. Габриелин, С. С. Пузырев // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1990. - Т. 33, вып. 11. - С. 28-34.
76315. Газохроматографическое удерживание производных анилина на силанизированных сорбентах / В. А. Герасименко, Ю. С. Берлизов, В. В. Воскобойников, Р. А. Щербина // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1990. - Т. 33, вып. 11. - С. 84-87. - Библиогр.: 9 назв.
76316. Голубев В. В., Абакиши В. А., Крестов Г. А. Моделирование процессов растворимости I-I электролитов в тройных водноорганических системах с использованием теории Чена // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 4. - С. 928-931. - Библиогр.: 6 назв.
76317. Доломатов М. Ю. Некоторые физико-химические аспекты прогнозирования свойств многокомпонентных систем в условиях экстремальных воздействий // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева. - 1990. - Т. 35, № 5. - С. 632-639. - Библиогр.: 100 назв.
76318. Ефремова Л. С., Афанасьев В. Н., Волкова Т. В. Применение уравнения Бачинского для определения чисел сольватации в растворах // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1990. - Т. 33, вып. 11. - С. 77-80. - Библиогр.: 14 назв.
76319. Зайцев С. Н., Сердюк А. И., Шевчук И. А. Поведение нитроксиль-

ного радикала 1-оксил-2,2,6,6-тетраметилпиперидина в водных растворах поверхностно-активных веществ // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1990. - Т. 33, вып. 11. - С. 88-93. - Библиогр.: 14 назв.

76320. Каданер Л. И., Шахова Г. А. Кислотность, вязкость и электропроводность этиленгликолевых растворов GeCl_4 // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1990. - Т. 33, вып. 11. - С. 35-38. - Библиогр.: 10 назв.

76321. Калязин Е. П., Бугаенко Л. Т. Неорганическая и органическая радиационная химия: состояние и проблемы // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева. - 1990. - Т. 35, № 5. - С. 551-560. - Библиогр.: 68 назв.

76322. Козин В. Г., Окружнов М. А., Фазлиев Д. Ф. Водородная связь в системах сульфоксиды и сульфоны - протондонорные растворители // Интенсификация химических процессов переработки нефтяных компонентов. - Казань, 1989. - С. 77-80.

76323. Константы спин-спинового взаимодействия $^{13}\text{C} - ^{13}\text{C}$ в структурных исследованиях: [Сообщение] // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 12. - С. 2474-2482. - Содерж.: 13. Стереохимические зависимости прямых углерод-углеродных констант в некоторых модельных гетероатомных системах по результатам квантовохимических расчетов / С. В. Зинченко, Л. Б. Кривдин, Г. А. Калабин. - Библиогр.: 16 назв.

76324. Константы спин-спинового взаимодействия $^{13}\text{C} - ^{13}\text{C}$ в структурных исследованиях: [Сообщение] // Журн. орган. химии. - 1990. - Т. 26, вып. 12. - С. 2482-2489. - Содерж.: 14. Стерически напряженные системы: эпоксиды / Л. Б. Кривдин, Л. И. Касьян, С. В. Зинченко и др. - Библиогр.: 21 назв.

76325. Кыдынов М. К., Мухамбетова Т. Т. Термическая устойчивость лигандных комплексов хлоридов, сульфатов переходных металлов // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки. - 1990. - № 3. - С. 18-21.

76326. Лопухова Г. В., Годик В. А., Родионов А. Н. Влияние I- и d-АО гетероатомов на спектрально-люминесцентные свойства гетеропроизводных дигидроантрацена // Металлоорган. химия. - 1991. - Т. 4, № 1. - С. 137-140. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

76327. Макаров Е. С. Кристаллографический императив электронной кристаллохимии металлов и природа сверхпроводимости // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 3. - С. 618-624.

76328. Неорганические реакции в мощных пучках ускоренных электронов / В. В. Болдырев, А. П. Воронин, Н. З. Ляхов, Б. К. Каширов // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева. - 1990. - Т. 35, № 5. - С. 540-545. - Библиогр.: 29 назв.

76329. Нитевидные конденсаты - "усы" платины из продуктов неравновесной сублимации платинового катализатора, возбуждаемой энергией реакции окисления аммиака / Е. С. Генькин, Ю. А. Гальченко, В. В. Барелко и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 3. - С. 658-660. - Библиогр.: 12 назв.

76330. Нищенкова Л. Г., Улитин М. В., Горелов В. Н. Растворимость водорода в бинарных растворителях 2-пропанол - вода // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1990. - Т. 33, вып. 11. - С. 22-27. - Библиогр.: 11 назв.

76331. Новый класс кремнийорганических термотропных жидких кристаллов. Фазы с колончатými H-связанными ассоциатами / Полищук А. П., Тимофеева Т. В., Антипин М. Ю. и др. // Металлоорган. химия. - 1991. - Т. 4, № 1. - С. 147-159. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.

76332. Пикаев А. К. Химия высоких энергий. Современное состояние и тенденции развития // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева. - 1990. - Т. 35, № 5. - С. 534-539. - Библиогр.: 42 назв.

76333. Побединский С. Н., Трофименко А. А. Каталитические свойства кобальтовых комплексов тетрафенилпорфина в электрокатализе молекулярного кислорода // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1990. - Т. 33, вып. 11.

76334. Роль внешних ns -АО и влияние изменения эффективного заряда атомов металла при образовании связей М - М в ацидокластерах переходных металлов / Крючков С. В., Миронов В. С., Антипов Б. Г., Плеханов Ю. В. // Металлоорган. химия. - 1991. - Т. 4, № 1. - С. 52-62. - Рез. англ. - Библиогр.: 42 назв.

76335. Семененко К. Н. Химия высокого давления: некоторые проблемы и перспективы // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева. - 1990. - Т. 35, № 5. - С. 587-595. - Библиогр.: 39 назв.

76336. Сергеев Г. Б. Криохимия - новые реакции, механизмы, материалы // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева. - 1990. - Т. 35, № 5. - С. 566-575. - Библиогр.: 103 назв.

76337. Сольватационный топологический индекс. Топологическая модель описания дисперсионных взаимодействий / И. С. Антипин, Н. А. Арсланов, В. А. Палулин и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 4. - С. 925-927. - Библиогр.: 11 назв.

76338. Сорбция L-триптофана на катионной мембране МК-40 в статических условиях при различных рН / В. А. Прохоренко, В. В. Котов, Т. И. Стручалина, В. В. Сан // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки. - 1990. - № 3. - С. 35-40. - Библиогр.: 15 назв.

76339. Стрижак П. Е., Яцимирский К. Б. Колебания и структуры в реакции окисления различных субстратов кислородом воздуха в щелочных растворах // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 3. - С. 665-670. - Библиогр.: 10 назв.

76340. Строение молекулы бис(n -Карборан-2-ил)ртути по данным газовой электронографии / Мастрюков В. С., Реморова А. А., Голубинский А. В. и др. // Металлоорган. химия. - 1991. - Т. 4, № 1. - С. 132-136. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

76341. Тарасюк А. Ю., Гранчак В. М., Дилунг И. И. Кинетические особенности фотовосстановления бензофенона в растворах // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 3. - С. 670-674. - Библиогр.: 12 назв.

76342. Теплоты растворения хлорангидридов карборанкарбоновых кислот в неводных растворителях различной природы / Е. А. Чижова, С. М. Таневская-Осинска, И. Барчинска и др. // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1990. - Т. 33, вып. 11. - С. 81-83. - Библиогр.: 7 назв.

76343. Термоокислительная устойчивость катионита КБ-2 / И. Н. Липунов, М. В. Вишнуров, И. С. Кулумбетова, О. В. Коноплева // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1990. - Т. 33, вып. 11. - С. 115-119. - Библиогр.: 8 назв.

76344. Трахтенберг Л. И. Низкотемпературные аномалии в химических реакциях // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева. - 1990. - Т. 35, № 5. - С. 560-566. - Библиогр.: 94 назв.

76345. Устойчивость кобальтового комплекса тетраметоксифенилпорфина в электрокатализе молекулярного кислорода в щелочном растворе / С. Н. Побединский, А. А. Трофименко, О. И. Койфман, А. С. Семейкин // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1990. - Т. 33, вып. 11. - С. 70-73. - Библиогр.: 5 назв.

76346. Шантарович В. П. Химия элементарных частиц - реакции в экстремальных условиях // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева. - 1990. - Т. 35, № 5. - С. 545-551. - Библиогр.: 27 назв.

76347. Щербаков В. А., Щербакова Л. Л., Ашевская Е. О. Явление обратной гидратации при мицеллярной экстракции // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 4. - С. 943-946. - Библиогр.: 9 назв.

76348. Эксклюзионная хроматография производных бензолхромтрикарбонила и бензолхромдикарбонилтрифенилфосфина / Цырянкин В. А., Недоспасова Л. В.,

Широков В. А. и др. // Металлоорганическая химия. - 1991. - Т. 4, № 1. - С. 160-163. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

76349. Электроно-микроскопическое исследование влияния реаниодирования на морфологию анодных оксидных пленок на сплаве АМг-3М / Б. М. Байзульдин, Б. И. Байрачный, С. А. Самойленко, В. С. Сикора // Изв. вузов. Химия и хим. технология. - 1990. - Т. 33, вып. 11. - С. 105-109. - Библиогр.: 8 назв.

76350. Юркин В. Г., Никифоров А. С. Селективность предкритического межфазного перераспределения в многокомпонентных системах (об адиабатических слабых фазовых переходах первого рода) // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 3. - С. 675-680. - Библиогр.: 15 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)

76351. Бойков А. В. Корреляция спутниковых альтиметрических измерений // Геодезия и картография. - 1991. - № 2. - С. 6-8.

76352. Даргель В. А., Иванов В. И., Митрофанов В. В. Об автоматизированном определении пространственных координат точек по одиночному аэрофотоснимку // Геодезия и картография. - 1991. - № 2. - С. 36-39.

76353. Егоров В. Б. Новости зарубежной [геодезической] науки и техники // Геодезия и картография. - 1991. - № 2. - С. 59-61.

76354. Неверов Л. В., Семгина Е. И. Оперативная обработка астрономических наблюдений // Геодезия и картография. - 1991. - № 2. - С. 8-12. - 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

76355. Богданов В. И., Кременецкая Е. О., Сильдвэз Х. Х. Фенноскандинавско-средиземноморский линеймент геоида // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 4. - С. 864-868. - Библиогр.: 15 назв.

76356. Гольцман Ф. М., Калинина Т. Б. Интерактивная интерпретация гравитационных и магнитных полей в условиях априорной неопределенности // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1991. - № 2. - С. 84-94.

76357. Гурьянов В. В. Особенности распространения нелинейных сейсмических волн в изотопных средах // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 4. - С. 875-879.

76358. Дислер В. Н., Автадилова Н. И. О принципах и методах палеосейсмических реконструкций по травертинам на примере углекислых гидротерм Гарм-Чашма (Юго-Западный Памир) // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 3. - С. 683-687. - Библиогр.: 5 назв.

76359. Дядюра Г. В., Чурикова А. А. Статистическая регуляризация линейных обратных задач гравиметрии // Геофиз. журн. - 1991. - Т. 13, № 1. - С. 58-62. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

76360. Жаров В. Е., Конов А. С., Смирнов В. Б. Вариации параметров вращения Земли и их связь с сильнейшими землетрясениями мира // Астрон. журн. - 1991. - Т. 68, вып. 1. - С. 187-196. - Рез. англ. - Библиогр.: 28 назв.

76361. Калинин И. И. О разработке крутильного сейсмометра для измерения низкочастотных несобственных крутильных колебаний Земли // Изв. АН

- СССР. Физика Земли. - 1991. - № 2. - С. 67-79. - Библиогр.: 23 назв.
76362. Литинский В. М. О выборе нулевого уровня геомагнитных бурь // Геофиз. журн. - 1991. - Т. 13, № 1. - С. 69-75. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
76363. Макаренко В. Н., Гроза А. А. Предвестники землетрясений и акустические поля // Геофиз. журн. - 1991. - Т. 13, № 1. - С. 3-14. - Рез. англ. - Библиогр.: 35 назв.
76364. Нусипов Е. Н., Сологуб Т. В. Моделирование магнитного поля объемно-неоднородной среды // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1990. - № 11. - С. 89-94. - Библиогр.: 7 назв.
76365. Плахотный Л. Г. Геологическая природа Причерноморско-Азовских и Северо-Черноморских минимумов // Геофиз. журн. - 1991. - Т. 13, № 1. - С. 85-91. - Рез. англ. - Библиогр.: 41 назв.
76366. Поперечные волны и сейсмическая анизотропия земной коры в Западной Якутии / С. В. Крылов, В. С. Селезнев, В. М. Соловьев и др. // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1991. - № 2. - С. 26-33. - Библиогр.: 7 назв.
76367. Пространственно-временные изменения магнитного поля в Восточной Фергане - отражение динамики сеймотектонического процесса региона / М. Ю. Муминов, В. А. Шапиро, Т. Х. Хаджисв и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 4. - С. 879-883. - Библиогр.: 5 назв.
76368. Савин М. Г., Никифоров В. М., Харахинов В. В. Об аномалиях вертикальной электрической компоненты магнитотеллурического поля на Северном Сахалине // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1991. - № 2. - С. 100-108. - Библиогр.: 18 назв.

76369. Сейсмостратиграфические исследования в Центральнохорейверской рифогенной зоне / В. С. Парасына, В. А. Степина, Н. С. Ласкина и др. // Сов. геология. - 1991. - № 2. - С. 65-72. - Библиогр.: 5 назв.

76370. Сейфуллин Р. С., Лящук Д. Н., Олейник О. Т. Исследование стимулированных сейсмoeлектрических явлений на образцах горных пород // Геофиз. журн. - 1991. - Т. 13, № 1. - С. 75-79. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

76371. Серкерев С. А., Алем Н. Применение взаимно-обратных функций при совместной интерпретации значений исходной аномалии и ее производных // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1990. - № 11. - С. 143-145.

76372. Трубицын В. П., Харьбин Е. В. Термоседиментационная конвективная неустойчивость двухкомпонентной вязкой жидкости // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1991. - № 2. - С. 3-17. - Библиогр.: 13 назв.

76373. Тяпкин Ю. К. Оптимальный диапазон частот корректирующей фильтрации сейсмических записей // Геофиз. журн. - 1991. - Т. 13, № 1. - С. 62-69. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

76374. Яковлев В. П. Сжатие данных дистанционного зондирования [Земли] // Пробл. передачи информ. - 1991. - Т. 27, вып. 1. - С. 104-108. - Библиогр.: 5 назв.

76375. Яповская Т. Б., Дмитриева Л. А. Влияние жесткости контакта упругих сред на коэффициенты отражения, преломления и обмена // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1991. - № 2. - С. 45-52. - Библиогр.: 13 назв.

18.4 Геология

(Воспная 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

76376. Потоцкий В. В., Тыминский В. Г., Цехмистренко Н. М. Научные открытия в области геологии и их роль в ускорении научно-технического прогресса // Сов. геология. - 1991. - № 2. - С. 79-85. - Библиогр.: 7 назв.

18.4.2 Геохимия. Минералогия. Петрография

76377. Бао Яньнань, Мацзюк С. С. Особенности химического состава шпиннелидов из кимберлитов провинций Шандун и Ляонин (Китай) // Геохимия. 1991. - № 2. - С. 259-266. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.
76378. Бииндсман И. Н. О возможных механизмах смешения магм // Геохимия. - 1991. - № 2. - С. 291-296. - Библиогр.: 21 назв.
76379. Блох Ю. И., Мещаненко Ю. В. Комплексные микрогеофизические исследования магнитных свойств траппов // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1990. - № 11. - С. 139-142.
76380. Верховский А. Б., Юргина Е. К., Шуколоков Ю. А. Гелий и аргон в стеклах базальтов срединно-океанических хребтов и дегазация мантийных расплавов // Геохимия. - 1991. - № 2. - С. 183-194. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.
76381. Гладких В. С. Величина Rb/Sr-отношения в базальтах и щелочных базальтоидах континентов и океанов в связи с проблемой их генезиса // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 3. - С. 715-717. - Библиогр.: 10 назв.
76382. Дудкин О. Б. Карбонатиты и последовательность формирования Хибинского массива // Геология руд. месторождений. - 1991. - Т. 33, № 1. - С. 33-43. - Библиогр.: 26 назв.
76383. Дурасова Н. А., Кочнова Л. Н., Беляева В. К. Вулканогенные образования - возможный источник медной минерализации при термометаморфизме // Геохимия. - 1991. - № 2. - С. 284-288. - Библиогр.: 15 назв.
76384. Жидков А. Я., Зотова И. Ф. Сравнительный анализ Сыньшырского и Хибинского щелочных плутонов // Сов. геология. - 1991. - № 2. - С. 37-45. - Библиогр.: 12 назв.
76385. Калинин М. М., Арзамасцев А. А. Щелочные ультрамафиты в трубках взрыва Терского берега Кольского полуострова: новый тип палеозойского магматизма // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 3. - С. 702-706. - Библиогр.: 6 назв.
76386. Кебезинская П. К., Кебезинская К. Б., Пухтель И. С. Sm - Nd-возраст океанических офиолитов Байл-Хонгорской зоны (МНР) // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 3. - С. 718-721. - Библиогр.: 12 назв.
76387. Клинопироксены серии $\text{CaMgSi}_2\text{O}_6$ - $\text{CaAl}_2\text{SiO}_6$ - $\text{Ca}_{0.5}\text{AlSi}_2\text{O}_6$ в ассоциации с апортитом, кварцем, козситом и гранатом / Е. К. Малиновская, А. М. Дорошев, В. К. Булатов, Г. Брай // Геохимия. - 1991. - № 2. - С. 216-226. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.
76388. Коробейников А. Ф. Фоновая золотоносность пород древних зеленокаменных поясов земной коры // Геохимия. - 1991. - № 2. - С. 195-204. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.
76389. Кристаллическая структура сянуалита / Р. К. Расцветаева, О. Ю. Рехлова, В. И. Андрианов, Ю. А. Малиновский // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 3. - С. 624-628. - Библиогр.: 6 назв.
76390. Курепин В. А. Калибровка геобарометра кордиерит+гранат+силлиманит+кварц с учетом вхождения H_2O и CO_2 в кордиерит // Геохимия. - 1991. - № 2. - С. 250-258. - Рез. англ. - Библиогр.: 26 назв.
76391. Ларионов Л. В., Паньков В. Л. О возможной роли фазовых превращений в распределении радиоактивных элементов в недрах Земли // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1991. - № 2. - С. 109-112. - Библиогр.: 21 назв.
76392. Лебедев Т. С. Проблемы создания петрофизических моделей литосферы // Геофиз. журн. - 1991. - Т. 13, № 1. - С. 30-36. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.
76393. Ляхович Т. Т. Геохимические особенности кварца гранитоидов корового и мантийного происхождения // Геохимия. - 1991. - № 2. - С. 288-291. - Библиогр.: 7 назв.

76394. Магматизм архипелага Де-Лонга (Восточная Арктика); петрология и петрохимия эффузивных пород и ассоциирующихся с ними ксенолитов (острова Жохова и Вилькицкого) / С. А. Силантьев, О. Г. Богдановский, Л. А. Савостин, Н. Н. Коношкова // Геохимия. - 1991. - № 2. - С. 267-277. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

76395. Матвеевков В. В., Альмухамедов А. И., Дашевская Д. М. Ксенолиты амфиболовых пироксенитов банки Гориндж (Северо-Восточная Атлантика) // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 3. - С. 688-690. - Библиогр.: 9 назв.

76396. Мрия Ф. Международный симпозиум по геохимическим поискам: [Прага (ЧСФР), авг. 1990] // Геохимия. - 1991. - № 2. - С. 303-304.

76397. Рябчиков И. Д., Эдгар А. Д., Уайли П. Дж. Частичное плавление в системе карбонат - фосфат - перидотит при 30 кбар // Геохимия. - 1991. - № 2. - С. 163-168. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

76398. Сафронов А. Т., Ивлиев А. И. Амфиболиты раннего докембрия дисген-сланцевых комплексов Балтийского щита и Центрально-Азиатского складчатого пояса // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 3. - С. 721-725. - Библиогр.: 9 назв.

76399. Секерин А. П., Меньшагин Ю. В., Лашенков В. А. Рифейские базитовые формации Урикско-Туманшетской зоны Присяня // Сов. геология. - 1991. - № 2. - С. 58-64. - Библиогр.: 12 назв.

76400. Сендеров Э. Э., Трускиновский Л. М., Митина Е. А. Геоспидометрия по данным о степени порядка порядка сапидинов // Геохимия. - 1991. - № 2. - С. 296-302. - Библиогр.: 8 назв.

76401. Скуфьян П. К. О палеоогнимбригах и кагуситах в разрезе вулканитов печенгской серии (Кольский п-ов) // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1990. - № 11. - С. 26-33. - Библиогр.: 6 назв.

76402. Типоморфные особенности (по рентгеноструктурным данным) кварца различного генезиса Восточного Кавказа / В. У. Мацапулин, В. И. Черкашин, Т. Г. Жгенти, Ш. А. Магомедов // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 3. - С. 707-709. - Библиогр.: 12 назв.

76403. Успенская А. Б., Носик Л. П. Гидротермальная концентрация рудного вещества и ее влияние на физические параметры минералов // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 3. - С. 691-693.

76404. Френкель М. Я., Арискин А. А. Дифференциация базитовых магм в процессе кристаллизации // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева. - 1990. - Т. 35, № 5. - С. 603-609. - Библиогр.: 23 назв.

76405. Хусар Д., Ковач Л. Литохимические типы пород в ихаркутских карсто-бокситовых комплексах (Венгрия) // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1990. - № 11. - С. 33-40. - Библиогр.: 17 назв.

76406. Шашкин В. М., Столяренко В. В. Магнитные свойства пластины, связанной с дунитами концентрически-зональных массивов // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 4. - С. 962-965. - Библиогр.: 5 назв.

76407. Шашкин В. М., Столяренко В. В., Вотова М. М. Платинометальная минерализация Кокшаровского щелочно-ультраосновного массива // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 3. - С. 710-714. - Библиогр.: 7 назв.

76408. Экспериментальное исследование растворимости касситерита в надкритических борсодержащих растворах / Н. И. Коваленко, Б. Н. Рыженко, В. А. Дорофеева и др. // Геохимия. - 1991. - № 2. - С. 239-249. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

76409. Энглер Р. Влияние трехосного напряженного состояния на скорости упругих волн в горных породах до момента разрушения // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1991. - № 2. - С. 79-84. - Библиогр.: 8 назв.

18.4.3 Динамическая геология. Тектоника. Вулканология

76410. Гуров Е. П., Гурова Е. П. Закономерности строения импактных

структур с центральным поднятием // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 3. - С. 681-683. - Библиогр.: 10 назв.

76411. Копи М. Л. Структурные рисунки, связанные с продольными перемещениями внутри складчатых поясов (на примере Средиземноморско-Гималайского пояса) // Геотектоника. - 1991. - № 1. - С. 21-36. - Библиогр.: 30 назв.

76412. Корягин В. В. Особенности отображения антиклинальных структур малых размеров в сейсмическом волновом поле // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1990. - № 11. - С. 100-106. - Библиогр.: 6 назв.

76413. Кропоткин П. Н. Шарьяжи Мармарошской зоны Восточных Карпат // Геотектоника. - 1991. - № 1. - С. 59-68. - Библиогр.: 21 назв.

76414. Лилиенберг Д. А., Яценко В. Р. Основные тенденции современной геодинамики горных морфоструктур Большого Кавказа по новым геодическим данным // Геодезия и картография. - 1991. - № 2. - С. 21-28. - Библиогр.: 9 назв.

76415. Милановский Е. Е. Рифтогенез и его роль в тектоническом строении Земли и ее мезокайнозойской геодинамике // Геотектоника. - 1991. - № 1. - С. 3-20. - Библиогр.: 24 назв.

76416. Пилипенко А. И., Сивуха Н. М. Геологическое строение и геодинамика Западно-Австралийской котловины // Геотектоника. - 1991. - № 1. - С. 109-123. - Библиогр.: 25 назв.

76417. Попков В. И. Складчато-надвиговые дислокации п-ова Бузачи // Сов. геология. - 1991. - № 2. - С. 50-57. - Библиогр.: 10 назв.

76418. Рихтер А. В. О строении метаморфических комплексов Ганальского хребта (Камчатка) // Геотектоника. - 1991. - № 1. - С. 98-108. - Библиогр.: 10 назв.

76419. Структура коры Гвинейского красного плато по геофизическим данным / О. М. Русаков, С. В. Карабович, Ю. В. Козленко и др. // Геофиз. журн. - 1991. - Т. 13, № 1. - С. 20-30. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

76420. Таран Ю. А. Проблемы химии вулканических газов // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева. - 1990. - Т. 35, № 5. - С. 609-618. - Библиогр.: 100 назв.

76421. Шен Э. Л. Типы внутренней структуры Земли и возможные схемы эволюции Земли и планет // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1991. - № 2. - С. 18-25. - Библиогр.: 15 назв.

18.4.4 Историческая геология. Стратиграфия

76422. Астафьева М. М., Астафьева-Урбайтис К. А. Двухстворчатые моллюски и стратиграфия верхнего палеозоя Монголии // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1990. - № 11. - С. 18-25. - Библиогр.: 13 назв.

76423. Натальин Б. А., Борукаев Ч. Б. Мезозойские сутуры на юге Дальнего Востока СССР // Геотектоника. - 1991. - № 1. - С. 84-97. - Библиогр.: 43 назв.

18.4.5 Поиски и разведка полезных ископаемых

(Системы разработки и способы добычи полезных ископаемых - см. 25)

76424. Алюминий, германий и титан в кварце как поисковые критерии рудной специализации пегматитов / А. Г. Бушев, Л. Т. Раков, Н. Д. Миловидова, В. М. Мусафонов // Геология руд. месторождений. - 1991. - Т. 33, № 1. - С. 94-100. - Библиогр.: 7 назв.

76425. Бакиров К. Х., Даумов С. Г., Жуйков О. А. Прогноз нефтегазоносности и районирование зилаирской свиты востока Прикаспийской впадины // Сов. геология. - 1991. - № 2. - С. 11-19. - Библиогр.: 7 назв.

76426. Бурдэ А. И., Столпнер М. Н. Методологические основы формирования прогнозно-поисковых моделей // Сов. геология. - 1991. - № 2. - С.

76427. Девицын В. М., Покатаев А. А. Определение плотности градиентных слоев сред по данным наземной и скважинной гравиразведки и сейсморазведки // Геофиз. журн. - 1991. - Т. 13, № 1. - С. 52-58. - Рез. англ. Библиогр.: 10 назв.

76428. Каргер М. Д., Сацдомирский С. А., Светлов С. А. Статистическая оценка прогнозных ресурсов в различных информационных ситуациях детальных поисков // Сов. геология. - 1991. - № 2. - С. 3-11.

76429. Кисляков В. Е. Аналитическое выражение распределения металла по мощности россыпного месторождения: [Опробование месторождений] // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1990. - № 11. - С. 136-138.

76430. Мадатов А. Г. Оптимизация базиса признакового пространства моделей реальных сред в сейсморазведке // Геофиз. журн. - 1991. - Т. 13, № 1. - С. 43-51. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

76431. Морозов О. А. О содержании курса "Детальное геологическое картирование рудных полей и структурный анализ" // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1990. - № 11. - С. 134-135. - Библиогр.: 10 назв.

76432. О вертикальном распределении гидротермального уранового оруденения / Б. Г. Баташев, А. В. Заварзин, В. И. Леоненко и др. // Геология руд. месторождений. - 1991. - Т. 33, № 1. - С. 3-11. - Библиогр.: 14 назв.

76433. Петруха Л. М. Обоснование плотности разведочной сети на Гайской медно-колчеданном месторождении // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1990. - № 11. - С. 58-64. - Библиогр.: 8 назв.

76434. Самойлов А. Г., Садиков М. А. Прогнозирование рудных месторождений в районах развития траппов по геохимическим данным // Геология руд. месторождений. - 1991. - Т. 33, № 1. - С. 69-76.

76435. Сахранов М. Н., Аксельрод С. М., Беспятов Д. В. Характеристики эффективных электрических моделей разрезов скважин // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1990. - № 11. - С. 94-99.

76436. Тайсаев Т. Т., Арсентьева А. Г. Биогеохимическая индикация потоков рассеяния золота золотокварцевых месторождений криолитозоны // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 4. - С. 974-978. - Библиогр.: 8 назв.

18.4.6 Геология полезных ископаемых

76437. Алабин Л. В., Павлова Л. К. Изотопный состав серы, свинца и вопросы генезиса эндогенных месторождений Кузнецкого Алатау // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние. - 1991. - Вып. 773. - С. 92-119. - Библиогр.: с. 116-119.

76438. Атанасов В. А. О составе и зональности самородного золота Зидаровского месторождения (Болгария) // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1990. - № 11. - С. 47-52. - Библиогр.: 5 назв.

76439. Бамбалов Н. Н. Космические и земные факторы торфообразования // Торф. пром.-сть. - 1991. - № 1. - С. 2-7. - Библиогр.: 6 назв.

76440. Батуриц Г. Н., Раковский Э. З., Кулигин В. М. Редкоземельные элементы в железомарганцевых конкрециях восточной экваториальной зоны Тихого океана // Геохимия. - 1991. - № 2. - С. 227-237. - Рез. англ. - Библиогр.: 35 назв.

76441. Берзина А. П., Курода Й., Сотников В. И. Изотопный состав водорода рудно-магматической системы медно-молибденового месторождения Эрдэнэтуин-Обо // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние. - 1991. - Вып. 773. - С. 171-202. - Библиогр.: с. 199-202.

76442. Берзина А. П., Сотников В. И. Рудно-магматические системы разных геодинамических обстановок: На прим. мед.-молибденовых месторождений МНР // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 4. - С. 957-961. - Библиогр.: 8 назв.

76443. Вревский А. Б. Петрогенетические проблемы сульфидного никелевого оруденения в раннем докембрии северо-восточной части Балтийского щита // Геология руд. месторождений. - 1991. - Т. 33, № 1. - С. 23-32. - Библиогр.: 21 назв.

76444. Глубинное стрессинг, модель развития и нефтегазоносность Днепровско-Донецкого палеорифта / Чекунов А. В., Калужная Л. Т., Пашкевич И. К., Рябчун Л. И. // Геотектоника. - 1991. - № 1. - С. 37-47. - Библиогр.: 30 назв.

76445. Дальян И. Б., Букекбаев З. Е., Абаханов А. А. Гидрогеологические и гидрогеохимические условия подселевых нефтегазовых месторождений окраины Прикаспийской впадины // Сов. геология. - 1991. - № 2. - С. 19-23.

76446. Егоров Д. Г., Абзалов М. З., Юхалин П. В. Генетическая интерпретация изотопного состава углерода и кислорода гидротермальных кальцитов Печенгского рудного поля // Геология руд. месторождений. - 1991. - Т. 33, № 1. - С. 101-104. - Библиогр.: 8 назв.

76447. Иванов П. А. Рудная вертикальная зональность на урановом месторождении Рожна (ЧСФР) // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1990. - № 11. - С. 41-46. - Библиогр.: 5 назв.

76448. Изотопно-геохимические индикаторы стратиформного свинцово-цинкового оруденения Ангарского рудного района на Енисейском краже / В. Г. Пономарев, В. А. Акимцев, С. В. Сарасв, Е. Ф. Доильнищын // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние. - 1991. - Вып. 773. - С. 56-83. - Библиогр.: 22 назв.

76449. Изотопный состав серы колчеданно-полиметаллических руд Кызыл-Таштыгского рудного поля / В. С. Кузубский, Э. Г. Диетанов, В. А. Макаров и др. // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние. - 1991. - Вып. 773. - С. 30-40. - Библиогр.: 16 назв.

76450. Изотопный состав сульфидной серы стратиформных свинцово-цинковых месторождений в докембрии Прибайкалья / А. А. Тычинский, А. П. Перцева, М. В. Баулина, В. И. Зюзин // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние. - 1991. - Вып. 773. - С. 84-92. - Библиогр.: 9 назв.

76451. Ковалев К. Р., Перцева А. П., Бусленко А. И. Изотопные исследования в решении проблем рудогенеза Озернинского рудного узла: Зап. Забайкалье // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние. - 1991. - Вып. 773. - С. 4-28. - Библиогр.: с. 27-29.

76452. Лузгин Б. Н. Контактво-метасоматические и гидротермальные преобразования скарново-магнетитовых руд Инского месторождения // Геология руд. месторождений. - 1991. - Т. 33, № 1. - С. 44-55. - Библиогр.: 19 назв.

76453. Мамалвафов М. М., Сохибов Ш. С., Алидодов Б. А. Новые данные о возрасте оловянного оруденения Зеравшано-Гиссарской области (Южный Тянь-Шань) // Геология руд. месторождений. - 1991. - Т. 33, № 1. - С. 82-88. - Библиогр.: 20 назв.

76454. Металлогения докембрия и метаморфогенное рудообразование: [По материалам XII одноим. Всесоюз. совещ., Киев, май 1990] / Я. Н. Белевцев, Л. С. Галецкий, В. И. Казанский, В. Б. Коваль // Геология руд. месторождений. - 1991. - Т. 33, № 1. - С. 107-110.

76455. Модель гидротермального магматогенного уранового рудообразования / В. И. Величкин, Б. П. Власов, Б. И. Омеляненко, Т. К. Янбухтин // Геология руд. месторождений. - 1991. - Т. 33, № 1. - С. 12-22. - Библиогр.: 27 назв.

76456. Нарбут Г. Б., Клагиш Б. Д. Тонкие формы касситерита в месторождениях Центральной Чукотки // Геология руд. месторождений. - 1991. - Т. 33, № 1. - С. 89-93.

76457. О полигенности рудноалтайских колчеданно-полиметаллических мес-

торожений по данным изотопного состава серы / А. С. Лапухов, Е. Ф. Доильнищын, А. А. Капыгин и др. // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние. - 1991. - Вып. 773. - С. 41-56. - Библиогр.: 24 назв.

76458. Павлов А. Н., Табакаев Н. М., Шебеста А. А. О появлении и перспективах развития нового, техногенного направления в геологии // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1990. - № 11. - С. 72-76. - Библиогр.: 7 назв.

76459. Петруха Л. М. Формы рудных тел медноколчеданных месторождений // Сов. геология. - 1991. - № 2. - С. 30-37. - Библиогр.: 10 назв.

76460. Проблемы связи эндогенного оруденения с магматизмом в рудном районе Юго-Восточного Алтая и Северо-Западной Монголии / А. С. Борисенко, В. А. Скуридин, А. А. Оболенский и др. // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние. - 1991. - Вып. 773. - С. 151-170. - Библиогр.: с. 168-170.

76461. Русинов В. Л., Коваленкер В. А. Эпитермальные флюидно-магматические рудообразующие системы: изотопные и геологические данные // Геология руд. месторождений. - 1991. - Т. 33, № 1. - С. 77-81. - Библиогр.: 12 назв.

76462. Самойлов В. С. К проблеме карбонатитов: [По поводу ст. Онтосва Д. О. "К вопросу об условиях образования Мушугайского редкоземельного месторождения в МНР" в журн. "Геология руд. месторождений", 1990, т. 32, № 1] // Геология руд. месторождений. - 1991. - Т. 33, № 1. - С. 105-106.

76463. Состав и рудная специализация фанерозойских черных сланцев / И. С. Гольдберг, А. А. Мицкевич, Г. В. Лебедева, В. П. Солодухин // Сов. геология. - 1991. - № 2. - С. 23-29. - Библиогр.: 15 назв.

76464. Структура, эндогенная зональность и условия образования оруденения Бериккульского рудного поля Кузнецкого Алатау (по геолого-минералогическим и изотопно-геохимическим данным) / И. П. Широких, А. М. Черезов, А. С. Васюков и др. // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние. - 1991. - Вып. 773. - С. 119-150. - Библиогр.: 29 назв.

76465. Условия формирования Кызылбулагского золотоносного медноколчеданного месторождения (Малый Кавказ) / П. С. Гаврилюк, А. А. Магриби, В. Л. Русинов, Л. П. Носик // Геология руд. месторождений. - 1991. - Т. 33, № 1. - С. 56-68. - Библиогр.: 14 назв.

76466. Юсупова И. Ф. Новый фактор автономной дислоцированности черносланцевых толщ // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 3. - С. 697-701. - Библиогр.: 8 назв.

18.4.7 Морская геология

76467. Антонов И. Т., Альварес Р., Мышонков Б. А. Математическое обеспечение для стереофотограмметрической съемки шельфа // Геодезия и картография. - 1991. - № 2. - С. 29-35.

76468. Буров Б. А. Сейсмoeлектрические эффекты на дне океана // Геофиз. журн. - 1991. - Т. 13, № 1. - С. 36-42. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

76469. Горшков А. Г. Состав и содержание первичномагматического титаномагнетита толстобазальных пород // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 4. - С. 871-875. - Библиогр.: 10 назв.

76470. Изучение подводных гор Сомалийской котловины методом магнитного моделирования / Ю. В. Брусиловский, А. М. Городицкий, С. А. Меркурьев, И. А. Сочеванова // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 4. - С. 868-871. - Библиогр.: 8 назв.

76471. Ковачев С. А., Кузин И. П., Соловьев С. Л. О сейсмичности глубоководной впадины Тирренского моря в районах горы Вавилова по наблюдениям донных сейсмографов // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1991. - № 2. - С. 60-67. - Библиогр.: 13 назв.

76472. Общие закономерности развития земной коры в мезозое и кайнозое // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1990. - № 11. - С. 3-18. - Содерж.: Ст. 1. Распад Пангенг и формирование молодых океанов / В. Е. Хаин.

76473. Пустовитенко Б. Т., Кульчицкий В. Е. Сейсмичность Черноморской впадины // Геофиз. журн. - 1991. - Т. 13, № 1. - С. 14-19. - Рез. англ. - Библиогр.: 26 назв.

18.4.8 Гидрогеология. Мерзлотоведение

(См. также № 76477)

76474. Крайнов С. Р., Фойгт Г. Ю., Закутин В. П. Геохимические и экологические последствия изменений химического состава подземных вод под влиянием загрязняющих веществ // Геохимия. - 1991. - № 2. - С. 169-182. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

76475. Спасенных М. Ю. Возможности и границы применимости математических моделей изотопного взаимодействия вода - порода при изучении гидротермальных процессов // Геохимия. - 1991. - № 2. - С. 205-215. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

76476. Фролов Н. М. Основные гидрогеологические идеи на уровне научных открытий // Сов. геология. - 1991. - № 2. - С. 86-88.

18.4.9 Инженерная геология

76477. Бондарик Г. К. Методологические аспекты проблемы использования математического аппарата в инженерной геологии и гидрогеологии // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1990. - № 11. - С. 65-72.

18.5 Географические науки

(Историческая география - см. 5.2; охрана окружающей среды - см. 15.2; топонимика - см. 46.2)

18.5.1 Общие вопросы

76478. Кошкарёв А. В., Тикупов В. С., Трофимов А. М. Теоретические и методические аспекты развития географических информационных систем // География и природ. ресурсы. - 1991. - № 1. - С. 11-16. - Библиогр.: 31 назв.

18.5.2 Теоретическая география

76479. Ишмуратов Б. М. Развитие принципа актуализма и его значение для географического мышления // География и природ. ресурсы. - 1991. - № 1. - С. 153-160. - Библиогр.: 29 назв.

18.5.3 Географические открытия. Путешествия и экспедиции

76480. Куксин И. Е. Гидрографическая экспедиция Северного Ледовитого океана // География и природ. ресурсы. - 1991. - № 1. - С. 147-152. - Библиогр.: 10 назв.

18.5.4 Физико-географические науки

18.5.4.1 Общая физическая география

76481. Алексеева Н. Н. Исследование эволюции ландшафтов с использованием космических снимков: На прим. запада Индостана // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. - 1990. - Т. 122, вып. 6. - С. 553-560. - Библиогр.: 11 назв.

76482. Губин В. Н., Марцинкевич Г. И. Дистанционная индикация геодинамических свойств ландшафтов // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. - 1990. - Т. 122, вып. 6. - С. 560-565.

76483. Коновалова Т. И. Система и признаки дешифрирования ландшафтной структуры Верхнего Приангарья // География и природ. ресурсы. - 1991. - № 1. - С. 129-133.

76484. Корытный Л. М. Бассейновый подход в географии: Обзор // Геогра-

18.5.4.2 Палеогеография

(Палеонтология - см. 19.4)

76485. Баженов М. Л., Буртман В. С., Цыганова И. В. К реконструкции мезозойского Тетиса на Кавказе // Геотектоника. - 1991. - № 1. - С. 48-58. - Библиогр.: 27 назв.

76486. Запорожцева И. В., Пыстин А. М. Слоисто-блоковая модель дофанерозойской литосферы европейского Севера СССР // Сов. геология. - 1991. - № 2. - С. 45-50. - Библиогр.: 8 назв.

76487. Расчленение тел андезитовых порфиритов северо-западной части Украинского щита по палеомагнитным данным / С. И. Кравченко, А. Я. Карзанова, Н. П. Михайлова, Н. Н. Шаталов // Геофиз. журн. - 1991. - Т. 13, № 1. - С. 79-85. - Рез. англ.

76488. Чехович П. А., Живкович А. Е. Редкоземельные элементы в пелагических известняках как индикаторы палеотектонической обстановки (Нижнесергинский меланж, Средний Урал) // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 3. - С. 693-697. - Библиогр.: 13 назв.

76489. Ярмолюк В. В., Коваленко В. И., Самойлов В. С. Тектоническое положение позднекайнозойского вулканизма Центральной Азии // Геотектоника. - 1991. - № 1. - С. 69-83. - Библиогр.: 19 назв.

18.5.4.3 Геоморфология

76490. Абалаков А. Д. Особенности геоморфологического строения юго-западного Прибайкалья // География и природ. ресурсы. - 1991. - № 1. - С. 44-51. - Библиогр.: 13 назв.

76491. Ивановский Л. Н. Экзогенные процессы в Назаровской котловине (Минусинское межгорное понижение) // География и природ. ресурсы. - 1991. - № 1. - С. 66-74. - Библиогр.: 21 назв.

18.5.4.4 Метеорология

(Агрометеорология - см. 37.2.3)

76492. Алтушин И. В., Борисенков Е. П. Описание динамики атмосферного углекислого газа в масштабах времени 10^6 лет // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 3. - С. 574-576. - Библиогр.: 8 назв.

76493. Воробьев В. В. Генерация звуковых импульсов в атмосфере движущимися световыми пучками // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 131-138. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

76494. Галин В. Я., Сутовский В. М., Фейгельсон Е. М. Связь между интегральными потоками теплового излучения, уходящего в космос и приходящего к поверхности Земли при ясном небе // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 157-164. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

76495. Гордиев Б. Ф. Колебательная кинетика молекул и неравновесное инфракрасное излучение в верхней атмосфере // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева. - 1991. - Т. 212. - С. 109-122. - Библиогр.: 90 назв.

76496. Горчакова И. А., Леоптьева Е. Н. Приближенные расчеты интегральных потоков теплового излучения [в атмосфере] // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 165-171. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

76497. Дворяшин С. В., Пугачев Н. С. Спектроскопическое определение эффективной высоты облачных образований // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 182-186. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

76498. Дубовой Э. И., Пряжинский В. И., Бондаренко В. Е. Численное мо-

делирование газодинамических параметров канала молнии и радиолокационного отражения // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 194-203. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

76499. Зеге Э. П., Кацев И. Л. Об обобщенных параметрах теории многократного рассеяния в средах с сильно вытянутой индикатрисой и границах применимости приближенных решений // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 172-181. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

76500. Иванов Л. А. О расчете параметров гололедных отложений в рамках модели пограничного слоя атмосферы // Тр. Гл. геофиз. обсерватории. - 1991. - Вып. 530. - С. 117-124. - Библиогр.: 14 назв.

76501. Кашерцев В. Н. Информационный прогноз [гидрометеорологических характеристик] // Сб. работ Ленингр. гидрометеорол. центра. - 1991. - Вып. 5. - С. 88-93.

76502. Колечницкий Е. С. О влиянии ветреных процессов при развитии молнии в наземные объекты // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 231. - С. 26-38. - Библиогр.: 13 назв.

76503. Лазарева Н. А., Орленко Л. Р. Особенности вертикального распределения ветра в условиях бризовой циркуляции // Тр. Гл. геофиз. обсерватории. - 1991. - Вып. 530. - С. 140-147. - Библиогр.: 6 назв.

76504. Мелкая И. Ю. Параметризация слоя препятствий в модели пограничного слоя атмосферы // Тр. Гл. геофиз. обсерватории. - 1991. - Вып. 530. - С. 68-76. - Библиогр.: 7 назв.

76505. Моделирование разрядных явлений в грозовых облаках путем получения разряда в заряженных аэрозолях / И. П. Верещагин, К. В. Анцупов, М. А. Кошелев и др. // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 231. - С. 13-19. - Библиогр.: 8 назв.

76506. Надежина Е. Д., Шкляревич О. Б. К вопросу тестирования модели пограничного слоя атмосферы на основе натуральных данных // Тр. Гл. геофиз. обсерватории. - 1991. - Вып. 530. - С. 77-87. - Библиогр.: 5 назв.

76507. Надежина Е. Д., Шкляревич О. Б. Модельные оценки характеристик турбулентности в пограничном слое атмосферы // Тр. Гл. геофиз. обсерватории. - 1991. - Вып. 530. - С. 88-99. - Библиогр.: 22 назв.

76508. Орленко Л. Р. Об учете мезоэффектов в задачах прогноза ветра в пограничном слое атмосферы // Тр. Гл. геофиз. обсерватории. - 1991. - Вып. 530. - С. 130-139. - Библиогр.: 15 назв.

76509. Орленко Л. Р., Степанова В. М. О соотношении сдвигов ветра в слоях различной толщины // Тр. Гл. геофиз. обсерватории. - 1991. - Вып. 530. - С. 154-158. - Библиогр.: 13 назв.

76510. Ощепков С. Л., Дубовик О. В. О роли сопутствующих измерений при построении малопараметрических моделей оптических характеристик дисперсных систем // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 187-193. - Рез. англ.

76511. Рожков В. А., Ульянич И. Г. Би-периодически коррелированные случайные процессы как модель сезонной и суточной ритмики гидрометеорологических процессов // Сб. работ Ленингр. гидрометеорол. центра. - 1991. - Вып. 5. - С. 107-134. - Библиогр.: 6 назв.

76512. Семенов А. В. Метод расчета поля коронарного разряда с иглообразных частиц для определения эквивалентной проводимости атмосферы в грозовом облаке // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 231. - С. 19-26. - Библиогр.: 6 назв.

76513. Симонов В. В. Учет анизотропии коэффициентов турбулентности для касательных напряжений при моделировании пограничного слоя атмосферы // Тр. Гл. геофиз. обсерватории. - 1991. - Вып. 530. - С. 56-67. - Библи-

огр.: 23 назв.

76514. Соколова Г. П., Федорович Е. Е. Применение численной модели для расчета турбулентных потоков и профилей метеорологических элементов в приземном слое атмосферы по данным стандартных метеорологических наблюдений // Тр. Гл. геофиз. обсерватории. - 1991. - Вып. 530. - С. 100-108. - Библиогр.: 17 назв.

76515. Шифрин Л. С. Использование телеграмм в коде ГРИД в оперативной работе: [Исслед. синопт. материалов] // Сб. работ Ленингр. гидрометеорол. центра. - 1991. - Вып. 5. - С. 94-106.

76516. Шкляревич О. Б. Модельные оценки изменений ветровых характеристик в системе город - пригород // Тр. Гл. геофиз. обсерватории. - 1991. - Вып. 530. - С. 148-153. - Библиогр.: 10 назв.

18.5.4.5 Климатология

(Строительная климатология - см. 33.2; агроклиматология - см. 37.2.3)

76517. Башалханова Л. Б., Сорокина Л. П. Дискомфортность климата Иркутской области // География и природ. ресурсы. - 1991. - № 1. - С. 88-94. - Библиогр.: 17 назв.

76518. Карнацевич И. В. Коротковолновая составляющая теплоэнергетических ресурсов климатических процессов на территории СССР // География и природ. ресурсы. - 1991. - № 1. - С. 118-123. - Библиогр.: 10 назв.

76519. Коцдратьев К. Я. Новые оценки глобальных изменений климата // Изв. Весоюз. геогр. о-ва. - 1990. - Т. 122, вып. 6. - С. 500-506. - Библиогр.: 13 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)

76520. Александрова Т. В., Бубукин И. Т., Станкевич К. С. Изменчивость интегрального влагосодержания атмосферы над тропической Атлантикой // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 151-156. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

76521. Антонов А. Е. Начавшееся распреснение Балтийского моря и его химико-биологические последствия // Сб. работ Ленингр. гидрометеорол. центра. - 1991. - Вып. 5. - С. 32-42. - Библиогр.: 20 назв.

76522. Ариель Н. З., Иванова И. И., Малевский-Малевич С. П. Межгодовая изменчивость потоков радиации, тепла и влаги на поверхности северной части Тихого океана // Тр. Гл. геофиз. обсерватории. - 1991. - Вып. 530. - С. 33-43. - Библиогр.: 5 назв.

76523. Богатов И. В., Некрасова А. Н. Оценка наблюдений за уровнем на посту "Шепелево" - дублере Кронштадтского футштока // Сб. работ Ленингр. гидрометеорол. центра. - 1991. - Вып. 5. - С. 63-67.

76524. Боков В. Н., Лопатухин Л. И., Румянцев С. А. Синоптическая изменчивость ветра на Балтийском море // Сб. работ Ленингр. гидрометеорол. центра. - 1991. - Вып. 5. - С. 10-16. - Библиогр.: 12 назв.

76525. Войтов В. И., Хамский Э. Н. Поле солнечного излучения в [океанских] водах апвеллингов // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 233. - С. 217-222. - Библиогр.: 5 назв.

76526. Годин О. А., Михин Д. Ю., Молчанов С. Я. Обратная задача геометрической акустики движущейся среды // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 139-150. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

76527. Горбаренко С. А. О глубинной циркуляции северо-западной части Тихого океана в последнее оледенение // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, №

4. - С. 979 - 983. - Библиогр.: 15 назв.

76528. Гулев С. К. Эффекты пространственно-временного осреднения в оценках параметров энергообмена океана и атмосферы // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 204 - 214. - Рез. англ. Библиогр.: 19 назв.

76529. Дорюфеева О. Ю., Малевский-Малевич С. П. Роль изменчивости атмосферных факторов в изменчивости температуры поверхности океана // Тр. Гл. геофиз. обсерватории. - 1991. - Вып. 530. - С. 27 - 32. - Библиогр.: 12 назв.

76530. Зволинский Н. В., Никитин И. С., Секерж-Зенькович С. Я. Возбуждение волн цунами и волн Рэлея гармоническим центром расширения // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1991. - № 2. - С. 34 - 44. - Библиогр.: 8 назв.

76531. Иванова Л. А., Надежина Е. Д. Моделирование пограничного слоя атмосферы на побережье водоемов-охладителей // Тр. Гл. геофиз. обсерватории. - 1991. - Вып. 530. - С. 109 - 116. - Библиогр.: 9 назв.

76532. Исследование структуры светового пучка в море от расположенного над поверхностью импульсного источника / Ю. И. Венцукт, М. И. Вортман, Ю. А. Гольдин и др. // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 233. - С. 211 - 217.

76533. Козлов В. Ф. Построение стационарных состояний вихревых пятен методом возмущений // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 115 - 130. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

76534. Колчина Е. И., Цимринг Л. Ш. Нелинейная теория захвата внутренних волн в горизонтально-неоднородном пикноклине // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. - 1991. - Т. 27, № 2. - С. 215 - 221. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

76535. Конелевич О. В. Макромасштабное распределение оптических свойств вод Мирового океана // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 233. - С. 186 - 194. - Библиогр.: 14 назв.

76536. Коровин В. П. Погрешности определения атмосферных осадков и испарения в Балтийском море // Сб. работ Ленингр. гидрометеорол. центра. - 1991. - Вып. 5. - С. 49 - 56. - Библиогр.: 8 назв.

76537. Коровин В. П. Погрешности определения водообмена между Балтийским и Северным морями // Сб. работ Ленингр. гидрометеорол. центра. - 1991. - Вып. 5. - С. 43 - 48. - Библиогр.: 5 назв.

76538. Коровин В. П. Погрешности определения приращения объема вод и стока пресных вод в Балтийском море // Сб. работ Ленингр. гидрометеорол. центра. - 1991. - Вып. 5. - С. 57 - 62. - Библиогр.: 6 назв.

76539. Ломоносов Ю. И. Система динамических свойств химических элементов в океане // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 4. - С. 970 - 974.

76540. Лопатухин Л. И., Смирнова А. В., Шатов Б. Н. Информационная база данных для расчетов режима волнения Балтийского моря // Сб. работ Ленингр. гидрометеорол. центра. - 1991. - Вып. 5. - С. 3 - 9. - Библиогр.: 13 назв.

76541. Лопатухин Л. И., Якубовская Л. Е. Совместные распределения высот волн и скоростей ветра на Балтийском море // Сб. работ Ленингр. гидрометеорол. центра. - 1991. - Вып. 5. - С. 17 - 31. - Библиогр.: 7 назв.

76542. Миронов Е. У., Уралов Н. С. Сезонные и межгодовые изменения ле- дообмена между Арктическим бассейном и проливами Канадского Арктического архипелага // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. - 1990. - Т. 122, вып. 6. - С. 544 - 553. - Библиогр.: 21 назв.

76543. Навроцкий В. В. Спектральный анализ тонкой структуры во фронтальной зоне Куро시오 // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 3. - С. 726 - 730.

76544. Определение параметров флуктуаций подводной яркости солнечного излучения и их статистический анализ / А. И. Судьбин, В. А. Артемьев, В. А. Волинский, С. В. Семовский // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 233. - С. 204 - 211.

76545. Радикович В. М. Автоколебания в системе океан - атмосфера за счет влияния облачности как регулятора с обратной связью // Тр. Гл. геофиз. обсерватории. - 1991. - Вып. 530. - С. 44 - 55. - Библиогр.: 22 назв.

76546. Результаты исследования структуры ветра над морем / Н. З. Ариель, Р. С. Бортковский, А. И. Головин и др. // Тр. Гл. геофиз. обсерватории. - 1991. - Вып. 530. - С. 13 - 26. - Библиогр.: 20 назв.

76547. Савенков В. И., Мельников Г. А., Федотов Д. Г. К оценке потенциальных геотермических ресурсов Мирового океана // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 233. - С. 166 - 178. - Библиогр.: 12 назв.

76548. Симонов В. В. Численные эксперименты по расчету энергообмена в системе вода - воздух при различных способах задания поверхностной скорости // Тр. Гл. геофиз. обсерватории. - 1991. - Вып. 530. - С. 3 - 12. - Библиогр.: 21 назв.

76549. Экспериментальные и численные исследования ослабления солнечного излучения и малоуглового рассеяния света в водах Балтийского моря / Л. А. Лазесон, Т. А. Лукк, Х. Ю. Арет и др. // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 233. - С. 194 - 204.

18.5.4.7 Гидрология суши

(Гидрогеология - см. 18.4.8; гидробиология - см. 19.3.4.1;
почвенная гидрология - см. 37.2.4)

76550. Бубликова Ю. И. К расчетам на перспективу стока рек Верхней Волги и Оби // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 2. - С. 59 - 65. - Библиогр.: 6 назв.

76551. География озер Монгольской Народной Республики / Д. В. Севастьянов, А. Н. Егоров, Ж. Цэрэнсодном, П. Батнасан // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. - 1990. - Т. 122, вып. 6. - С. 535 - 540. - Библиогр.: 12 назв.

76552. Капник С. А., Мазиллов В. Н. Равновесная физико-химическая модель байкальской воды // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 4. - С. 966 - 969. - Библиогр.: 6 назв.

76553. Особенности распределения гидрофизических и гидробиологических параметров во фронтальной зоне Ладожского озера / М. А. Науменко, С. Г. Каретников, Э. М. Горелова, В. Б. Румянцев // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. - 1990. - Т. 122, вып. 6. - С. 541 - 544. - Библиогр.: 7 назв.

76554. Сайбель В. С., Харитонов В. Г. Использование Та-3 "Агат" при русской съемке [рек] // Геодезия и картография. - 1991. - № 2. - С. 46 - 48.

76555. Севастьянов Н. В. Основы закономерности и вероятностные характеристики замерзания Ладожского озера // Сб. работ Ленингр. гидрометеорол. центра. - 1991. - Вып. 5. - С. 68 - 75. - Библиогр.: 5 назв.

18.5.4.8 Гляциология

76556. Максимов Е. В., Данилов В. С., Михайлова Т. В. Стадии распада горных ледников последнего оледенения и радиоактивность // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. - 1990. - Т. 122, вып. 6. - С. 529 - 535. - Библиогр.: 9 назв.

18.5.6 Экономическая и социальная география. Военная география

76557. Капитонов Е. И., Кудинова М. Р., Соколовский Л. Б. Основные аспекты географического изучения района Курской магнитной аномалии (КМА) // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. - 1990. - Т. 122, вып. 6. - С. 565 - 568. - Библиогр.: 5 назв.

76558. Колосов В. А., Бибанов К. И. Международные речные бассейны:

географические аспекты взаимозависимостей // География и природ. ресурсы. - 1991. - № 1. - С. 17-29. - Библиогр.: 21 назв.

76559. Ларина Н. М., Лысанова Г. И., Лукьянова Н. И. Сельское хозяйство восточной зоны КАТЭКа // География и природ. ресурсы. - 1991. - № 1. - С. 101-111. - Библиогр.: 5 назв.

76560. Маляров И. О. Региональные диспропорции в Индии: рыночный механизм формирования // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. - 1990. - Т. 122, вып. 6. - С. 506-514. - Библиогр.: 17 назв.

76561. Межевич Н. М. География и изучение межнациональных отношений // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. - 1990. - Т. 122, вып. 6. - С. 521-528. - Библиогр.: 24 назв.

76562. Скалон А. В. Региональное природопользование в условиях реформы: элементы стратегии и управления // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. - 1990. - Т. 122, вып. 6. - С. 515-521. - Библиогр.: 13 назв.

76563. Терещенко О. В. Региональная типология экономического развития городов: На прим. широт. зон Зап. Сибири // География и природ. ресурсы. - 1991. - № 1. - С. 95-101. - Библиогр.: 5 назв.

18.5.9 Специальная (тематическая) картография

76564. Куприянов С. В. Применение методов ЭВМ-картографии в геоинформационных технологиях // Геодезия и картография. - 1991. - № 2. - С. 40-44. - Библиогр.: 10 назв.

76565. Спытко В. А., Волкова В. Г. О советско-польском научном сотрудничестве и Международном симпозиуме в Варшаве [на тему "Процессы в растительности как объект геоботанических карт," апр. 1990] // География и природ. ресурсы. - 1991. - № 1. - С. 172-173.

76566. Угаров А. Н., Семеренко А. В. Методические ошибки информационных массивов ЦМР при профилировании оригиналов топографических карт: [Цифровые модели рельефа] // Геодезия и картография. - 1991. - № 2. - С. 44-46.

19 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Сельскохозяйственная биология - см. 37.2.1)

19.3 Теоретическая биология

76567. Метлицкий О. З. К 100-летию со дня рождения Александра Александровича Парамонова [Биолог, 1891-1970] // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 2. - С. 159-160: портр.

76568. Рустамов А. К. Д. Н. Кашкаров о применимости принципа Ле Шателье в биологии // Изв. АН СССР. Сер. биол. наук. - 1990. - № 5. - С. 3-8. - Библиогр.: 11 назв.

19.3.1 Молекулярная биология. Общая морфология, биофизика, биохимия, физиология

76569. Антонок В. А. Использование маннофукогалактана из *Phellinus igniarius* (L.:Fr.) Quel. для очистки лектина *Aleuria aurantia* (Fr.) Fckl. // Микология и фитопатология. - 1990. - Т. 24, вып. 6. - С. 538-542. - Библиогр.: с. 541-542.

76570. Сабурова Е. А., Коренева Л. Г., Волькенштейн М. В. Структурные и функциональные особенности комплекса лактатдегидрогеназы с европиумом // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 4. - С. 1000-1003.

19.3.2 Общая генетика

76571. Нарушение мейотического спаривания приводит к разрыву хромосом / Б. Ф. Чадов, Е. В. Артемова, Г. Н. Бузыкянова и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 4. - С. 991-996. - Библиогр.: 7 назв.

19.3.4 Общая экология

76572. Алещенко Г. М., Бельчанский Г. М., Букварева Е. Н. Использование вычислительного эксперимента при изучении проблемы биоразнообразия на популяционном уровне // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 3. - С. 759-763. - Библиогр.: 7 назв.

76573. Блануца В. И. Проблемы становления ноосферы: [По материалам I Междунар. симпозиума "Космос, цивилизация, общечеловеческие ценности", г. Карлово (Болгария), май 1990] // География и природ. ресурсы. - 1991. - № 1. - С. 173-175.

76574. Колесов Ю. С. Анализ одной математической модели экологии // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 3. - С. 577-580.

19.3.4.1 Гидробиология

76575. Навроцкий В. В., Задонская Т. А. Тонкая вертикальная структура и мезопланктон в зоне субарктического фронта (Мегаполигон) // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 4. - С. 983-987.

76576. Ступакова Т. Л., Дубинина Г. А., Демина Л. Л. Роль микроорганизмов в седиментационных процессах в океане // Микробиология. - 1991. - Т. 60, вып. 1. - С. 148-156. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

76577. Уморин П. П., Клайн Н. П. Влияние хлорат-иона на деструкцию органического вещества: [Биохим. процессы в вод. среде] // Микробиология. - 1991. - Т. 60, вып. 1. - С. 166-171. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

76578. Штевнева А. И., Судакова Н. Д. Адаптация байкальского бактериопланктона к некоторым органическим соединениям // Микробиология. - 1991. - Т. 60, вып. 1. - С. 157-165. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

19.3.5 Паразитология

(Медицинская паразитология - см. 41.7.2; ветеринарная паразитология - см. 37.6; фитопатология - см. 37.4.4)

76579. Лисицина О. И. Экспериментальное изучение скорости миграции цистантов *Sphaerostriis teres* (Acanthocephala, Centrorhynchidae) в паразитическом хозяине // Вестн. зоологии. - 1991. - № 1. - С. 72-73. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 73.

76580. Михайлов В. К. Проблемы гельминтологии в свете экологической безопасности: По материалам выступления на совещ. Всесоюз. о-ва гельминтологов, Москва, апр. 1989 // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1991. - № 1. - С. 46-47.

19.4 Палеонтология

(Палеогеография - см. 18.5.4.2; палеоантропология - см. 19.8)

76581. Расницын А. П. Новые перепончатокрылые рода *Baissa* (Gasteruptionidae S.L.) из раннего мела Бурятии и Монголии // Вестн. зоологии. - 1991. - № 1. - С. 78-79. - Рез. англ.

76582. Смирнов С. Пространство Мейена: [Из воспоминаний о палеобиологе С. В. Мейене] // Знание - сила. - 1991. - № 1. - С. 55-60.

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)

76583. *Agrostionium luzulae* (Fockl.) Yams в Узбекистане / Д. А. Шток, В. А. Мельник, Ф. Х. Файзиева, Д. К. Абласва // Микология и фитопатология. - 1990. - Т. 24, вып. 6. - С. 535-537. - Библиогр.: с. 537.

76584. Берия Л. В., Исмаилов А. Д., Данилов В. С. Перекисное окисление липидов в процессе роста и развития билюминесценции у бактерий *Vibrio*

- harveyi // Микробиология. - 1991. - Т. 60, вып. 1. - С. 77-84. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.
76585. Влияние повышенной экспрессии гена *lys D* плазмиды Col D на распределение белков *Escherichia coli* / Д. Г. Негорев, Р. Л. Горовиц, С. В. Машико, М. Н. Колот // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология. - 1991. - № 1. - С. 24-28. - Библиогр.: 16 назв.
76586. Гицидина Г. М., Митина Г. В., Павлюшин В. А. Токсигенность природных изолятов *Verticillium lecanii* (Zimmermann) Viegas // Микология и фитопатология. - 1990. - Т. 24, вып. 6. - С. 576-582. - Библиогр.: с. 582.
76587. Голубева В. И. Спектр действия микоцина *Cystofilobasidium bisporidii* с таксономической точки зрения // Микология и фитопатология. - 1990. - Т. 24, вып. 6. - С. 542-547. - Библиогр.: с. 546-547.
76588. Идентификация хромосомных ДНК у дрожжей *Saccharomyces dayanus* и *S. pastorianus* / Е. С. Наумова, Г. И. Наумов, К. А. Майклз, Д. Р. Бериташвили // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 3. - С. 744-746: табл. - Библиогр.: 12 назв.
76589. Ильченко А. П., Василькова Н. Н., Мятяшова Р. Н. Влияние условий выращивания дрожжей на динамику активности H_2O_2 -утилизирующих ферментов // Микробиология. - 1991. - Т. 60, вып. 1. - С. 55-64. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.
76590. Использование фагово-плазмидного вектора для изучения экспрессии генов биосинтеза треонина *Corynebacterium glutamicum* в системе мини-клеток *Escherichia coli* / А. Л. Окорочков, Н. О. Букапов, О. Ю. Бескровная, Н. К. Янковский // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология. - 1991. - № 1. - С. 19-21. - Библиогр.: 13 назв.
76591. Кальчева Е. О., Малюта С. С., Кметь В. Получение и анализ устойчивых к S-(2-аминоэтил)-L-цистенну штаммов *Streptococcus faecium* и *Streptococcus bovis* // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология. - 1991. - № 1. - С. 28-30. - Библиогр.: 13 назв.
76592. Каложная В. М., Коробов В. П. Регуляция синтеза β -галактозидазы *Escherichia coli* экзогенным циклическим 3',5'-аденозинмонофосфатом // Микробиология. - 1991. - Т. 60, вып. 1. - С. 65-70. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
76593. Лютикова Л. И. Влияние почвенных субстратов гнезда большого закаспийского термита *Anacanthotermes ahngerianus* Jac. на развитие энтомопатогенных грибов // Микология и фитопатология. - 1990. - Т. 24, вып. 6. - С. 520-528. - Библиогр.: с. 528.
76594. Макарова Н. М., Чуваева Н. А., Кравченко Л. В. Изучение серологических свойств бактерий рода *Azospirillum* // Микробиология. - 1991. - Т. 60, вып. 1. - С. 132-138. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
76595. Нитрифицирующие бактерии из многолетнемерзлых отложений Колымской низменности / Соина В. С., Лебедева Е. В., Гольшина О. В. и др. // Микробиология. - 1991. - Т. 60, вып. 1. - С. 187-190. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.
76596. Особенности газового обмена водородных бактерий, иммобилизованных в обычные и криогели сшитого полиакриламида / Слабова О. И., Никитин Д. И., Лозинский В. И. и др. // Микробиология. - 1991. - Т. 60, вып. 1. - С. 23-27. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
76597. Поглазова М. Н., Кужинковский В. А., Мицкевич И. Н. Спектрофлуориметрический метод определения общей численности микроорганизмов в природных субстратах // Микробиология. - 1991. - Т. 60, вып. 1. - С. 176-183. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.
76598. Продукты метаболизма ингибиторов у дрожжей *S. scottii* и *S. eckii* / Н. И. Монахова, В. Д. Немировский, В. Г. Костенко и др. // Сб. тр. / ВНИИ

гидролиза раст. материалов. - 1989. - Вып. 38. - С. 121-124.

76599. Роль Ca^{2+} в структуре клеточной стенки галофильного метаногена *Methanococcoides euhalobius* / Чарахчян И. А., Кузнецова В. Г., Митюшина Л. Л., Беляев С. С. // Микробиология. - 1991. - Т. 60, вып. 1. - С. 116-122. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

76600. Сигалевич П. А. Состав популяций магнитотропных бактерий из различных источников // Микробиология. - 1991. - Т. 60, вып. 1. - С. 184-187. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

76601. Сорокин Д. Ю. О перекисном механизме окисления нитратов у гетеротрофных бактерий // Микробиология. - 1991. - Т. 60, вып. 1. - С. 10-16. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

76602. Тарасов А. Л., Звягинцева И. С., Плакунов В. К. Особенности транспорта цитрата культурой *Halobacterium distributum* // Микробиология. - 1991. - Т. 60, вып. 1. - С. 28-33. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

76603. Фенолсодержащие гликолипиды в составе липидных фракций гетероталлических штаммов зигомикета *Blakeslea trispora* / Конова И. В., Карпова Н. В., Ткачевская Е. П., Алексеев С. М. // Микробиология. - 1991. - Т. 60, вып. 1. - С. 85-92. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

76604. Якунин А. Ф., Чан Ван Ни, Гоготов И. Н. Зависимость роста и синтеза разных нитрогеназ *Anabaena variabilis* от наличия в среде молибдена ванадия и вольфрама // Микробиология. - 1991. - Т. 60, вып. 1. - С. 71-76. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 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)

76605. Бабицкая В. Г., Вакинская И. С. Морфологическая характеристика *Coriolus hirsutus* (Fr.) Quél. БИМ ГМ-73. // Микология и фитопатология. - 1990. - Т. 24, вып. 6. - С. 494-499. - Библиогр.: с. 498-499.

76606. Горбунова Е. В., Долгова А. В., Дьяков Ю. Т. Изучение вегетативной несовместимости у *Phytophthora infestans* (Mont.) d By. методом слияния протопластов // Микология и фитопатология. - 1990. - Т. 24, вып. 6. - С. 499-503. - Библиогр.: с. 503.

76607. Гуревич Л. С., Беккер А. М. Индольные метаболиты в плодовых телах некоторых видов базидиомицетов рода *Inocybe* (Fr.) Fr. (семейство Cortinariaceae Heim ex Rouz.) // Микология и фитопатология. - 1990. - Т. 24, вып. 6. - С. 473-478. - Библиогр.: с. 477-478.

76608. Гусев М. В., Селях И. О., Минеева Л. А. Природа акцепторов, взаимодействующих с 3,3'-диаминобензидином в клетках цианобактерий // Микробиология. - 1991. - Т. 60, вып. 1. - С. 34-40. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

76609. Денисова Н. П. Протсиназы высших базидиомицетов // Микология и фитопатология. - 1990. - Т. 24, вып. 6. - С. 478-485. - Библиогр.: с. 483-485.

76610. Изменения состава белков в листьях и стеблевых апексах рудбекии двуцветной при переходе к цветению / Э. Л. Милыева, С. А. Голяновская, Н. П. Аксенова, М. Х. Чайлахян // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 4. - С. 1017-1020: табл. - Библиогр.: 15 назв.

76611. Исков В. П., Кузнецов В. Н. Биоэкологические особенности *Phellinus torulosus* (Pers.) Bourd. et Galz. и *Canoderma applanatum* (Pers. ex Wallr.) Pat. в Крыму // Микология и фитопатология. - 1990. - Т. 24, вып. 6. - С. 513-519. - Библиогр.: с. 519.

76612. Карыева О. Теплоустойчивость клеточных функций тростника южного и якорцев стелющихся в разные сезоны // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук. - 1990. - № 5. - С. 39-44. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.

76613. Касьянова Л. Н. Сезонное развитие степных растений западного побережья Байкала // География и природ. ресурсы. - 1991. - № 1. - С. 55-60. - Библиогр.: 8 назв.

76614. Медведев С. С., Маркова И. В. Участие салициловой кислоты в гравитропизме у растений // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 4. - С. 1014-1016. - Библиогр.: 10 назв.

76615. Мусина Р. С. Всесоюзное совещание "Интродукция растений в аридную зону" (Ашхабад, окт. 1989) // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук. - 1990. - № 5. - С. 79-80.

76616. Прохоров В. П. Копротрофные дисккомицеты СССР // Микология и фитопатология. - 1990. - Т. 24, вып. 6. - С. 485-488.

76617. Проценко М. А., Смирнова Н. И., Щербухин В. Д. Углеводный состав антигенов культурального фильтрата *Phytophthora infestans* (Mont.) d By. // Микология и фитопатология. - 1990. - Т. 24, вып. 6. - С. 564-568. - Библиогр.: с. 568.

76618. Рибулозодифосфаткарбоксилаза образует комплексы с высокомолекулярным groEL-подобным белком высших растений / Т. Г. Самсоидзе, В. Л. Цупрун, А. В. Пушкин, В. Л. Кротович // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 3. - С. 747-749; табл. - Библиогр.: 15 назв.

76619. Сааков В. С. О сопряженности превращений ксантофиллов с энергетикой хлоропласта // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 3. - С. 764-767. - Библиогр.: 15 назв.

76620. Сахаролитические анаэробы в галофильном цианобактериальном мате / Жилина Т. Н., Кевбрин В. В., Лысенко А. М., Заварзин Г. А. // Микробиология. - 1991. - Т. 60, вып. 1. - С. 139-147. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

19.7 Зоология

(Палеозоология - см. 19.4; биология с.-х. животных - см. 37.5.1; ветеринария - см. 37.6; зоопсихология - см. 3.3; сравнительная биофизика, биохимия и физиология человека и животных - см. 19.10)

76621. Авдеев Г. В., Авдеев В. В. *Neomenicola gibber* gen. et sp. n. (Lichomolgidae) - эндопаразитическая копепода от беспанцирного моллюска (Aplousophora) из тихоокеанских вод Японии // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 2. - С. 142-147. - Рез. англ.

76622. Адрианов А. В., Малахов В. В. Первая система киноринх (*Cephalorhyncha*, *Kinorhyncha*) // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 2. - С. 5-12. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 12.

76623. Алекперов И. Х. Два новых вида *Thylakidium* (Bursaridae, Ciliophora) из почв Апшеронского полуострова // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 2. - С. 127-129. - Рез. англ.

76624. Апостолов А. М. *Maraconibotus parainsignipes* sp. n. (Copepoda, Harpacticoida) из пещер Болгарии // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 2. - С. 138-142. - Рез. англ.

76625. Аракелян Г. Р., Длусский Г. М. Муравьи трибы *Dacetini* (Hymenoptera, Formicidae) СССР // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 2. - С. 149-152. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 151.

76626. Балькина Н. В., Вишников А. В., Максименков В. В. Ихтиопланктон восточной части Охотского моря в мае - июне 1987 г. // Вопр. ихтиологии. - 1991. - Т. 31, вып. 1. - С. 158-161. - Библиогр.: с. 160-161.

76627. Барило А. Б. Новые виды почвообитающих леляпид (*Parasitiformes*, *Laclaridae*) из Средней Азии // Вестн. зоологии. - 1991. - № 1. - С. 13-17. - Рез. англ.

76628. Бельская Г. С. Сроки размножения и плодовитость птиц Туркмении - показатель эколого-физиологической адаптации к аридным условиям: Сообщ. 4 // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук. - 1990. - № 5. - С. 18-25. - Библи-

огр.: 60 назв.

76629. Беэр С. А. Весоюзный симпозиум "Факторы регуляции популяционных процессов у гельминтов" [г. Пушкино (Моск. обл.), апр. 1990] // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1991. - № 1. - С. 61-62.
76630. Биологические особенности подвидов сибирского хариуса на Северо-Востоке Азии [Сообщ.] // Вопр. ихтиологии. - 1991. - Т. 31, вып. 1. - С. 46-57. - Содерж.: 2. Аляскинский хариус *Thymallus arcticus signifer* / М. Б. Скопец. - Библиогр.: с. 56-57.
76631. Будаткин Ю. И. Pterolonchidae - новое для фауны СССР семейство чешуекрылых (Lepidoptera) // Вестн. зоологии. - 1991. - № 1. - С. 29-33. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 32-33.
76632. Ванюшина О. Г. Развитие черепных каналов сейсмосенсорной системы у молоди леща *Abramis brama* // Вопр. ихтиологии. - 1991. - Т. 31, вып. 1. - С. 40-45. - Библиогр.: 6 назв.
76633. Васильева Е. Д., Устарбеков А. К. Изменчивость черепа леща *Abramis brama* в бассейнах Каспийского и Аральского морей // Вопр. ихтиологии. - 1991. - Т. 31, вып. 1. - С. 9-23. - Библиогр.: с. 23.
76634. Гайгалас К. С. К познанию экологии балтийского лосося *Salmo salar* и кумжи *S. trutta* в бассейне Куршского залива и р. Пямунас // Вопр. ихтиологии. - 1991. - Т. 31, вып. 1. - С. 58-65. - Библиогр.: с. 65.
76635. Географическая изменчивость звукового сигнала черношапочного сурка *Marmota sibirica* (Rodentia, Sciuridae) / А. А. Никольский, Н. А. Формозов, В. Н. Васильев, Г. Г. Боескоров // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 2. - С. 155-159. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 158.
76636. Голые жаброноги (Crustacea, Anostraca) водосмов Черноморского заповедника: Сообщ. // Вестн. зоологии. - 1991. - № 1. - С. 7-12. - Содерж.: 2. *Tanytastix stagnalis* / Н. В. Голиков. - Библиогр.: с. 11-12.
76637. Гораваренко Н. И. Влияние малого кардиоактивного пептида (б) на эффективность синаптической передачи и возбудимость командных нейронов оборонительного поведения виноградной улитки // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1991. - Т. 41, вып. 1. - С. 107-112. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
76638. Горб С. Н. Сенсиллы в системе арретира у стрекоз (Odonata) // Вестн. зоологии. - 1991. - № 1. - С. 61-68. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 67-68.
76639. Горбунов А. В. *Myomimus personatus* (Rodentia, Gliridae) - новый вид фауны Большого Балхана (Западная Туркмения) // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук. - 1990. - № 5. - С. 78. - Рез. англ.
76640. Данг Зуй Хунь, Ле Суан Кань. Численность некоторых млекопитающих жестколистных вечнозеленых тропических лесов района Конханьнга (Южный Вьетнам): [Ст. из Вьетнама] // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 2. - С. 114-118. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
76641. Данилова М. М. Питание молоди атерины *Atherina boyeri* Черного моря // Вопр. ихтиологии. - 1991. - Т. 31, вып. 1. - С. 123-129. - Библиогр.: с. 128-129.
76642. Дегтярев А. Г. Опыт аэровизуального учета розовой чайки (*Rhodostethia rosea*) в тундрах Якутии // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 2. - С. 81-85. - Рез. англ.
76643. Евтушенко К. В. Фаунистические комплексы пауков (Aranei) некоторых биотипов Черниговского Полесья // Вестн. зоологии. - 1991. - № 1. - С. 74-76. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
76644. Загородников И. В. Кариотипическая изменчивость 46-хромосомных форм полевков группы *Microtus arvalis* (Rodentia): таксономическая оценка // Вестн. зоологии. - 1991. - № 1. - С. 36-45. - Рез. англ. - Библиогр.: с.

76645. Заика В. Е., Макарова Н. П. Энергетическая цена движения животно-тпных с дополнительной нагрузкой // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 2. С. 152 - 155. - Рез. англ.

76646. Захаров И. С., Иерусалимский В. Н. Роль церебральных ганглиев в организации пищевого поведения крылоногого моллюска *Clio ne limacina* // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1991. - Т. 41, вып. 1. - С. 85 - 94. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

76647. Золотов О. Г., Токранов А. М. Особенности питания терпугов и полчешуйников в период нереста в верхней сублиторали Восточной Камчатки // Вопр. ихтиологии. - 1991. - Т. 31, вып. 1. - С. 130 - 137. - Библиогр.: с. 136 - 137.

76648. Изменения поведения амфибий после трансплантации в мозг клеток нейтральной закладки дрозофилы / С. В. Савельев, А. И. Иванов, В. И. Гулимова, Л. И. Корочкин // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 3. - С. 735 - 738. - Библиогр.: с. 92 - 93.

76649. Ильина Т. А. Суточные бюджеты времени и энергии парных и одиночных пеночек-весничек (*Phylloscopus trochilus*) в период выкармливания птенцов // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 2. - С. 86 - 93. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 92 - 93.

76650. Кавун В. Я. О выведении кадмия из организма двустворчатых моллюсков // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 4. - С. 1004 - 1006. - Библиогр.: 15 назв.

76651. Клевезаль Г. А., Суховская Л. И., Киселева Е. Г. О чувствительности дентина и цемента как регистрирующих структур (на примере исследования молочных и постоянных зубов зубра *Bison bonasus*) // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 2. - С. 119 - 126. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 125.

76652. Ковшарь А. Ф., Губин Б. М. Пустынная славка в Казахстане: распространение, размещение, гнездование // Вестн. зоологии. - 1991. - № 1. - С. 50 - 55. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

76653. Королев В. В. Обыкновенный подкаменщик *Cottus gobio* бассейна верхней Печоры // Вопр. ихтиологии. - 1991. - Т. 31, вып. 1. - С. 162 - 165. - Библиогр.: 8 назв.

76654. Кривохатский В. А. Новый вид муравьиного льва рода *Muttmelcon* (Neuroptera, Muttmelconidae) из Туркмении // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 2. - С. 147 - 149. - Рез. англ.

76655. Круглов Н. Д., Старобогатов Я. И. Родовой состав семейства *Acroloxiidae* (Insecta, Pulmonata) и виды рода *Acroloxus*, обитающие в СССР // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 2. - С. 66 - 80. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

76656. Курашев В. Н. Два новых вида халцид рода *Diglyphus* Walker, 1848 (Hymenoptera Eulophidae) из Туркмении // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук. - 1990. - № 5. - С. 75 - 78. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

76657. Леип А. Ю., Галузипская А. Х., Шапошников Г. Л. Химический состав животных активных гидротермальных полей в океане // Геохимия. - 1991. - № 2. - С. 278 - 284. - Библиогр.: 25 назв.

76658. Лемзина Л. В. Нематоды озера Сары-Челек // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки. - 1990. - № 3. - С. 61 - 65. - Библиогр.: 10 назв.

76659. Лукаревский В. С. К экологии камышового кота (*Felis chaus*) на Западном Копетдаге // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук. - 1990. - № 5. - С. 74 - 75. - Рез. англ.

76660. Лукьянов О. А. Оценка обилия мелких млекопитающих методом безвозвратного изъятия // Вестн. зоологии. - 1991. - № 1. - С. 80 - 86. - Рез.

англ. - Библиогр.: с. 86.

76661. Макушин А. В. Об эфипии *Echinisca capensis* (Cladocera, Crustacea) // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 2. - С. 136-138. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

76662. Марусик Ю. М. Пауки рода *Chalcoscirtus* (Aranci, Salticidae) СССР: Сообщ. 3 // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 2. - С. 22-29. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 28-29.

76663. Нарольский Н. Б., Щербаль И. С. Новые данные о гастеруптиадах (Hymenoptera, Gasteruptidae) - паразитах люцерновой пчелы-листореза // Вестн. зоологии. - 1991. - № 1. - С. 22-24. - Рез. англ.

76664. Некоторые черты фауны и экологии млекопитающих на территориях Южного Вьетнама, подвергшихся воздействию "экологической войны" / В. Е. Соколов, С. А. Шилова, Н. А. Щипанов и др. // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 2. - С. 101-113. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 112.

76665. О роли белков теплового шока в естественной адаптации [животного] организма к теплу / Х. А. Ульмасов, В. К. Дашкевич, С. Шаммаков и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 3. - С. 749-753: табл. - Библиогр.: 15 назв.

76666. Орлов С. Н., Скрябин Г. А. β -адренергические катехоламины активируют Na^+ , K^+ -насос эритроцитов карпа независимо от стимуляции Na^+ /H⁺-обмена // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 4. - С. 997-1000. - Библиогр.: 9 назв.

76667. Особенности структуры кариотипа землеройки-белозубки *Crocidura suaveolens* (Insectivora, Soricidae) Иссык-Кульской котловины / А. Т. Токтогунов, Н. Д. Иманалиева, Е. Ю. Мазик, И. Б. Тен // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 2. - С. 94-100. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 99-100.

76668. Osteология рыб подотряда *Stephanoberycoidae*: [Сообщ.] // Вопр. ихтиологии. - 1991. - Т. 31, вып. 1. - С. 24-39. - Содерж.: 2. *Melamphidae* / А. Н. Котляр. - Библиогр.: 7 назв.

76669. Павлов Ю. П. *Brama australis* Valenciennes - валидный вид морского леща (*Bramidae*) из юго-восточной Пацифики // Вопр. ихтиологии. - 1991. - Т. 31, вып. 1. - С. 141-143. - Библиогр.: 5 назв.

76670. Полин К. Д. Два новых вида рода *Physiculus* (*Moridae*) с подводных гор юго-восточной части Тихого океана // Вопр. ихтиологии. - 1991. - Т. 31, вып. 1. - С. 138-141.

76671. Прасолова М. М., Собуров К. А., Курманакунова Б. А. Сравнительная характеристика иммунологической реактивности у гомойо- и гетеротермных животных в условиях низко- и среднегорья // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки. - 1990. - № 3. - С. 84-87. - Библиогр.: 10 назв.

76672. Распространение, размножение и питание пелагической иглы-рыбы *Syngnathus schmidti* в Черном море / А. Д. Гордица, Л. С. Овен, А. В. Ткач, Т. Н. Климова // Вопр. ихтиологии. - 1991. - Т. 31, вып. 1. - С. 107-114. - Библиогр.: 9 назв.

76673. Рощин Е. А. Некоторые особенности жизненного цикла чешуйчатого трематома *Trematomus culepidotus* (Nototheniidae), обитающего в индоокеанском секторе Антарктики // Вопр. ихтиологии. - 1991. - Т. 31, вып. 1. - С. 82-91. - Библиогр.: с. 90-91.

76674. Савустьяненко Т. Л. К плодовитости *Simulium poelleri* поймы р. Северский Донец // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1991. - № 1. - С. 23-24. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

76675. Свиридов А. В. К познанию совок родов *Zanclognatha* и *Herminia* (Iepidoptera, Noctuidae) Дальнего Востока // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 2. - С. 55-65. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 64.

76676. Серова Л. И., Козлова О. Н., Науменко Е. В. Значение генотипа и

некоторых индивидуальных особенностей поведения для проявления доминантного фенотипа у мышей в микропопуляциях // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1991. - Т. 41, вып. 1. - С. 79-84. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

76677. Скрипченко Е. В., Мажуга П. М. Строма костного мозга у рептилий // Вестн. зоологии. - 1991. - № 1. - С. 68-71, 86. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 71.

76678. Соколов В. Е., Джемухадзе Н. К. Гистохимические характеристики специфических кожных желез узкохвостной и дагестанской полёвок // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 3. - С. 731-734. - Библиогр.: 15 назв.

76679. Старобогатов Я. И. Видовой состав рода *Amphimelania* (Gastropoda, Cerithiiformes) // Вестн. зоологии. - 1991. - № 1. - С. 3-7. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 6-7.

76680. Табачник К. Р. Шестилучевые губки Японского моря с описанием нового вида рода *Scyphidium* // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 2. - С. 129-131. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 131.

76681. Томс С. В. Испарение воды как способ терморегуляции у пустынного кузнечика *Damalacantha vacca sinica* (Orthoptera, Tettigoniodea) // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 2. - С. 30-39. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 38-39.

76682. Федорова С. Ж., Мухамедьяров А. Г. Восприимчивость клещей *Alveonassus laharensis* к бактериям группы *Bacillus thuringiensis* Berliner // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки. - 1990. - № 3. - С. 71-74. - Библиогр.: 8 назв.

76683. Федотова З. А. Новые виды галлиц рода *Lasioptera* (Diptera, Cecidomyiidae) на полных в Казахстане // Вестн. зоологии. - 1991. - № 1. - С. 25-28. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

76684. Федотова З. А. Новые виды цветочных и плодовых галлиц родов *Contarinia* и *Contarinomyia* gen. n. (Diptera, Cecidomyiidae), развивающиеся на кустарниках в Казахстане // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 2. - С. 40-54. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 54.

76685. Фороцук В. П. Новый вид рода *Chascanopsetta* с банки Сая-де-Малья (Индийский океан) // Вопр. ихтиологии. - 1991. - Т. 31, вып. 1. - С. 3-8. - Библиогр.: 7 назв.

76686. Харалов А. В. Два новых вида клещей-краснотелок (Acari-formes, Trombiculidae) из Киргизии // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки. - 1990. - № 3. - С. 66-70.

76687. Харитонов А. Ю., Борисов С. Н. Личинка *Sympetrum decoloratum* (Odonata, Libellulidae) // Вестн. зоологии. - 1991. - № 1. - С. 76-77. - Рез. англ.

76688. Чебанов Н. А. О влиянии плотности нерестовых скоплений на эффективность нереста, выживаемость икры в буграх и размерную структуру потомства у нерки *Osmerus nerka* // Вопр. ихтиологии. - 1991. - Т. 31, вып. 1. - С. 101-106. - Библиогр.: с. 106.

76689. Чиров П. А., Миронов С. В. Первые клещи подсемейства *Ingrassiinae* куликов и уток Киргизии // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки. - 1990. - № 3. - С. 77-83. - Библиогр.: 7 назв.

76690. Шадрин Н. В., Попова Е. В. Фенотипическое разнообразие в популяции *Acartia clausi* (Copepoda) Севастопольской бухты // Вестн. зоологии. - 1991. - № 1. - С. 56-60. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 60.

76691. Шатров А. Б. Функциональная морфология альвеолярных слонных желез активных фаз жизненного цикла краснотелковых клещей (Acari-formes, Trombiculidae) // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 2. - С. 13-21. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 20-21.

76692. Шиганова Т. А., Ковалевская Н. В. Личинки и мальки сарганобраз-

ных рыб из северо-восточной части Атлантического океана // Вопр. ихтиологии. - 1991. - Т. 31, вып. 1. - С. 92-100. - Библиогр.: с. 100.

76693. Шошин А. В. Два новых вида байкальских нематод отряда Euploida // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 2. - С. 132-135. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

76694. Шуваликов В. Б., Бондарь Н. В. Инверсионный полиморфизм малярийного комара Anopheles messeae в Нижнем Приднестровье: Сообщ. 1 // Вестн. зоологии. - 1991. - № 1. - С. 46-50. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

76695. Эффект Налоксона на развитие мозга и поведение Drosophila melanogaster / Л. И. Корочкин, Л. Г. Романова, Н. Г. Камышев, Г. П. Смирнова // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 4. - С. 988-991. - Библиогр.: 7 назв.

76696. Яворницкий В. И., Меламуд В. В. Панцирные клещи (Acariformes, Oribatei) грабовых дубрав Приднестровья // Вестн. зоологии. - 1991. - № 1. - С. 17-22. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

76697. Ясюкевич В. В. Возможность различать личинки видов-двойников Anopheles sachalovi Favre, 1903 и Anopheles martinius Schingarev, 1926 // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1991. - № 1. - С. 8-10. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

19.10 Биофизика, биохимия и физиология человека и животных

(Биофизика, биохимия и физиология отдельных систематических групп животных - см. 19.7)

76698. Абакаров А. Т., Белоусова Ж. А. Конвергентные свойства вестибулярной зоны неокортекса у кошки // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1991. - Т. 41, вып. 1. - С. 113-121. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

76699. Архипов В. И., Щипакина Т. Г. Формирование белков синаптических мембран при возникновении длительных диссоциированных состояний, вызванных карбахолином // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1991. - Т. 41, вып. 1. - С. 162-167. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

76700. Громов Л. А., Сыроватская Л. П., Овинова Г. В. Функциональная роль нейроспецифического белка S-100 в процессах памяти // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1991. - Т. 41, вып. 1. - С. 60-65. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

76701. Давыдова Е. К., Григорьян Г. А. Роль латерального и медиального гипоталамуса в воспроизведении двигательной реакции, являющейся сигналом при выработке классических условных рефлексов // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1991. - Т. 41, вып. 1. - С. 41-50. - Рез. англ. - Библиогр.: 29 назв.

76702. Естественные антитела к простагландину $F_{2\alpha}$: обнаружение, характеристика и индукция синтеза / О. Ю. Полевая, В. Е. Крупник, И. П. Киселев, Н. С. Зефирова // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 4. - С. 1010-1013. - Библиогр.: 15 назв.

76703. Закиров Д., Прасолова М. М., Мамбеткадырова Г. Гипоталамо-гипофизарно-адренальная система и неспецифический иммунитет при различных режимах адаптации к условиям высокогорья // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки. - 1990. - № 3. - С. 88-92. - Библиогр.: 13 назв.

76704. Кромин А. А. Интегрирующая роль биологической мотивации в реализации пищевого и питьевого поведения // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1991. - Т. 41, вып. 1. - С. 51-59. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

76705. Кузнецов В. И., Стапишевская О. Б. Хемилюминесценция компонентов крови здоровых людей // Лаб. дело. - 1991. - № 2. - С. 54-56. - Рез. англ.

76706. Кулитка Э. Ф. Влияние поверхностной поляризации коры головного мозга собаки на угасательное торможение // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1991. - Т. 41, вып. 1. - С. 179-182. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

76707. Луцкии В. С., Луцкина Е. А., Шулэйкина К. В. Особенности становления спонтанной активности нейронов тригеминальных сенсорных ядер переживающих срезов ствола мозга крысы в постнатальном онтогенезе // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1991. - Т. 41, вып. 1. - С. 139-146. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

76708. Мержанова Г. Х., Берг А. И. Организация сетевых свойств клстков в локальных и распределенных нейронных сетях головного мозга кошек // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1991. - Т. 41, вып. 1. - С. 95-106. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

76709. Павлигина Р. А., Любимова Ю. В., Давыдов В. И. Спектральные характеристики электрической активности мозга кролика при доминанте голода // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1991. - Т. 41, вып. 1. - С. 122-130. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.

76710. Поведенческая синхронизация суточного ритма температуры тела у мышей / А. А. Сорокин, Т. Д. Шилова, Е. М. Донской, В. М. Яковлев // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки. - 1990. - № 3. - С. 93-96. - Библиогр.: 6 назв.

76711. Путилов А. А. Текст анкеты для самооценки индивидуальных особенностей цикла сон - бодрствование: [Физиол. исслед.] // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР. - 1990. - № 1. - С. 22-25. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

76712. Салтыков А. Б., Толокинов А. В. Оценка процесса формирования инструментального рефлекса по латентным периодам вырабатываемой реакции // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1991. - Т. 41, вып. 1. - С. 183-185. - Библиогр.: 5 назв.

76713. Саркисова К. Ю. Различие в сдвигах окислительного метаболизма мозга при активном и пассивном типах поведения // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 3. - С. 754-758. - Библиогр.: 9 назв.

76714. Седова Л. А., Селятицкая В. Г., Шорин Ю. П. Лимфоэндокринные отношения у крыс разных линий при адаптации к холоду и реадaptации // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР. - 1990. - № 1. - С. 14-17. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

76715. Скариня Т. И., Лоскутова Л. В. Облегчение воспроизведения условной реакции избегания веществом Р у крыс // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1991. - Т. 41, вып. 1. - С. 186-188. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

76716. Участие кишечного, печеночного и легочного бассейнов в формировании липидного профиля крови и лимфы / И. Л. Медкова, Ю. М. Гальперин, Е. В. Самойлова, Р. Г. Мурадов // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 4. - С. 1007-1009. - Библиогр.: 8 назв.

76717. Шефер В. И. Нейронная активность хвостатого ядра обезьян при реализации отсроченного поведения // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1991. - Т. 41, вып. 1. - С. 32-40. - Рез. англ. - Библиогр.: 30 назв.

19.11 Прикладная биология

76718. Активность катионных поверхностно-активных веществ и их полимерных производных в отношении грибов, разрушающих материалы / Н. А. Заикина, М. В. Соловский, И. С. Кочеткова, П. В. Разукрантова // Микология и фитопатология. - 1990. - Т. 24, вып. 6. - С. 548-551. - Библиогр.: с. 551.

76719. Дебабов В. Г. Интродукция генетически измененных микроорганизмов в окружающую среду: Обзор // Микробиология. - 1991. - Т. 60, вып. 1. - С.

20 ТЕХНИКА. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли техники - см. соответствующие отраслевые разделы)

20.4 Общетехнические дисциплины

20.4.1 Метрология

(Историческая метрология - см. 5.2)

76720. Даугавет А. И., Постников Е. В. Обработка оптических измерений в многопозиционной малобазовой системе наблюдения // Изв. вузов. Приборостроение. - 1990. - Т. 33, № 12. - С. 60 - 65.

20.4.3 Техническая механика

(Строительная механика - см. 33.2)

76721. Багмутов В. П. Описание неупругого поведения и прочности волокнистого композита в рамках единой модели // Металловедение и прочность материалов. - Волгоград, 1989. - С. 133 - 137. - Библиогр.: 7 назв.

76722. Галлямов Р. М. Эксперимент подтверждает теорию: [Изуч. курса "Сопротивление материалов" в сред. спец. учеб. заведениях] // Сред. спец. образование. - 1991. - № 1. - С. 9 - 10.

76723. Монахов В. Н. Задачи фильтрации несжимаемой жидкости с составной свободной границей // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 3. - С. 569 - 573.

76724. Соколова О. Н. Расчет стационарных нелинейных аэродинамических характеристик тонких крыльев вблизи жидкой границы раздела двух сред // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т. - 1990. - Т. 21, № 4. - С. 96 - 99. - Рез. англ., с. 115. - Библиогр.: 13 назв.

76725. Экспериментальное исследование регулируемого плоского сверхзвукового диффузора / И. В. Бабченко, Л. В. Редин, В. А. Тимошин, П. А. Шушин // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т. - 1990. - Т. 21, № 4. - С. 23 - 32. - Рез. англ., с. 114. - Библиогр.: 10 назв.

20.4.4 Техническая физика

76726. Гонор А. Л., Чулков А. А. К теории гидродинамического теплового взрыва // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 4. - С. 856 - 860. - Библиогр.: 6 назв.

20.4.5 Теория надежности

76727. Вовкодав Н. Г., Шлепаков Л. Н. Расчет нестационарных показателей надежности неоднородной резервированной системы // Наука и техника в гор. хоз-ве. - 1990. - Вып. 75. - С. 17 - 22.

76728. Ревяков М. И. Оценка надежности системы, состоящей из групп однотипных элементов, по числу их безотказных испытаний // Кибернетика. - 1990. - № 6. - С. 123 - 124. - Библиогр.: 8 назв.

20.4.6 Проектирование. Конструирование. Конструкции

76729. Микишев В. В., Тарасов В. Б. Использование методов искусственного интеллекта в САПР. Анализ отечественного и зарубежного опыта // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1991. - № 1. - С. 164 - 176. - Библиогр.: 87 назв.

76730. Чкалов В. В., Коваленко А. А., Яшук П. Ф. Проектирование пневмогидравлического ударного устройства в составе САПР // Гидропривод и гидропневмоавтоматика. - 1989. - Вып. 25. - С. 17 - 23. - Библиогр.: 6 назв.

20.4.7 Металловедение

76731. Аппенков В. Ф. Уравнение связи напряжения и деформации при сжа-

тии древесно-полимерного композиционного пакета // Композиц. полимер. материалы. - 1990. - Вып. 47. - С. 68-71.

76732. Баженов В. А., Шульга Н. Д. Распространение волн поперек структуры слоистого материала с межфазными прослойками // Сопротивление материалов и теория сооружений. - 1990. - Вып. 56. - С. 3-7.

76733. Жигилей Л. В., Лихачев В. А., Михайлин А. И. Диспирации в кристаллических и аморфных материалах // Дисклинация и ротационная деформация твердых тел. - Л., 1990. - С. 126-139. - Библиогр.: 33 назв.

76734. Костецкий Б. И., Зазимко О. В. Физико-химическое действие среды в процессах самоорганизации материалов при трении // Физ.-хим. механика материалов. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 47-53. - Библиогр.: 9 назв.

20.4.8 Техническая эстетика. Эргономика

76735. Царева А. К. Дизайн в системе образования // Вестн. Мордов. ун-та. - 1990. - № 3. - С. 29-31.

21 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли промышленности - см. соответствующие отраслевые разделы)

21.2 Экономика промышленности

76736. Минасбеков Е. А. Совершенствование хозяйственного механизма отраслевых промышленных предприятий на этапе перехода к рынку // Энерг. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 49-51.

76737. Папасевич О. Е., Дулин С. В., Есин В. А. Экономико-математическая модель метода "вертикального прогнозирования" // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 117-118.

76738. Петров Ю. А., Киселев А. В. Динамика промышленного производства и экономическая политика // Экономика и орг. пром. пр-ва. - 1990. - № 12. - С. 27-34.

76739. Пугачев Е. А., Сперанский А. П. Использование термодинамической стоимости воды при экономическом обосновании промышленных технологий // Рациональное использование водных систем промышленных предприятий и населенных мест. - М., 1989. - С. 150-153.

76740. Романов А. Д. Малые предприятия - перспективные формы совершенствования производства // Трансп. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 7-10.

76741. Чалбан О. Х. О существовании решения модели хозрасчетного предприятия // Мат. исслед. - 1990. - Вып. 114. - С. 139-150.

21.3 Общая технология производства

76742. Авраменко А. И. Нужна ли такая структура?: [О надзоре за безопасностью труда в пром-сти и атом. энергетике] // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 2. - С. 18-19.

76743. Аджиев М. Энергосберегающие технологии в промышленности // Техника и вооружение. - 1991. - № 1. - С. 2-3.

76744. Веклич В. Ф., Дутчак В. В., Чумаков В. Л. Методика смешанных эксплуатационно-стендовых испытаний изделий на долговечность // Наука и техника в гор. хоз-ве. - 1990. - Вып. 75. - С. 34-38.

76745. Викулин П. Д., Мордасов В. М., Шевцов В. С. Перспективы использования ультразвука при очистке [промышленных] сточных вод // Рациональное использование водных систем промышленных предприятий и населенных мест. - М., 1989. - С. 42-45.

76746. Задорожный Д. Ю., Кузьмин А. Б. Математические методы диагностики технических систем // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1991.

- № 1. - С. 184 - 205. - Библиогр.: 85 назв.

76747. Запара А. Л., Белоусов А. С., Гудим Л. И. Исследование работы групповой пылеулавливающей установки на основе аппаратов со встречными вращающимися потоками // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 71.

76748. Златопольский А. Н., Инштеряков Т. И., Калинин Е. И. Оценка динамики энергоэкономического показателя безотходности промышленного узла // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 235. - С. 106 - 111.

76749. Изменение пространственно-временных характеристик излучения ТЕА СО₂-лазера микросекундной длительности при лазерной обработке материалов / В. Н. Анисимов, В. Ю. Баранов, О. Н. Деркач и др. // Квантовая электроника. - 1990. - Т. 17, № 12. - С. 1590 - 1592. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

76750. К выбору рациональной схемы использования первичной энергии топлива на промышленном предприятии / Л. А. Бровкин, А. Н. Коротин, В. П. Лукьянов и др. // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 235. - С. 35 - 39.

76751. Казимиров А. Т. Неиспользуемые возможности: [О новом методе работы ремонт. служб] // Автомоб. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 6.

76752. Кропоткин М. А., Мелконян А. Л., Столбов М. Б. Аппаратура и метод обработки измерительной и информации для контроля формы поверхностей [в промышленном производстве] // Изв. вузов. Приборостроение. - 1990. - Т. 33, № 12. - С. 69 - 73.

76753. Кудряшова Г. Н., Коренюгина Ф. В. Исследования по влиянию фермента на процесс анаэробной очистки [производственных сточных вод] // Рациональное использование водных систем промышленных предприятий и населенных мест. - М., 1989. - С. 123 - 125.

76754. Лаврепов А. Н., Беляев В. А., Манин С. М. Перспективы организации переработки и обезвреживания промышленных отходов // Проблемы улучшения экологической ситуации и рационального природопользования в Московском регионе. - М., 1989. - С. 93 - 96.

76755. Разработка стеклотрикожных лент для изготовления сварочных материалов / Петров С. В., Буханов Д. Н., Зиновьева В. А., Шленикова О. А. // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 15 - 16.

76756. Система автоматизированного учета расхода энергоресурсов типа САУ-КЭ2 [на промышленном предприятии] / Лялев Г. Г., Мартыненко И. И., Хван М. А., Чен Ю. А. // Пром. энергетика. - 1991. - № 3. - С. 29 - 30.

76757. Хаидецкий В. С., Гречка А. Т. Цифровая фильтрация при автоматической дефектометрии трещин в изделиях из композиционных материалов // Изв. вузов. Приборостроение. - 1990. - Т. 33, № 12. - С. 41 - 46. - Библиогр.: 8 назв.

21.4 Охрана труда

76758. Многослойная изоляция, обеспечивающая жизнедеятельность человека в экстремальных условиях / Г. П. Босняцкий, Е. Д. Шабуля, Р. А. Испирян, А. В. Клиггер // Газовая пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 33.

76759. Могилевский И. М. Опасность без надежного надзора: [О безопас. эксплуатации сосудов, работающих под давлением] // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 2. - С. 21.

76760. Молдавский В. П. Стабилизировать положение с травматизмом: [Письмо в ред.] // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 2. - С. 43.

76761. Ровин Л. Е., Астраханцев С. Е. Системы тонкой очистки аэрозолей с низкими удельными энергозатратами: [Очистка от пыли пром. выбросов] // Литейн. пр-во. - 1991. - № 1. - С. 35 - 36.

22 ЭНЕРГЕТИКА

22.1 Общие вопросы

76762. Малик Л. К. Нетрадиционные источники энергии как альтернатива гидроэлектростанциям // География и природ. ресурсы. - 1991. - № 1. - С. 29 - 34. - Библиогр.: 13 назв.

76763. Цендра В. М., Солдатов М. В. Создание объединений нового типа в энергетическом строительстве // Энерг. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 47 - 49.

22.1.1 Экономика энергетики

76764. Багиев Г. Л., Воскобойников Д. М. Всесоюзное научно-техническое совещание "Проблемы управления энергосбережением и повышение эффективности региональной экономики страны" [Минск, нояб. 1990] // Пром. энергетика. - 1991. - № 3. - С. 49 - 51.

76765. Валов М. И., Ракова Т. М., Зимин Е. Н. Методика оценки экономической эффективности нетрадиционных источников энергии на примере систем солнечного теплоснабжения // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 233. - С. 60 - 72. - Библиогр.: 6 назв.

76766. Денисов Г. А. Управление энергосбережением в развитых странах // Энерг. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 71 - 73.

76767. Максимчук И. А. Политика энергосбережения в системе маркетинга // Пром. энергетика. - 1991. - № 3. - С. 16 - 18. - Библиогр.: 5 назв.

76768. Наконечный Я. А., Браверман В. Я. Развитие программных средств планирования и учета в тресте Югзапэлэктросетьстрой // Энерг. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 55 - 56.

76769. Новосельский В. И. Экономические стимулы энергосбережения // Пром. энергетика. - 1991. - № 3. - С. 14 - 15.

76770. Рынок и цены в энергетике / В. Волконский, П. Вольнская, М. Газев, Р. Орлов // Экономика и орг. пром. пр-ва. - 1990. - № 12. - С. 138 - 145.

76771. Семенов Ю. К. О состоянии и перспективах развития энергетики и социальной защите трудящихся в условиях рыночной экономики: [По материалам докл. министра энергетики и электрификации СССР на съезде энергетиков, Москва, дек. 1990] // Пром. энергетика. - 1991. - № 3. - С. 2 - 9.

76772. Семенов Ю. К. О состоянии и перспективе развития электроэнергетики и социальной защите трудящихся отрасли в условиях рыночной экономики: [Докл. министра энергетики и электрификации СССР на Съезде энергетиков СССР, Москва, дек. 1990] // Энерг. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 2 - 13.

76773. Сигал Л. С., Скоробогатова Е. А. Оплата труда работников строительных организаций в условиях рыночной экономики // Энерг. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 51 - 55.

76774. Троицкий А. А. Основные предпосылки к разработке Энергетической программы СССР на перспективу: [Докл. на съезде энергетиков СССР, Москва, дек. 1990] // Энерг. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 13 - 17.

22.2 Электроэнергетика. Электротехника

22.2.2 Теоретическая электротехника

76775. Мороз Р. Р. Переходные процессы в электрических цепях электромагнитных плит плоскошлифовальных станков при размагничивании на них ферромагнитных деталей // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук. - 1990. - № 4. - С. 88 - 91. - Рез. англ.

22.2.5 Техника высоких напряжений

76776. Кожаринов В. В. Электроразрядный метод визуализации и диагностика газоразрядных процессов высокого давления // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн.

22.2.7 Электрические машины и аппараты

76777. Буторин А. А., Ниссенбаум И. А. Определение располагаемой реактивной мощности насыщенных неявнополюсных синхронных двигателей в условиях эксплуатации // Пром. энергетика. - 1991. - № 3. - С. 33-35. - Библиогр.: 5 назв.

76778. Ившин Н. А. Использование электронного блока SBR для автоматического регулирования тока возбуждения синхронного двигателя при компенсации реактивной мощности // Пром. энергетика. - 1991. - № 3. - С. 19-21.

76779. Использование отходов титано-магниевого производства для очистки сточных вод конденсаторного завода / В. С. Шевцов, А. М. Рамазанов, В. П. Колпакова, П. Д. Викулин // Рациональное использование водных систем промышленных предприятий и населенных мест. - М., 1989. - С. 62-64.

76780. Исследование характеристик фотопреобразователей при промежуточной освещенности / Н. М. Бордина, Г. М. Григорьева, К. Н. Звягина и др. // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 233. - С. 18-29. - Библиогр.: 5 назв.

76781. Мелихов Ю. М. Исследование параметров сердечников в схеме МТГ // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1990. - Т. 33, № 12. - С. 93-94.

76782. Прошкин В. В. Расчет цилиндрического продольно-намагниченного постоянного магнита без арматуры // Изв. вузов. Приборостроение. - 1990. - Т. 33, № 12. - С. 36-41.

22.2.8 Электроэнергетические системы

(Электрические станции отдельных типов - см. соответствующие подразделы раздела 22)

76783. Григалионас А., Немура А. Идентификация электрических параметров высоковольтной ЛЭП при использовании априорной информации о ЛЭП // Стат. пробл. упр. - 1989. - Вып. 85. - С. 72-79. - Рез. литов., англ.

76784. Максимов В. А., Кейль А. А. Обоснование испрашиваемых площадей для строительства воздушных линий электропередачи // Энерг. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 59-61.

76785. Мельзак И. Я., Купарадзе Д. В. Проектирование подстанций напряжением 220 кВ для Москвы // Энерг. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 61-64.

76786. Миронов Г. А., Терехин И. И. О предотвращении отключений ВЛ 110-330 кВ, вызванных посадкой птиц // Энерг. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 29-30.

76787. Полторацкий П. Г. Эксплуатация птицезащитных устройств на ВЛ 10 кВ в Казахской ССР // Энерг. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 31-32.

76788. Файбисович Д. Л. Расширение области применения электропередачи постоянного тока // Энерг. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 76.

22.2.9 Отпуск и использование электрической энергии

76789. Гуртовцев А. Л. Модернизированная система ИИСЭ-ЗНМ, сопрягаемая с ЭВМ по интерфейсам ИРПР - ИРПС [для учета и контроля энергии] // Пром. энергетика. - 1991. - № 3. - С. 27-29.

76790. Фуфаев В. В. О применении Н-распределения при расчете электрических нагрузок // Пром. энергетика. - 1991. - № 3. - С. 31-32. - Библиогр.: 12 назв.

76791. Яковлева И. Г. Энергетическая эффективность нагревателей излучения различной формы для местного нагрева // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 235. - С. 103-106.

22.2.10 Светотехника

(Строительная светотехника - см. 33.2)

76792. Кокинов А. М., Федоренко А. С. Материалы для люминесцентных ламп низкого давления // Вестн. Мордов. ун-та. - 1991. - № 1. - С. 14 - 18.

22.3 Теплоэнергетика. Теплотехника (Строительная теплотехника - см. 33.2)

22.3.4 Энергетические топлива

76793. Горелов А. Ф. Анализ топливных и энергетических характеристик природного газа и продуктов его конверсий // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 235. - С. 65 - 72.

76794. Сосновский О. Г. Энергоматериалосберегающее направление использования экибастузских углей // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 235. - С. 29 - 34. - Библиогр.: 8 назв.

76795. Черный А. А. Эффективное сжигание природного газа в высокотемпературных печах // Газовая пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 29 - 30.

76796. Юсуфова В. Д., Гарзанов А. Л., Каспаров С. Г. Об использовании сбросных газов с высоким содержанием водорода в качестве топлива на промышленных предприятиях // Пром. энергетика. - 1991. - № 3. - С. 38 - 39. - Библиогр.: 9 назв.

22.3.5 Тепловые машины и аппараты

76797. Волков В. И., Шурыгин А. П. Исследование процесса огневого обезвреживания сточных вод на математической модели противоточного вихревого реактора // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 235. - С. 79 - 85. - Библиогр.: 9 назв.

76798. Ипполитов В. А., Русов О. Л. Энергетические характеристики процесса энергохимической аккумуляции отходящих газов ВТУ // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 235. - С. 53 - 60. - Библиогр.: 5 назв.

76799. Рыбин А. А. Повышение долговечности рукавных фильтров [для очистки дымовых газов котлов] // Пром. энергетика. - 1991. - № 3. - С. 25 - 26.

76800. Троянкин Ю. В., Кузьмина И. М. Технико-экономическая оптимизация трубопроводных коммуникаций ВТУ // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 235. - С. 99 - 103.

22.3.6 Тепловые электростанции

76801. Кувшинов В. Передвижные станции для питания стационарных сетей // Техника и вооружение. - 1991. - № 1. - С. 14 - 15.

22.3.7 Теплофикация. Теплоснабжение

76802. Анискин С. В., Яковлев В. А. Применение прямоточного распылительного аппарата для очистки дымовых газов содорегенерационных котлов [ТЭЦ] // Пром. энергетика. - 1991. - № 3. - С. 24 - 25.

76803. Батуев С. П. Влажностно-дисперсионные характеристики жидкого топлива в мазутных хозяйствах котельных // Пром. энергетика. - 1991. - № 3. - С. 40 - 42. - Библиогр.: 9 назв.

76804. Кравчук А. В., Волошина А. Л., Нижник В. В. Использование бросовых производственных отходов текстильной и легкой промышленности для получения высокоэффективных теплогидроизоляционных материалов [тепловых сетей] // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 25 - 27.

76805. Левинский Б. М., Чакалев В. Н. Технико-экономические показатели пассивных систем солнечного отопления // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 233. - С. 72 - 76.

76806. Мышко Ю. Л., Смирнов С. И., Тарнижевский Б. В. Проблемы повышения технического уровня солнечных коллекторов в СССР // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 233. - С. 76 - 85.

76807. Оперативный контроль появления нефтепродуктов в водах ТЭЦ с помощью контрольных колодцев и оптических локаторов / Донец В. М., Якименко Н. П., Сливинский О. А., Гайдуков В. Я. // Пром. энергетика. - 1991. - № 3. - С. 45-47.

76808. Селективные оптические покрытия поглощающих элементов солнечных коллекторов / Л. В. Авдеева, О. Ю. Австриевская, А. И. Гаврилина, Г. А. Гухман // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 233. - С. 166-122. - Библиогр.: 5 назв.

76809. Стамов С. Д. Оптимизация толщины теплоаккумулирующей стены для пассивных систем солнечного отопления: [Ст. из НРБ] // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 233. - С. 108-115.

76810. Экологически чистая котельная установка / С. М. Шестаков, О. В. Никитина, Р. П. Кочеткова, В. Л. Апасов // Энерг. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 26-28. - Библиогр.: 8 назв.

22.5 Ядерная (атомная) энергетика

(Ядерная физика - см. 16.4.8; ядерная техника - см. 36.2)

(См. также № 76742)

76811. Арутюнян Р. В., Большов Л. А., Московченко А. В. Аналитическая модель динамики аэрозолей в атмосфере контейнента при тяжелых авариях на АЭС // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 3. - С. 606-609. - Библиогр.: 9 назв.

76812. Малышев В. М. Современное состояние АЭС с реакторами РБМК в СССР // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 2. - С. 30-32.

22.6 Гидроэнергетика

(Гидротехническое строительство - см. 33.8.1)

76813. Васильева В. Г., Мухетдинов Н. А. Анализ состояния русловой плотины Усть-Хангайской ГЭС методами математической статистики // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 2. - С. 54-59. - Библиогр.: 6 назв.

22.7 Гелиоэнергетика. Гелиотехника

76814. Воронков Э. Н. Влияние разупорядоченности на рекомбинационные потери в тонкопленочных солнечных элементах // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 233. - С. 38-43. - Библиогр.: 5 назв.

76815. Горлов А. А., Шувалов Д. В., Морозкина М. В. Метод расчета волновых энергетических преобразователей буйкового типа // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 233. - С. 179-185.

76816. Колтун М. М. Современное состояние исследований по метрологии солнечных элементов наземного применения // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 233. - С. 12-17. - Библиогр.: 6 назв.

76817. Корви К. Международное общество солнечной энергии и направления его деятельности: [Ст. из Италии] // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 233. - С. 6-12.

76818. Мухин Ю. А. Свойства тонкопленочных солнечных элементов на основе гетеропереходов $CuInSe_2/CdS$ // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 233. - С. 43-48. - Библиогр.: 6 назв.

76819. Результаты опытной эксплуатации солнечной установки для подъема и нагрева жидкости / И. Т. Аладьев, О. С. Дробязгина, В. И. Кабаков и др. // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 233. - С. 85-92.

76820. Савенков В. В., Савицкий А. И., Цуриков А. А. Методика расчета поля облученности концентраторов прожекторного класса // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 233. - С. 122-129.

76821. Солнечно-энергетический модуль (предложение и реализация) / Е. В.

Рычков, В. В. Симакин, Е. В. Челноков и др. // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 233. - С. 30-38. - Библиогр.: 6 назв.

76822. Степанов Г. П., Демин М. В., Петров О. В. Расчет характеристик солнечного элемента на основе физико-аналитической модели // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 233. - С. 53-60.

22.8 Ветроэнергетика. Ветротехника

76823. Брускин Д. Э., Мусина А. М. Использование энергии ветра для автономного источника электрической энергии // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 233. - С. 149-153.

76824. Казанджан Б. И., Мятлов Ю. Г. Ветроэнергетические установки с концентраторами ветрового потока // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 233. - С. 143-148. - Библиогр.: 6 назв.

76825. Шапиро Л. Я., Засеев С. Г. Синхронный генератор ветроэнергетической установки с управляемым преобразователем в цепи статора // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 233. - С. 153-157.

22.9 Геоэнергетика. Биоэнергетика

76826. Перспективная схема геотЭС со смешивающим конденсатором / Д. А. Лабунцов, И. М. Пчелкин, И. Ф. Парфентьева, Ф. Р. Саломзода // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 233. - С. 129-133. - Библиогр.: 5 назв.

23 РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. СВЯЗЬ

23.2 Радиоэлектроника

23.2.2 Радиотехника

76827. Абрамович Ю. И., Михайлюков В. Н., Малявин И. П. Стабилизация авторегрессионных характеристик пространственно распределенных пассивных помех при нестационарной пространственной фильтрации // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 490-500.

76828. Андреева Р. И., Неганов В. А., Часовникова Т. А. Волноводный ферритовый переключатель КВЧ диапазона // Радиотехника. - 1991. - № 2. - С. 16-18. - Библиогр.: 5 назв.

76829. Андропов В. А. Определение интервала между сдвигами М-последовательности // Радиотехника. - 1991. - № 2. - С. 43-45. - Библиогр.: 6 назв.

76830. Анкудинов Д. Р., Шинаков Ю. С. Демодуляция ДЧ-сигналов в многолучевом канале // Пробл. передачи информ. - 1991. - Т. 27, вып. 1. - С. 84-91.

76831. Бачинина Е. Л., Фельдштейн А. Л. Уменьшение потерь в микрополосковых фильтрах // Радиотехника. - 1991. - № 2. - С. 12-14.

76832. Башин Г. М. Об инвариантном обнаружении слабого федингующего сигнала на фоне помехи с неизвестными характеристиками нестационарности // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 608-609.

76833. Берестецкий А. А., Климова О. А., Сицильников А. М. Адаптивное взвешивание в задаче сжатия цифрового звукового сигнала // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1990. - Т. 33, № 12. - С. 7-12. - Библиогр.: 6 назв.

76834. Бортников В. В., Апанченко С. С., Опищенко Ю. Ж. Помехоустойчивость квазикогерентного разнесенного приема сигналов при неидеальной тактовой синхронизации // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1990. - Т. 33, № 12. - С. 57-59.

76835. Булгаков С. А., Ваврив Д. М. Взаимодействие низко- и высокочастотных колебаний в резонансных системах с распределенным взаимодействием // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 520-527. - Библиогр.: 15 назв.

76836. Бураченко Д. Л., Ерохин В. Ф. Алгоритмы и помехоустойчивость оптимального приема четверичных сигналов со структурно-фазовой модуляцией // Радиотехника. - 1991. - № 2. - С. 39-42. - Библиогр.: 6 назв.
76837. Бухали Салем. Синтез оптимального алгоритма пространственно-поляризационной обработки // Радиотехника. - 1991. - № 2. - С. 45-48. - Библиогр.: 7 назв.
76838. Бычков В. В., Герасимов Ю. С., Соловьев В. А. Силовой транзисторный ключ для импульсного стабилизатора напряжения // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 73.
76839. Бычков Ю. И., Иванов Н. Г., Лосев В. Ф. Пространственно-временные характеристики излучения мощного XeCl-лазера с неустойчивым телескопическим резонатором // Квантовая электроника. - 1990. - Т. 17, № 12. - С. 1634-1636. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
76840. Бычковский В. А. Локальная избирательность цепей СВЧ с антисимметричными элементами // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1990. - Т. 33, № 12. - С. 41-43.
76841. Бычковский В. А. Синтез многослойных гексагональных решеток из металлических дисков // Радиотехника и электроника. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 604-607.
76842. Бычковский В. А. Синтез цепей СВЧ с сосредоточенно-распределенными параметрами // Радиотехника. - 1991. - № 2. - С. 48-50.
76843. Бычковский В. А. Синтез цепей СВЧ с сосредоточенно-распределенными симметричными элементами // Радиотехника и электроника. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 620-622.
76844. Волков Е. А., Капитанова А. Н. Метод анализа нелинейных цепей при импульсных воздействиях // Радиотехника. - 1991. - № 2. - С. 10-12.
76845. Воронцов А. А., Мироничка С. Д. Дифракция плоской волны на двухслойной сфере // Радиотехника. - 1991. - № 2. - С. 70-72. - Библиогр.: 5 назв.
76846. Врба К. Цифроаналоговые схемы умножения для сигналов обеих полярностей: [Ст. из Чехо-Словакии] // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1990. - Т. 33, № 12. - С. 73-76. - Библиогр.: 5 назв.
76847. Врба К., Тобола П. Цифроаналоговые преобразователи для цифрово-управляемых калибраторов постоянного напряжения: [Ст. из Чехо-Словакии] // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1990. - Т. 33, № 12. - С. 70-73.
76848. Гаврилов М. И., Урядников Ю. Ф. Аналитическая модель цифровой несущей, распространяющейся вдоль земной поверхности // Радиотехника. - 1991. - № 2. - С. 32-36.
76849. Голованов О. А. Электродинамический анализ полосково-щелевых линий с гидротропными нелинейными средами // Радиотехника и электроника. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 467-474. - Библиогр.: 9 назв.
76850. Голуб В. С. Разностное отношение функции и анализ цепей с временной задержкой сигнала // Радиотехника и электроника. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 602-604.
76851. Гостев В. И., Родионов А. Г. Анализ системы АРУ с компаратором и инвертирующей цепью обратной связи // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1990. - Т. 33, № 12. - С. 77-78.
76852. Гряник М. В., Медведев Е. П. Использование метода геометрии масс для оценки электрических характеристик антенны // Радиотехника. - 1991. - № 2. - С. 54-57. - Библиогр.: 5 назв.
76853. Гусевский В. И. Фазовая характеристика и фазовый центр линейных и плоских антенн // Радиотехника и электроника. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 433-441. - Библиогр.: 7 назв.

76854. Двуреченский В. Д., Кусков А. С. Синтез электродинамических систем на основе двухпроводной линии с нагрузкой // Радиотехника. - 1991. - № 2. - С. 64-67. - Библиогр.: 6 назв.

76855. X Международный Вроцлавский симпозиум по электромагнитной совместимости: [г. Вроцлав (Польша), июнь 1990] / В. С. Акимов, В. А. Антипенко, М. А. Быховский, А. П. Павлюк // Радиотехника. - 1991. - № 2. - С. 98-99.

76856. Дмитриенко А. Н., Праведников А. А. Классификация нормальных процессов с неизвестными параметрами сдвига и масштаба // Радиотехника. - 1991. - № 2. - С. 22-25. - Библиогр.: 6 назв.

76857. Журавлев В. И., Кравченко Н. Н. Анализ алгоритма Познера с укрупнением элементов области временной неопределенности в задаче поиска ШПС по задержке // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1990. - Т. 33, № 12. - С. 50-52.

76858. Зависляк И. В., Загородний В. В. Полосное пропускание СВЧ сигналов в системе ортогональных антенн магнитоэлектрических волн // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1990. - Т. 33, № 12. - С. 40-41.

76859. Исследование кинетики фотопроводимости в коротких фоторезисторах на основе InP:Fe / Дерингас А., Добровольские З., Гореленок А. Т. и др. // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 12. - С. 2167-2171. - Библиогр.: 10 назв.

76860. Камалетдинов Б. Ж., Новосельцев Д. В., Самойлов И. М. Характеристики функций неопределенности ансамблей минимаксных последовательностей // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 613-615.

76861. Киле Г. Г., Смольский С. М. Скорость пересинхронизации автогенератора с обратной связью на вход // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1990. - Т. 33, № 12. - С. 87-90. - Библиогр.: 5 назв.

76862. Козловский В. В. Вычисление распределенных параметров диэлектрического шара по его резонансным частотам // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 600-602.

76863. Косарев А. В., Нейков Ю. Г. Широкополосные многосекционные электрооптические модуляторы // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1990. - Т. 33, № 12. - С. 47-49.

76864. Мамонов А. В. Помехоустойчивость передачи данных в нестационарном канале с рэлеевскими замираниями // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1990. - Т. 33, № 12. - С. 52-54.

76865. Миронов М. А., Швецов В. И. Оптимальная оценка параметров сигналов, наблюдаемых на фоне стационарных гауссовских шумов с дробно-рациональным энергетическим спектром // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 480-489. - Библиогр.: 18 назв.

76866. Михайлов Г. Д., Головкин А. А. Синтез управляемых плоскостойких сред с многоуровневой манипуляцией модуля и фазы коэффициента отражения // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1990. - Т. 33, № 12. - С. 3-7. - Библиогр.: 5 назв.

76867. Новиков Г. Е., Полухин Г. А. Оценка потерь энергии фазированной антенной решетки из модулей с несинфазными апертурами // Радиотехника. - 1991. - № 2. - С. 62-63.

76868. Попов Д. И. Синтез измерителей доплеровской фазы сигнала // Радиотехника. - 1991. - № 2. - С. 36-39. - Библиогр.: 5 назв.

76869. Тагилаев А. Р. Полосковые л/2-фазовращатели // Радиотехника. - 1991. - № 2. - С. 14-16.

76870. Тонконогов Ю. М., Тривоженко Г. В. Поиск движущегося некогерентного быстрофлюктуирующего сигнала в многоканальной системе с прерываниями поочередного просмотра // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1990. - Т. 33,

76871. Грифонов А. П., Захаров А. В. Оценка параметров случайного импульса с неизвестным временем прихода // Изв. вузов. Приборостроение. 1990. - Т. 33, № 12. - С. 3-6. - Библиогр.: 6 назв.

76872. Тузлуков В. П. Экспериментальный анализ корреляционного и ФАККО обнаружителей в области слабых сигналов // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук. - 1990. - № 4. - С. 102-107. - Рез. англ.

76873. Тынянкин С. И. Влияние угловой зависимости пространственного спектра сигнала на помехоустойчивость диаграммообразующих устройств // Радиотехника. - 1991. - № 2. - С. 50-52.

76874. Урядников Ю. Ф. Помехоустойчивость обобщенной спектральной обработки сигналов // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1990. - Т. 33, № 12. - С. 59-62.

76875. Фетисов Ю. К. 20-я Европейская конференция по СВЧ-технике: [Будапешт, сент. 1990] // Радиотехника. - 1991. - № 2. - С. 105.

76876. Шакиров М. А., Княткин Р. П. Алгоритм расчета критических параметров полых волноводов с использованием диакоптических схем замещения // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 475-479. - Библиогр.: 7 назв.

76877. Шалякин А. И. Определение траектории фазового центра облучателя в сканирующей антенне // Радиотехника. - 1991. - № 2. - С. 58-60. - Библиогр.: 6 назв.

76878. Эффект подавления генерации в многокаскадных системах обратной волны и возможности преобразования спектра СВЧ-сигнала на его основе. Нестационарные режимы / М. Б. Голант, Ю. В. Гуляев, А. В. Гриценко и др. // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 507-511.

76879. Эффект подавления генерации в многокаскадных системах обратной волны и возможности преобразования спектра СВЧ-сигнала на его основе. Стационарные режимы / М. Б. Голант, Ю. В. Гуляев, А. В. Гриценко и др. // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 501-506. - Библиогр.: 6 назв.

23.2.3 Электроника

(Электронно-вычислительная техника - см. 24.4)

76880. Авдошин Е. С. Волоконный регистратор ИК-излучения с модулятором на жидких кристаллах // Радиотехника. - 1991. - № 2. - С. 80-83. - Библиогр.: 11 назв.

76881. Азимов Б. С., Сагатов М. М., Сухоруков А. П. Образование и распространение стационарных лазерных импульсов в средах с совместным действием нелинейностей третьего и пятого порядков // Квантовая электрон. - 1991. - Т. 18, № 1. - С. 104-106. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

76882. Аитов Р. Д., Коржавый А. П., Крестя В. И. Влияние неравномерности толщины диэлектрической пленки вдоль поверхности холодного катода на характеристики ионного потока в катодном слое тлеющего разряда // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 559-563. - Библиогр.: 9 назв.

76883. Акаев А. А., Абдрисаев Б. Д., Кутанов А. А. Локальная запись микророграмм на движущийся фототермопластический диск // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 4. - С. 908-911. - Библиогр.: 5 назв.

76884. Активная коррекция тепловой линзы твердотельного лазера: [Сообщ.] // Квантовая электрон. - 1991. - Т. 18, № 1. - С. 128-130. - Рез. англ. - Содерж.: 1. Металлическое зеркало с управляемой кривизной центральной области отражающей поверхности / В. В. Аполлонов, Г. В. Вдовин, Л. М. Островская и др.

76885. Алексеев В. Н., Дмитриев Д. И., Решетников В. И. ОВФ сканирующего пучка // Квантовая электрон. - 1991. - Т. 18, № 1. - С. 111-113. -

Рез. англ.

76886. Аналитическое рассмотрение простейшей модели квантового генератора с активной модуляцией добротности М. У. Бельый, В. В. Грабовский, И. В. Захарченко и др. // Квантовая электрон. - 1990. - Вып. 38. - С. 14-19.
76887. Андреев А. А., Самсонов А. Г., Соловьев Н. А. Сжатие и нагрев оболочечной мишени частично профилированным лазерным импульсом // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 12. - С. 1583-1587. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
76888. Аписимов А. Н., Перекопайко Н. А., Петухов А. В. Связь анизотропии излучения отражений второй гармоники с ориентацией поверхности кристалла // Квантовая электрон. - 1991. - Т. 18, № 1. - С. 91-94. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
76889. Антонов С. Н., Булюк А. Н., Котов В. М. Фарадеевский волоконно-оптический датчик магнитного поля // Квантовая электрон. - 1991. - Т. 18, № 1. - С. 139-141. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.
76890. Афромеев А. С., Каплин В. А., Наумов И. А. Голографическая память на волоконных световодах // Радиотехника. - 1991. - № 2. - С. 60-61.
76891. Бабенко В. А., Сычев А. А. Красители ИК-диапазона в квантовой электронике и нелинейной оптике // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева. - 1991. - Т. 212. - С. 144-155. - Библиогр.: 12 назв.
76892. Байцур Г. Г., Кралин В. В., Фирсов К. Н. Ar-He-лазер повышенного давления с накачкой объемным самостоятельным разрядом // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 12. - С. 1546-1547. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
76893. Баранова Л. А., Бубляев Р. А., Явор С. Я. Электростатические системы для коррекции искривления изображения // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 577-581.
76894. Барчук О. И., Курашов В. Н., Чумако А. Г. Определение корреляционных функций амплитудного пропускания фазовых диффузоров методом обратной задачи когерентного рассеяния света // Квантовая электрон. - 1990. - Вып. 38. - С. 82-88. - Библиогр.: 10 назв.
76895. Бачурин Б. А. О влиянии пленения резонансного излучения на частотную характеристику зеемановского кольцевого газового лазера с произвольной поляризацией волн // Квантовая электрон. - 1991. - Т. 18, № 1. - С. 49-51. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
76896. Безродный А. Е., Семибаламут В. М., Титов Е. А. Влияние кривизны волнового фронта на положение стабилизированной частоты лазера в режиме частотной модуляции // Квантовая электрон. - 1991. - Т. 18, № 1. - С. 52-56. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
76897. Белинский А. В. Преобразование квантовых флуктуаций интенсивности в нелинейных системах с насыщением // Квантовая электрон. - 1991. - Т. 18, № 1. - С. 84-88. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
76898. Бельтюгов В. Н., Троицкий Ю. В. Фазоанизотропные лазерные зеркала // Квантовая электрон. - 1991. - Т. 18, № 1. - С. 114-117. - Рез. англ.
76899. Белявский Е. Д. Демодуляция электронных потоков после их взаимодействия с неперiodическими полями при наличии поперечного движения электронов // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 534-539. - Библиогр.: 6 назв.
76900. Бердышев А. В., Напартович А. П. Особенности ВТР в ограниченной области движущейся среды // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 12. - С. 1622-1624. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
76901. Боркова В. Н., Зубов В. А., Крайский А. В. Голографическая регистрация с нестационарной опорной волной // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева. - 1991. - Т. 212. - С. 58-77. - Библиогр.: 27 назв.

76902. Бровкович В. Г., Тюшкевич Б. Н. Особенности селекции пространственной структуры при ВРМБ с фокусировкой киноформом // Квантовая электрон. - 1991. - Т. 18, № 1. - С. 95-98. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

76903. Василенко Л. С., Малевич В. И., Черников С. Б. Широкоапертурный оптический резонатор с периодической границей // Квантовая электрон. - 1991. - Т. 18, № 1. - С. 127-128. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

76904. Ваулин В. А., Сминко В. Н., Сулакшин С. С. ХеСl-лазер с возбуждением микросекундными СВЧ-импульсами мегаваттной мощности от промышленного СВЧ-генератора с частотой 3,07 ГГц // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 12. - С. 1548-1549. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

76905. Веселовская Т. В., Клочан Е. Л., Ларионов Е. Г. Анализ синхронизации мод в лазере с модулятором на бегущей акустической волне // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 12. - С. 1568-1571. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

76906. Вукотан Э. И. Защита мультивибратора от режима жесткого самовозбуждения // Наука и техника в гор. хоз-ве. - 1990. - Вып. 75. - С. 53-57.

76907. Влияние перекрытий линий на спектральные и энергетические характеристики СО-ЭИЛ / Р. Е. Булавиц, В. В. Бучанов, Э. И. Молодых, Н. В. Чебуркин // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 12. - С. 1552-1558. - Рез. англ. - Библиогр.: 29 назв.

76908. Влияние теплового воздействия на дисперсионные свойства одномодовых волоконных световодов / А. В. Белов, А. С. Курков, А. Г. Мусатов, В. А. Семенов // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 12. - С. 1596-1598. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

76909. Войтович А., П., Кульминский А. М., Севериков В. Н. Динамика генерации линейного газового лазера с внутрирезонаторным вращающимся амплитудно-фазовым модулятором // Квантовая электрон. - 1991. - Т. 18, № 1. - С. 70-73. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

76910. Волоконный интерферометр Майкельсона с разностью плеч 50 км / Е. М. Дианов, А. В. Кузнецов, А. Ю. Макаренко и др. // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 12. - С. 1593-1596. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

76911. Воронцов М. А., Киракосян М. Э., Ларичев А. В. Коррекция фазовых искажений в нелинейном интерферометре с оптической обратной связью // Квантовая электрон. - 1991. - Т. 18, № 1. - С. 117-120. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

76912. Воронцов М. А., Шишаков К. В. Фазовые эффекты в пассивных нелинейных резонаторах // Квантовая электрон. - 1991. - Т. 18, № 1. - С. 121-126. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

76913. Генерация на кристаллах ИАГ: Nd^{3+} и $KGdW:Nd^{3+}$ при накачке полупроводниковыми лазерами / С. В. Давыдов, И. И. Кулак, А. И. Митковец и др. // Квантовая электрон. - 1991. - Т. 18, № 1. - С. 20-21. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

76914. Генерация света окрашенными полимерами при накачке эксимерным ХеСl-лазером / М. В. Бондар, О. В. Пржонская, Е. А. Тихонов и др. // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 12. - С. 1562-1564. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

76915. Глявин М. Ю., Нусинович Г. С. Устойчивость одномодовых автоколебаний в гиротроне с синхронным взаимодействием мод // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 512-520. - Библиогр.: 12 назв.

76916. Гончаренко И. А., Солонович И. Ф. Оптимизация согласования активных интегрально-оптических элементов и волоконных световодов в составе оптической динамической памяти // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1990. - № 6. - С. 82-85. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

76917. Грибковский В. П., Парацук В. В., Яблонский Г. П. Повышение

КПД и мощности полупроводникового лазера с оптической двухфотонной накачкой // Квантовая электрон. - 1990. - Вып. 38. - С. 1-7. - Библиогр.: 10 назв.

76918. Григорьян Г. М., Ионих Ю. З. Оптогальванический эффект в СО-лазере // Квантовая электрон. - 1991. - Т. 18, № 1. - С. 29-33. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

76919. Гук Д. А., Дмитриев В. Г. Некоторые особенности ГВГ при сильном энергообмене взаимодействующих волн // Квантовая электрон. - 1991. - Т. 18, № 1. - С. 106-110. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

76920. Дацюк В. В., Измайлов И. А., Кочелап В. А. Генерация света на модах "шпшущей галереи" в среде с конденсированной дисперсной фазой // Квантовая электрон. - 1990. - Вып. 38. - С. 56-65. - Библиогр.: 18 назв.

76921. Демчук М. И., Маничев И. А., Михайлов В. П. Формирование областей эффективного сжатия УКИ в пассивном затворе // Квантовая электрон. - 1991. - Т. 18, № 1. - С. 61-66. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

76922. Демьяненко А. В., Пурецкий А. А. Образование микрочастиц в газовой фазе при УФ лазерном возбуждении карбониллов металлов // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 12. - С. 1536-1537. - Рез. англ.

76923. Демьяненко П. А. Повышение точности измерений в волоконно-оптических системах измерения с оптическими датчиками // Радиотехника. - 1991. - № 2. - С. 83-85.

76924. Денисов А. А., Куликов О. Л. Применение Т-образного резонатора и ВРМБ-зеркала для улучшения направленности излучения лазера // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 12. - С. 1639-1641. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

76925. Джотян Г. П., Месропян А. В. Однорезонаторный параметрический генератор света с инжекцией внешнего сигнала // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 12. - С. 1549-1551. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

76926. Дифракция и поглощение субпикосекундных лазерных импульсов на пространственно-модулированной поверхности / С. А. Ахмаюв, В. Я. Папченко, В. Н. Семиногов, В. И. Соколов // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 12. - С. 1533-1534. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

76927. Дорофеев И. А. О релаксации газофазных возмущений после испарения металлов лазерными импульсами наносекундной длительности // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 12. - С. 1579-1583. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

76928. Евдокимова О. Н., Капцов Л. Н. Динамика смены синхронных и хаотических режимов в лазере на ИАГ: Nd^{3+} при генерации гигантских импульсов // Квантовая электрон. - 1991. - Т. 18, № 1. - С. 45-48. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

76929. Зубрилин Н. Г., Корешок П. И., Черноморец М. П. Влияние концентрации ксенона на интенсивность генерации с высоких вращательных уровней ХеF-лазера // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 12. - С. 1561-1562. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

76930. Иванов В. Н., Розенсон А. Э., Яковенко Н. А. О возможности создания интерференционного интегрально-оптического сумматора двоичных чисел // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1990. - № 6. - С. 90-92. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

76931. Индикация электромагнитного поля СВЧ-волны световодным электрооптическим датчиком / В. К. Горчаков, В. В. Куцаенко, В. Т. Потапов, С. Г. Чигарев // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 590-594. - Библиогр.: 5 назв.

76932. Исследование лазеров на ИАГ: Nd с поляризационно-замкнутыми резонаторами / Г. И. Дьяконов, В. Г. Лян, В. А. Михайлов и др. // Квантовая

электрон. - 1990. - Т. 17, № 12. - С. 1637-1638. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

76933. Исследование спектральных зависимостей некоторых поляризационных характеристик световодов с эллиптической напрягающей оболочкой и круглой сердцевиной / З. Э. Арутюнян, А. Б. Грудзини, А. Н. Гурьянов и др. // Квантовая электрон. - 1991. - Т. 18, № 1. - С. 134-138. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

76934. Итерационный алгоритм синтеза формы отражающей поверхности гибкого активного зеркала / В. В. Аполлонов, Е. А. Иванова, В. В. Кийко, С. А. Четкин // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 12. - С. 1642-1643. - Рез. англ.

76935. Казанский Н. Л., Семенов А. С. IV рабочее совещание по компьютерной оптике [г. Тольятти, февр. 1990] // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 12. - С. 1644-1649.

76936. Кившарь Ю. С. Устойчивость солитонов в двухмодовом световоде с расстройкой групповых скоростей // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 12. - С. 1603-1606. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

76937. Кившарь Ю. С., Конотоп В. В. Векторные солитоны в волоконных световодах со случайным двулучепреломлением // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 12. - С. 1599-1602. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

76938. Кипень А. А. Лазерные эффекты в спектрах рекомбинационного излучения кремния? // Квантовая электрон. - 1991. - Т. 18, № 1. - С. 8-11. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

76939. Ковалев А. А., Развин Ю. В., Потачин В. А. Особенности многоканальной модуляции излучения ЖК ПВМС с повышенной степенью интеграции световых клапанов // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1990. - № 6. - С. 40-43. - Рез. англ.

76940. Кольцевой импульсный CO₂-ЭИЛ атмосферного давления с внутррезонаторным угловым селектором / С. В. Бардаковский, Н. А. Блинов, Ю. П. Горбачев и др. // Квантовая электрон. - 1991. - Т. 18, № 1. - С. 25-28. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

76941. Корниенко Н. Е., Сиденко Т. С., Федорченко А. М. Квазистационарный режим разряда в эксимерных лазерах и закономерности его установления // Квантовая электрон. - 1990. - Вып. 38. - С. 7-14. - Библиогр.: 12 назв.

76942. Косцов Э. Г. Оптические квантователи и цифровые вычислительные устройства на их основе // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1990. - № 6. - С. 85-87. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

76943. КР- и Оже-спектры волноводных и лучестойких слоев на основе сложных стекол / Ю. Ю. Бабинсц, Ю. Б. Гвардионов, Л. Г. Кеслер, В. М. Мица // Квантовая электрон. - 1990. - Вып. 38. - С. 94-96. - Библиогр.: 5 назв.

76944. Кравцов Н. В., Парфенов С. В., Шелаев А. Н. Стабилизация режима биений и знакопеременная оптическая нелинейность при нестационарной самодифракции волн автоподсветки в активной среде твердотельного кольцевого лазера // Квантовая электрон. - 1991. - Т. 18, № 1. - С. 76-78. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

76945. Красиленко В. Г., Дубчак В. Н., Бойко Р. В. Разработка и применение оптоэлектронных двумерных бистабильных структур // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1990. - № 6. - С. 69-72. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

76946. Крицач Д. П., Курьянов А. А., Новодережкин В. И. Пассивная синхронизация мод непрерывного лазера на красителе с быстрорелаксирующим поглотителем // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 12. - С. 1565-1568. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

76947. Кузнецов А. А., Сулакшин С. С. F₂-лазер, возбуждаемый мощным протонным пучком // Квантовая электрон. - 1991. - Т. 18, № 1. - С. 22. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

76948. Кулагин Ю. А., Шелепин Л. А., Ярыгина В. Н. Кинетика активных сред. Кислородно-йодный лазер // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева. - 1991. - Т. 212. - С. 123-143. - Библиогр.: 48 назв.

76949. Кулиш Н. Р., Малыш Н. И., Романенко П. Ф. Фокусирующие дифракционные решетки - селекторы длины волны лазеров на красителях // Квантовая электрон. - 1990. - Вып. 38. - С. 19-24. - Библиогр.: 22 назв.

76950. Лазер на кристалле Al₂O₃:Ti³⁺ с ламповой накачкой и акустооптическим управлением параметрами генерации / В. С. Бураков, А. А. Демидович, В. И. Кравченко и др. // Квантовая электрон. - 1991. - Т. 18, № 1. - С. 5-6. - Рез. англ.

76951. Лазерсон А. Г., Шляхтер М. З. Электронное подавление шумов в лампах с бегущей волной О-типа // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 528-533. - Библиогр.: 7 назв.

76952. Лебедев В. И., Юревич В. А. Оптическая бистабильность и периодические режимы инжекционных лазеров с внешним резонатором // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1990. - № 6. - С. 60-64. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

76953. Леонтьев И. К., Сандлер М. С., Стихановский А. П. Секционированные резонансные ПАВ-структуры и их использование в дискретно перестраиваемых генераторах // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 582-590. - Библиогр.: 7 назв.

76954. Лукин А. В., Петров П. В. Формирование излучения при однопроходной генерации с учетом отражения квантов боковой поверхностью активной среды // Квантовая электрон. - 1991. - Т. 18, № 1. - С. 57-60. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

76955. Марьин А. В., Радченко В. В., Ясько Т. Н. Критерий "острой фокусировки" при лазерном пробое гигантским импульсом YAG-лазера // Квантовая электрон. - 1991. - Т. 18, № 1. - С. 81-83. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

76956. Мельченко С. В. Взаимодействие излучения ХеСl-лазера с полимерами // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 12. - С. 1588-1590. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

76957. Метод скрещенной временной "развертки" для измерения пикосекундных процессов / С. А. Аракелян, А. В. Бабушкин, Н. С. Воробьев и др. // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 12. - С. 1576-1578. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

76958. Многоканальный интегрально-оптический модулятор на полосковых волноводах на основе GaAs-GaAs_{1-x}P_x / А. В. Шмалько, А. С. Полящев, Ю. Д. Порядин и др. // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 12. - С. 1607-1608. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

76959. Мордовец Н. А., Шульман А. Я. О предельном быстродействии детекторов субмиллиметрового диапазона с барьером Шотки // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 563-577. - Библиогр.: 16 назв.

76960. Мощный кольцевой волноводный СО₂-усилитель с инжекционным захватом / В. В. Бурмистров, А. Ф. Глюва, В. В. Дылев, Ф. В. Лебедев // Квантовая электрон. - 1991. - Т. 18, № 1. - С. 23-24. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

76961. Накваски В. Синхронизация мод в линейках инжекционных лазеров с волноводом, индуцированным усилением: [Ст. из США]: Пер. с англ. // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 12. - С. 1572-1574. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

76962. Нестационарное самоздействие мощных случайно модулированных пикосекундных импульсов в волоконных световодах / В. А. Алешкевич, Г. Д. Кожоридзе, А. Н. Матвеев и др. // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 12. - С. 1619-1621. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

76963. Неустойчивый резонатор с пространственной фильтрацией излучения в технологическом CO₂-лазере / Г. Н. Грачев, А. И. Иванченко, А. Л. Смирнов, В. Б. Шулятьев // Квантовая электрон. - 1991. - Т. 18, № 1. - С. 131-133. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

76964. Ниязов Б. А., Султанова Ф. Р. О динамике двухмодового лазера с периодической модуляцией параметра // Квантовая электрон. - 1991. - Т. 18, № 1. - С. 74-76. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

76965. О влиянии донора йода на энергию генерации импульсного кислородно-йодного лазера / Н. П. Вагит, В. А. Золотарев, П. Г. Крюков и др. // Квантовая электрон. - 1991. - Т. 18, № 1. - С. 33-37. - Рез. англ. - Библиогр.: 26 назв.

76966. О предельной эффективности лазеров на d-p-переходах тяжелых инертных атомов / Б. М. Беркелиев, В. А. Долгих, И. Г. Рудой, А. М. Сорока // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 12. - С. 1537-1538. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

76967. ОВФ излучения CO₂-лазера в криогенных жидкостях / С. С. Алимпиев, И. В. Мельников, В. С. Перенсян и др. // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 12. - С. 1613-1618. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

76968. Перестройка спектра излучения лазера на p-Ge при одноосной деформации / Демниковский С. В., Муравьев А. В., Павлов С. Г., Шастин В. Н. // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 12. - С. 2151-2154. - Библиогр.: 9 назв.

76969. Петраш Г. Г., Исаев А. А. Импульсные газоразрядные лазеры // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева. - 1991. - Т. 212. - С. 93-108. - Библиогр.: 74 назв.

76970. Пилипович В. А., Есман А. К., Визнер А. А. Волоконно-оптическая динамическая память циркуляционного типа // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1990. - № 6. - С. 75-79. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

76971. Получение излучения с энергетической силой на уровне тераватт на стерadian в импульсно-периодической электроионизационной CO₂-системе задающий генератор - усилитель / И. К. Бабаев, С. В. Бардаковский, Н. А. Блинов и др. // Квантовая электрон. - 1991. - Т. 18, № 1. - С. 6-7. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

76972. Пономарь В. В. Низкочастотная модуляция оптического излучения в волокнах из халькогенидных стекол // Квантовая электрон. - 1991. - Т. 18, № 1. - С. 142. - Библиогр.: 5 назв.

76973. Приходько В. Г., Сульженко П. С. Спектроскопия локализованных состояний по скорости эмиссии в рамках метода проводимости // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 594-599. - Библиогр.: 13 назв.

76974. Пространственное усреднение коэффициента усиления в твердотельных активных элементах / Г. И. Дьяконов, В. Г. Лян, В. А. Михайлов и др. // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 12. - С. 1559-1560. - Рез. англ.

76975. Ранцевич В. Б. Расчет оптической системы с полым диэлектрическим световодом для пирометров // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук. - 1990. - № 4. - С. 84-88. - Рез. англ.

76976. Расходимость излучения электроионизационного CO₂-усилителя атмосферного давления с длительностью импульса 30 мкс / И. К. Бабаев, С. В. Бардаковский, Н. А. Блинов и др. // Квантовая электрон. - 1991. - Т. 18, № 1. - С. 12-14. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

76977. Свердлов М. И., Торчинская Т. В., Филиппенко В. Я. Изменение

вольт-амперных характеристик GaAs-GaAlAs светоизлучающих диодов в процессе медленной деградации // Квантовая электрон. - 1990. - Вып. 38. - С. 88-93. - Библиогр.: 21 назв.

76978. Сидорин Я. С., Стрельцов А. М., Тарасов А. В. Активная синхронизация мод в $\text{IAJO}_3:\text{Nd}^{3+}$ -лазере (λ -1,34 мкм) с непрерывной накачкой // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 12. - С. 1575-1576. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

76979. Спектры индуцированного излучения порошков двойного тетрамолибдата натрия и неодима / Н. Э. Тер-Габриэлян, В. М. Маркушев, В. Р. Белан и др. // Квантовая электрон. - 1991. - Т. 18, № 1. - С. 38-39. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

76980. Сужение спектра и ОВФ излучения эксимерного KrF-лазера / С. С. Алимпиев, В. С. Букреев, С. К. Вартапетов и др. // Квантовая электрон. - 1991. - Т. 18, № 1. - С. 89-90. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

76981. Сыровой В. А. Результаты теории антипараксиальных разложений в оптике плотных электронных пучков // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 540-559. - Библиогр.: 36 назв.

76982. Сысуев В. М., Щербаков А. С. Функциональные характеристики системы солитонной ассоциативной памяти на волоконных световодах // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1990. - № 6. - С. 79-82. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

76983. Таранухин В. Д., Тен С. Ю. Усиление лазерных УКИ с фазовой модуляцией в средах с дискретным спектром // Квантовая электрон. - 1991. - Т. 18, № 1. - С. 40-44. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

76984. Толстихин В. И., Долманов И. Н. Электроабсорбционная оптическая бистабильность волноводных $P-i-N$ двойных гетероструктур // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1990. - № 6. - С. 43-48. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

76985. Физическая модель эффекта управления полевым транзистором через полупроводниковую подложку / Гергель В. А., Ильичев Э. А., Лукьяниченко А. И. и др. // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 12. - С. 2111-2116.

76986. Флуктуационные переходы в оптическом бистабильном элементе / Г. П. Голубев, А. Л. Великович, Д. Г. Лучинский, С. В. Цуприков // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1990. - № 6. - С. 51-54. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

76987. Фотоприемники на кремнии и соединениях $\text{A}^{\text{III}}\text{B}^{\text{V}}$ для логических элементов устройств обработки оптической информации / В. И. Апанасевич, В. И. Бильский, Т. О. Будько и др. // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1990. - № 6. - С. 96-100. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

76988. Частотная зависимость параметров CdSe-оптических ключей на основе эффекта насыщения оптического поглощения / В. А. Кочелап, Н. Р. Кулиш, М. П. Лисица и др. // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1990. - № 6. - С. 37-40. - Рез. англ.

76989. Широкопертурный CO_2 -лазер с накачкой объемным несамостоятельным разрядом при коротком импульсе ионизации / Г. Г. Долгов-Савельев, В. А. Ипатов, В. С. Корнишин и др. // Квантовая электрон. - 1991. - Т. 18, № 1. - С. 15-19. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

76990. Экспериментальное исследование чувствительности регистрации резонансов насыщенной дисперсии в He-Ne/ CH_4 -лазерах / В. М. Гриненко, М. В. Даниленко, А. М. Фаль, Л. П. Яценко // Квантовая электрон. - 1991. - Т. 18, № 1. - С. 66-70. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

76991. Электрооптическая система связанных бистабильных элементов / Е. А. Мельникова, И. В. Сташкевич, А. Л. Толстик и др. // Изв. АН БССР. Сер.

физ.-мат. наук. - 1990. - № 6. - С. 64-66. - Рез. англ.

76992. Ярмолицкий В. Ф., Богданович А. И., Малаховский В. Р. Использование методов голографии для создания функциональных узлов цифровых оптических вычислителей // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1990. - № 6. - С. 92-95. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

23.2.4 Радиолокация. Радионавигация. Радиоуправление

76993. Бриккер А. М., Мартынова Т. Е. Эффективность оптимального рангового обнаружения сигналов при малом объеме выборки // Радиотехника. - 1991. - № 2. - С. 29-31. - Библиогр.: 5 назв.

76994. Булычев Ю. Г., Коротун А. А., Манин А. П. Фильтрация параметров траекторий в угломерно-доплеровских системах локации // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1990. - Т. 33, № 12. - С. 22-26.

76995. Галуц С. А., Лопатин О. И. Достоверность обнаружения сигнала с неизвестной шириной спектра мощности на фоне розового шума // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1990. - Т. 33, № 12. - С. 54-56.

76996. Зайцев В. А., Экало А. В. Идентификация измерений состояния совокупности объектов в условиях параметрической неопределенности движения и измерений // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1990. - Т. 33, № 12. - С. 30-35.

76997. Кириллов С. Н., Тузков А. В. Синтез спектральной плотности мощности сигнала с ограниченной полосой частот // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1990. - Т. 33, № 12. - С. 62-64.

76998. Лавров А. А. Аппроксимация сигнала, отраженного от движущейся поверхности // Радиотехника. - 1991. - № 2. - С. 26-29.

76999. Лифанов Е. И., Козлов В. И., Горкин В. Б. Алгоритм однозначного измерения угловой координаты цели интерферометрическим методом // Радиотехника. - 1991. - № 2. - С. 3-6.

77000. Островский М. А. Критерии оптимизации обнаружителей сигналов на фоне негауссовых помех // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1990. - Т. 33, № 12. - С. 65-66.

77001. Репин В. Г. Обнаружение сигнала с неизвестными моментами появления и исчезновения // Пробл. передачи информ. - 1991. - Т. 27, вып. 1. - С. 61-72.

77002. Савченко В. В. Принцип минимакса энтропии в задачах статистической классификации // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1990. - Т. 33, № 12. - С. 35-39. - Библиогр.: 7 назв.

77003. Светличная А. А. Равноточный регулятор порога обнаружения // Радиотехника. - 1991. - № 2. - С. 6-9.

77004. Сирота А. А. Оценка координат источников радиоизлучений на основе фильтров с предварительной селекцией наблюдений // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1990. - Т. 33, № 12. - С. 26-30.

23.2.5 Другие отрасли радиоэлектроники

77005. Коростелев А. П., Цыбаков А. Б. Оптимальные скорости сходимости оценок в вероятностной постановке задачи томографии // Пробл. передачи информ. - 1991. - Т. 27, вып. 1. - С. 92-103. - Библиогр.: 12 назв.

77006. Мамчев Г. В. Особенности воспроизведения томографических изображений с помощью вариофокального зеркального объектива // Изв. вузов. Приборостроение. - 1990. - Т. 33, № 12. - С. 52-56.

23.3 Связь

23.3.2 Теория связи

77007. Гавлиевский С. Л. Некоторые модификации локально-волнового поиска // Сети, узлы связи и распределение информации. - Л., 1990. - С. 36-40.

77008. Гладкий В. С., Бергалиев А. М. Формирование плана распределения информации на сети коммутации пакетов при использовании локально-волнового алгоритма маршрутизации // Сети, узлы связи и распределение информации. - Л., 1990. - С. 32-35.

77009. Ершова Э. Б., Баланова Е. А. Имитационно-оптимизационный подход к исследованию процессов обработки адресной информации в системах с сетевой структурой // Сети, узлы связи и распределение информации. - Л., 1990. - С. 115-121. - Библиогр.: 7 назв.

77010. Иткин А. М. Коррекция в многомодовых цифровых оптических системах связи // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1990. - Т. 33, № 12. - С. 12-16. - Библиогр.: 7 назв.

23.3.3 Электроакустика

77011. Заган В. И., Яровой А. В. Методика экспериментальных исследований резонансного гидравлического излучателя // Гидропривод и гидропневмоавтоматика. - 1989. - Вып. 25. - С. 40-44.

23.3.4 Электросвязь

77012. Белкин М. Е. Локальная волоконно-оптическая система передачи с СВЧ поднесущей // Радиотехника. - 1991. - № 2. - С. 75-79. - Библиогр.: 17 назв.

77013. Бурдин В. А. Оценка грозовых перенапряжений в кабельной линии на произвольном расстоянии воздействия // Сети, узлы связи и распределение информации. - Л., 1990. - С. 149-152.

77014. Гладкий В. С., Гуревич И. М., Кириченко Т. В. Характеристики связности сетевых систем из ненадежных элементов // Сети, узлы связи и распределение информации. - Л., 1990. - С. 57-64. - Библиогр.: 7 назв.

77015. Новиков С. Н., Гончаров С. А. Метод проверки графа сети на связность // Сети, узлы связи и распределение информации. - Л., 1990. - С. 111-114. - Библиогр.: 5 назв.

77016. Петров М. Н. Тензорный метод анализа и синтеза сетей связи // Сети, узлы связи и распределение информации. - Л., 1990. - С. 18-22. - Библиогр.: 6 назв.

77017. Пшеничников А. П., Сейлов Ш. Ж. Алгоритм согласования структур городской цифровой первичной сети по этапам перспективного проектирования // Сети, узлы связи и распределение информации. - Л., 1990. - С. 138-141.

77018. Чугреев О. С., Сон А. В. Вероятностные характеристики ассоциации локальных сетей передачи данных двухуровневой иерархии // Сети, узлы связи и распределение информации. - Л., 1990. - С. 3-11. - Библиогр.: 5 назв.

23.3.4.2 Телеграфная связь и передача данных.

Документальная связь

77019. Организация базы данных сетей телеграфного типа / В. И. Аугустыняк, Н. А. Князева, В. Г. Кононович, А. А. Полянский // Сети, узлы связи и распределение информации. - Л., 1990. - С. 142-148.

23.3.4.3 Телефонная связь

77020. Битнер В. И., Михайлова П. П. Использование искусственной телефонной нагрузки для проверки работоспособности коммутационного узла // Сети, узлы связи и распределение информации. - Л., 1990. - С. 85-90.

77021. Гончар О. Г., Зеленцов Б. П. Модель надежности функционального блока системы коммутации при недоверном контроле // Сети, узлы связи и распределение информации. - Л., 1990. - С. 104-110. - Библиогр.: 7 назв.

77022. Закиров В. М. Оценка точности методики оптимизации показателей качества обслуживания вызовов на телефонных сетях // Сети, узлы связи и рас-

пределение информации. - Л., 1990. - С. 41-47.

77023. Зеленцов Б. П. Обработка экспериментальных данных о надежности коммутационных узлов и станций // Сети, узлы связи и распределение информации. - Л., 1990. - С. 68-74. - Библиогр.: 6 назв.

77024. Иванова О. Н., Буланова Т. А., Буланов В. А. О возможности построения коммутационного поля станций большой емкости на базе оборудования АТСКЭ "Квант" // Сети, узлы связи и распределение информации. - Л., 1990. - С. 65-67.

77025. Иевлев О. П. Влияние перегрузок на пропускную способность систем управления узлов коммутации // Сети, узлы связи и распределение информации. - Л., 1990. - С. 122-126. - Библиогр.: 10 назв.

77026. Мейкшан В. И. Анализ влияния надежности оборудования на качество обслуживания вызовов с учетом нестационарного характера поступающей нагрузки // Сети, узлы связи и распределение информации. - Л., 1990. - С. 48-56. - Библиогр.: 9 назв.

77027. Мейкшан В. И. Расчет характеристик качества обслуживания вызовов в полnodоступной системе с ограниченными приборами // Сети, узлы связи и распределение информации. - Л., 1990. - С. 23-31. - Библиогр.: 9 назв.

77028. Мелик-Шахназарова Г. В. Методика определения однородных групп источников телефонной нагрузки // Сети, узлы связи и распределение информации. - Л., 1990. - С. 95-98.

77029. Пачеса В. Ю. Применение вычислительной техники на городских телефонных сетях // Сети, узлы связи и распределение информации. - Л., 1990. - С. 132-137. - Библиогр.: 8 назв.

77030. Результаты исследования нагрузок на ГТС городов Поволжья / Г. В. Мелик-Шахназарова, Н. П. Запорожченко, Л. Н. Сутягина, Н. Д. Черная // Сети, узлы связи и распределение информации. - Л., 1990. - С. 99-103. - В огл. 3-й авт.: Л. О. [!] Сутягина.

77031. Росляков А. В. Методика определения вероятностей потери первичного вызова на отдельных участках ГТС средней емкости // Сети, узлы связи и распределение информации. - Л., 1990. - С. 127-131. - Библиогр.: 5 назв.

77032. Сапунар В. А., Мейкшан В. И. К расчету качества обслуживания вызовов в полnodоступной системе с ограничением на время ожидания при наличии поврежденных и незаблокированных соединительных устройств // Сети, узлы связи и распределение информации. - Л., 1990. - С. 75-84. - Библиогр.: 7 назв.

77033. Сон В. М. Приближенный метод определения пропускной способности ассоциативных коммутационных систем // Сети, узлы связи и распределение информации. - Л., 1990. - С. 12-17.

23.3.4.4 Производственная связь

77034. Каменский Д. М. Выбор способа обслуживания заявок в цифровой интегральной сети производственной связи // Сети, узлы связи и распределение информации. - Л., 1990. - С. 91-94.

23.3.4.5 Радиосвязь. Телевидение. Звуковое вещание

77035. Глушанков Е. И., Колесников А. Н. Оценка потенциальной эффективности пространственно-временной обработки сигналов в линиях подвижной радиосвязи с ППРЧ // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1990. - Т. 33, № 12. - С. 66-70.

23.4 Конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры и аппаратуры средств связи

77036. Агеев Л. А., Блоха В. Б., Милославский В. К. Фотоиндуцированные периодические структуры в светочувствительных слоях: 1, 2 // Квантовая элект-

рон. - 1990. - Вып. 38. - С. 28-56. - Библиогр.: с. 40-41, 55-56.

77037. Асанов М. О. Сетевая модель задачи распределения фрагментов соединений в каналы [в микроэлектронике] // Исследования по системному анализу и приложениям. - Свердловск, 1990. - С. 4-9.

77038. Быковский В. А., Кольченко Т. И., Ломако В. М. Фотолуминесценция эпитаксиальных слоев GaAs:In, полученных хлоридным методом // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 12. - С. 2117-2120. - Библиогр.: 13 назв.

77039. Влияние физико-технологических условий на электронную структуру аморфных слоев CdP₂ / И. В. Завалин, В. Г. Федотов, Т. М. Саюк и др. // Квантовая электрон. - 1990. - Вып. 38. - С. 96-101. - Библиогр.: 6 назв.

77040. Волченская Т. В., Князьков В. С. Параллельный алгоритм компоновки [электронных] схем // Программирование. - 1991. - № 1. - С. 94-95. - Рез. англ.

77041. Воробьева А. И., Паркун В. М. Исследование взаимной диффузии в тонкопленочной системе Al - Ta методами МСВИ и ОЭС // Микроэлектроника. - 1991. - Т. 20, вып. 2. - С. 142-149. - Библиогр.: 9 назв.

77042. Гвоздев В. И., Шепетина В. А. Объемные направленные структуры СВЧ // Микроэлектроника. - 1991. - Т. 20, вып. 2. - С. 189-197. - Библиогр.: 9 назв.

77043. Головков И. В. Эвристический алгоритм трассировки двуслойного канала с минимизацией числа изгибов трасс // Исследования по системному анализу и приложениям. - Свердловск, 1990. - С. 36-42.

77044. Гончарова О. В., Силицын Г. В. Оптические характеристики вакуумно-напыленных квантово-размерных структур на основе соединений A²B⁶ // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1990. - № 6. - С. 21-28. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

77045. Горский А. Н., Русин Ю. С., Спиридонов Е. И. Расчет дросселей фильтров // Радиотехника. - 1991. - № 2. - С. 91-93.

77046. Гудыма Ю. В., Лихобабин Н. П., Политанский Л. Ф. Расчет сопротивления мощного ДМОП-транзистора с вертикальной структурой // Изв. вузов. Радиотехника. - 1990. - Т. 33, № 12. - С. 90-93.

77047. Двойное легирование эпитаксиального GaAs изовалентной примесью - висмутом и акцепторной примесью - цинком / Бириулин Ю. Ф., Воробьева В. В., Новиков С. В., Шелковников Д. Н. // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 12. - С. 2217-2219. - Библиогр.: 5 назв.

77048. Двухфотонная ионизация мелких примесей в поле инфракрасного излучения в n-Ge при низких температурах / К. П. Абгарянц, С. К. Аветисян, А. О. Меликян, Г. Р. Минасян // Докл. / АН АрмССР. - 1990. - Т. 91, № 1. - С. 40-42. - Рез. арм.

77049. Добринская Н. И., Михайлова Ц. П., Велчев И. Б. Датчики Холло (холлотроны) на основе арсенида галлия: [Ст. из Пловдива] // Микроэлектроника. - 1991. - Т. 20, вып. 2. - С. 183-188. - Библиогр.: 20 назв.

77050. Живлюк Ю. Н., Ржавин Ю. И. Оптический датчик акустического давления с корреляционной методикой обработки сигналов // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 625-628. - Библиогр.: 14 назв.

77051. Ильченко М. Е., Захаров А. В. Требования к структурным элементам полосовых СВЧ фильтров // Изв. вузов. Радиотехника. - 1990. - Т. 33, № 12. - С. 43-46.

77052. Исследование влияния химической обработки InP на скорость поверхностной рекомбинации методом комбинационного рассеяния света / Белоусов М. В., Горсленко А. Т., Давыдов В. Ю. и др. // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 12. - С. 2177-2180. - Библиогр.: 7 назв.

77053. Исследование зависимости эмиссии ионов из щелочного стекла от его

структуры / И. А. Степаненко, Ю. В. Ткач, А. Д. Комаров и др. // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 623-624.

77054. Исследование эффективности некоторых приемов геттерирования кремния с использованием метода релаксационной спектроскопии глубоких уровней / Е. А. Боброва, Г. Н. Галкин, К. Л. Еишшерлов, И. А. Антонова // Микроэлектроника. - 1991. - Т. 20, вып. 2. - С. 124-130. - Библиогр.: 13 назв.

77055. Кац Б. М., Ларионов А. И., Мецанов В. П. Вопросы разработки сверхширокополосных прецизионных направленных ответвителей // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 454-459. - Библиогр.: 6 назв.

77056. Конкуренция двух- и трехступенчатых переходов в ИАГ: Nd^{3+} / М. У. Белый, В. В. Грабовский, С. Е. Зеленский, Б. А. Охрименко // Квантовая электрон. - 1990. - Вып. 38. - С. 24-28. - Библиогр.: 13 назв.

77057. Кулиш Н. Р., Малыш Н. И., Соколов В. Н. Просветление монокристаллов CdSe в области края собственного поглощения при неоднородном фотозвуждении // Квантовая электрон. - 1990. - Вып. 38. - С. 66-82. - Библиогр.: 11 назв.

77058. Лазерные твердофазные процессы в технологии микроэлектроники / А. Ю. Бончик, С. Г. Кияк, А. А. Маненков и др. // Микроэлектроника. - 1991. - Т. 20, вып. 2. - С. 115-123. - Библиогр.: 15 назв.

77059. Литвак А. М., Чарыков Н. А. Термодинамический расчет зависимости ширины запрещенной зоны от состава многокомпонентных твердых растворов на основе соединений $A^{III}B^V$ // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 12. - С. 2106-2110. - Библиогр.: 16 назв.

77060. Лотт К. П., Тюрн Л. И. О некоторых проблемах определения равновесия дефектов в бинарных полупроводниковых соединениях // Тр. Таллин. техн. ун-та. - 1989. - № 704: Электрон. материалы. - 10. - С. 58-62. - Рез. эст., англ.

77061. Люлькин А. Е. Математические модели элементов большой интеграции в системах автоматизированного проектирования тестов // Микроэлектроника. - 1991. - Т. 20, вып. 2. - С. 208-215. - Библиогр.: 11 назв.

77062. Никитин К. К., Иванюлов В. К. Два мощных регулятора и их анализ // Радиотехника. - 1991. - № 2. - С. 89-90. - Библиогр.: 8 назв.

77063. Николаенко В. М., Логвинов О. В. Термофункциональные гипермодели интегральных операционных усилителей // Изв. вузов. Радиотехника. - 1990. - Т. 33, № 12. - С. 84-87. - Библиогр.: 7 назв.

77064. Нирк Т. Б. Исследование химической диффузии в монокристаллах селенида кадмия // Тр. Таллин. техн. ун-та. - 1989. - № 704: Электрон. материалы. - 10. - С. 3-9. - Рез. эст., англ. - Библиогр.: 14 назв.

77065. О соотношении экспериментальных и теоретических значений магнито-статических параметров пленок ферритов - гранатов с ЦМД / Е. И. Николаев, А. И. Линник, В. Н. Саяпин, В. Ф. Шкарь // Микроэлектроника. - 1991. - Т. 20, вып. 2. - С. 166-172. - В огл. 4-й авт.: Шкварь В. Ф. - Библиогр.: 9 назв.

77066. Особенности вольт-амперных характеристик таллиевых ВТСП / В. И. Трефилов, И. С. Шеткин, Н. В. Абрамов, Т. Ш. Османов // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 4. - С. 905-907. - Библиогр.: 5 назв.

77067. Особенности получения пьезокерамических элементов из титаната висмута (ТВ) методом взрывного компактирования / Э. С. Атрощенко, А. Е. Розен, А. И. Небольсин, А. М. Князев // Металловедение и прочность материалов. - Волгоград, 1989. - С. 142-150.

77068. Оценка точности метода определения раздельной концентрации примесей из измерения постоянной Холла / Банная В. Ф., Весселова Л. И., Гершензон Е. М. и др. // Физика и техника полупроводников. - 1990. - Т. 24, вып. 12. - С. 2145-2150.

77069. Петров В. В., Крючин А. А., Гриценко К. П. Применение полимерных пленок в оптических носителях с цифровой формой представления информации // Композиц. полимер. материалы. - 1990. - Вып. 47. - С. 52-56. - Библиогр.: 19 назв.
77070. Рентгеноприемники на основе $\text{Al}^{\text{IV}}\text{V}^{\text{VI}}$ с использованием перезлучающих люминофоров / М. Э. Алтосаар, Т. Р. Варема, В. Э. Валдна, Э. Я. Мелликов // Тр. Таллин. техн. ун-та. - 1989. - № 704: Электрон. материалы. - 10. - С. 51-57. - Рез. зст., англ. - Библиогр.: 16 назв.
77071. Румак Н. В., Семенов Л. Г., Осипов В. Е. Образование макронапряжений в барьерных слоях молибдена при создании многослойных композиций на пластинах монокристаллического кремния // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук. - 1990. - № 4. - С. 13-18. - Рез. англ.
77072. Румак Н. В., Хатько В. В., Васильев С. С. Формирование контактов металл - полупроводник ионно-лучевым методом // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук. - 1990. - № 4. - С. 82-84. - Рез. англ.
77073. Савенкова Е. Н. Об одной задаче проводного монтажа // Исследования по системному анализу и приложениям. - Свердловск, 1990. - С. 43-49.
77074. Снапиро И. Б., Ткаченко Н. Н. Эффективность инжекции в биполярных транзисторах с поликремниевым эмиттером // Микроэлектроника. - 1991. - Т. 20, вып. 2. - С. 173-178. - Библиогр.: 5 назв.
77075. Спитовский Ю. П., Портнов Л. Я., Данкевич А. Л. Система двухуровневой металлизации БИС с большой площадью металлизации второго уровня // Микроэлектроника. - 1991. - Т. 20, вып. 2. - С. 150-154.
77076. Спектры Q-DLTS гетероструктур на основе соединений GaAs и $\text{Al}_x\text{Ga}_{1-x}\text{As}$ / В. И. Поляков, П. И. Перов, М. Г. Ермаков, О. Н. Ермакова // Микроэлектроника. - 1991. - Т. 20, вып. 2. - С. 155-165. - Библиогр.: 10 назв.
77077. Структурные превращения олигоорганосилесквиоксановых пленок при термообработке в различных газовых средах / П. А. Аверичкин, Д. У. Зиявиддинова, И. А. Кузнецов, В. Н. Лиходед // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 3. - С. 648-653. - Библиогр.: 10 назв.
77078. Термическая нитридизация структур $\text{SiO}_2 - \text{Si}$ в течение ультракоротких времен отжига в NH_3 / И. А. Айзенберг, М. Джотуа, Н. Новковски, Э. Фаллин // Микроэлектроника. - 1991. - Т. 20, вып. 2. - С. 131-136. - Библиогр.: 11 назв.
77079. Тонкопленочные солнечные элементы для бытовой аппаратуры / М. В. Макарова, В. Н. Масленников, В. Г. Чирков и др. // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 233. - С. 48-52.
77080. Туров А. А. Об одном подходе к трассировке канала // Исследования по системному анализу и приложениям. - Свердловск, 1990. - С. 60-69.
77081. Туров А. А., Шамгунов Н. К. Об одном алгоритме перетрассировке // Исследования по системному анализу и приложениям. - Свердловск, 1990. - С. 70-74.
77082. Федоров В. Б. Оптические логические элементы для высокопроизводительных оптических процессоров // Квантовая электрон. - 1990. - Т. 17, № 12. - С. 1539-1545. - Рез. англ. - Библиогр.: 49 назв.
77083. Физико-технологические аспекты разработки эпитаксиальных структур для интегральных схем на арсениде галлия / Е. А. Виноградов, А. Г. Дьяченко, Э. А. Ильичев и др. // Микроэлектроника. - 1991. - Т. 20, вып. 2. - С. 137-141. - Библиогр.: 12 назв.
77084. Хабинский М. П. Электроника - сквозь магический "Кристалл": О новых разраб. Харьк. НПО "Электронприбор" - системах упр. для ракеты-носителя и изделиях мед. и быт. назначения // Вопр. изобретательства. - 1991. - № 2. - С. 12-15.

77085. Хапалюк А. П. Методы расчета разъюстированных усложненных открытых оптических резонаторов // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 448-454.

77086. Характеристики гетероструктур с изолирующим слоем аморфного германита / В. М. Елисон, О. Н. Ермакова, М. Г. Ермаков и др. // Микроэлектроника. - 1991. - Т. 20, вып. 2. - С. 218-220. - Библиогр.: 7 назв.

77087. Шамгунов Н. К. К задаче о назначении с ограничениями: [Проектирование печат. плат] // Исследования по системному анализу и приложениям. - Свердловск, 1990. - С. 92-98.

77088. Щеглов А. Ю. Оптимизация сложных систем микроэлектроники // Изв. вузов. Приборостроение. - 1990. - Т. 33, № 12. - С. 47-51. - Библиогр.: 7 назв.

77089. Экзитонная оптическая нелинейность и бистабильность в соединениях A_2B_6 / Л. Г. Зимин, С. В. Гапоненко, И. Э. Малиновский и др. // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1990. - № 6. - С. 54-57. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

77090. Эффект внутреннего фотоусиления в планарных поверхностно-барьерных структурах на арсениде галлия / Н. М. Ушаков, А. Н. Солодкий, В. Э. Выдун и др. // Микроэлектроника. - 1991. - Т. 20, вып. 2. - С. 179-182.

77091. Юрченко Н. П. Получение контактных эпитаксиальных гетероструктур арсенид галлия - германий - серебро твердофазной зонной рекристаллизацией аморфного полупроводника // Микроэлектроника. - 1991. - Т. 20, вып. 2. - С. 220-223. - Библиогр.: 13 назв.

77092. Яковлев Н. Н. О трассировке многослойных каналов // Исследования по системному анализу и приложениям. - Свердловск, 1990. - С. 99-140.

77093. Яковлев Н. Н., Дерябина Н. Б. Алгоритм трассировки пятислойного канала // Исследования по системному анализу и приложениям. - Свердловск, 1990. - С. 141-165.

24 АВТОМАТИКА. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

24.2 Автоматика

77094. Вукобратович М., Стокич Д. Требуется ли адаптивное управление для манипуляционных роботов, и если да, то в какой мере?: [Ст. из Белграда] // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1991. - № 1. - С. 115-125. - Библиогр.: 17 назв.

77095. Домрачев А. Ф., Таурит Т. Г., Политика Е. В. Об одном способе улучшения демпфирующих свойств следящего пневмопривода // Гидропривод и гидропневмоавтоматика. - 1989. - Вып. 25. - С. 120-124.

77096. Кучинский Ю. И., Хмелевской С. И. Изучаем персональный компьютер // Геодезия и картография. - 1991. - № 2. - С. 49-50.

77097. Луговской А. Ф., Узунов А. В. Анализ исполнительных устройств средств автоматизации // Гидропривод и гидропневмоавтоматика. - 1989. - Вып. 25. - С. 32-37. - Библиогр.: 7 назв.

77098. Пересадько Ю. В. Теория САПР АПИ // Гидропривод и гидропневмоавтоматика. - 1989. - Вып. 25. - С. 96-103.

77099. Терских В. З. Анализ влияния на устойчивость основных параметров следящего гидропривода методом Д-разбиения // Гидропривод и гидропневмоавтоматика. - 1989. - Вып. 25. - С. 78-82.

77100. Чкалов В. В. Выбор критерия оптимальности при динамическом синтезе гидравлических следящих приводов // Гидропривод и гидропневмоавтоматика. - 1989. - Вып. 25. - С. 14-17.

24.4 Вычислительная техника

77101. Алюконис А., Круповницас А. Экспериментальное исследование точ-

ности оценки параметров авторегрессии квантованного процесса // Стат. пробл. упр. - 1989. - Вып. 85. - С. 93-104. - Рез. литов., англ. - Библиогр.: 18 назв.

77102. Библиографическая база данных, реализованная с применением средств СУБД МИКРО-PC-2 и текстового процессора / В. Н. Бесседин, А. М. Иордан, Г. И. Корниенко и др. // Кибернетика. - 1990. - № 6. - С. 124-125.

77103. Богатырев В. А. Беспriorитетный счетно-импульсный метод множественного доступа // Изв. вузов. Приборостроение. - 1990. - Т. 33, № 12. - С. 25-29.

77104. Варакин А. С., Панишев А. В. Верхняя оценка длины расписания в двухуровневой многопроцессорной системе // Кибернетика. - 1990. - № 6. - С. 113-116. - Библиогр.: 10 назв.

77105. Гонсалес Е. А., Куприянов Б. В. Эффективная генерация кодов векторных вычислений в вычислительных системах типа ОКМД // Программирование. - 1991. - № 1. - С. 49-58. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

77106. Гошев П. И. Об одном подходе к организации защиты от несанкционированного копирования программ // Программирование. - 1991. - № 1. - С. 91-94. - Рез. англ.

77107. Зальцман Ю. Архитектура и ассемблер БК // Информатика и образование. - 1991. - № 1. - С. 59-65. - Продолж. Начало: № 4, 1990.

77108. Ингор А. Конвертор Бейсик-ассемблер для БК // Информатика и образование. - 1991. - № 1. - С. 69-72.

77109. Каймин В. Могут ли программы не содержать ошибок? // Информатика и образование. - 1991. - № 1. - С. 95-97.

77110. Калинин Л. А. Европейская стратегическая программа ESPRIT - реальный фактор, стимулирующий создание новых информационных технологий: опыт проекта DAIDA // Программирование. - 1991. - № 1. - С. 31-34.

77111. Караниколов А. Ф., Котеля В. В. АРМ проектировщика базы данных // Мат. исслед. - 1990. - Вып. 114. - С. 67-80. - Библиогр.: 14 назв.

77112. Коляда А. А., Чернявский А. Ф. Многофункциональные высокопроизводительные системы измерений позиционно-модулярного типа // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук. - 1990. - № 6. - С. 101-109. - Рез. англ. - Библиогр.: 28 назв.

77113. Левочкин С. ЕС-1841: назначение, структура: [Персон. ЭВМ] // Техника и вооружение. - 1991. - № 1. - С. 16-17. - Продолж. следует.

77114. Лобатый С., Солонейкий Ю. Применение логических анализаторов // Техника и вооружение. - 1991. - № 1. - С. 24-25. - Продолж. следует.

77115. Маханек М. М., Чернявский В. Е. Биноминальное кодирование приоритетов в распределенных системах арбитража // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук. - 1990. - № 4. - С. 108-111. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

77116. Мелещук С. Б., Недумов А. Н. Реализация протокола параллельного доступа к базе данных на основе средства связи виртуальных машин в СВМ // Программирование. - 1991. - № 1. - С. 35-42. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

77117. Мусаелян С. С. Защита доступа к дисковой памяти в вычислительных системах СМ ЭВМ и PC-2000 // Программирование. - 1991. - № 1. - С. 84-88. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

77118. Нозик А. И., Шостак А. А. Усовершенствование метода деления Стефанели путем преобразования делимого к избыточному виду // Изв. вузов. Приборостроение. - 1990. - Т. 33, № 12. - С. 21-25. - Библиогр.: 5 назв.

77119. Паскаль → Си: эффективное программное средство для перенесения программ различных Паскаль-диалектов в операционные системы, подобные ЮНИКС / О. Ботэ, Б. Хоберг, К. Хорн, К. Викарски: [Ст. из Берлина] // Программирование. - 1991. - № 1. - С. 75-81. - В огл. 3-й авт.: Хорн Х. -

Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв. - В огл. загл.: ... Паскаль-диалогов...

77120. Позин Б. А. CASE-технология программирования четвертого поколения: [По материалам Междунар. науч.-техн. одноим. конф., Москва, окт. 1990] // Программирование. - 1991. - № 1. - С. 96.

77121. Поляр-88 - современная система программирования общего назначения / Г. И. Алексеев, Г. М. Креккер, Т. И. Лельчук и др. // Программирование. - 1991. - № 1. - С. 89-90. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

77122. Римский Г. В., Шатохин И. В. Автоматический синтез программ с использованием общих областей памяти // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук. - 1990. - № 4. - С. 98-102. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

77123. Рыбин С. И., Павлов М. В. Комплект диагностических тестов для Ада-трансляторов. Современное состояние // Программирование. - 1991. - № 1. - С. 81-83. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

77124. Саркисян А. А., Шукурян Ю. Г. Об одной технологии тестирования программ на основе языка спецификаций // Кибернетика. - 1990. - № 6. - С. 13-19. - Библиогр.: 10 назв.

77125. Соколов А. Принципы работы БК-0010 // Информатика и образование. - 1991. - № 1. - С. 66-69.

77126. Суслов И. А. Диалоговое изучение литературы с помощью программируемых микроалькуляторов // Радиотехника. - 1991. - № 2. - С. 86-89. - Библиогр.: 8 назв.

77127. Тищенко В. Работа с простейшим компьютером // Информатика и образование. - 1991. - № 1. - С. 47-51. - Продолж. следует.

77128. Тырский С. Я., Чекрыжов Ю. А., Шульдешов Г. А. Состоятельные оценки кризисы на черно-белых дискретизованных изображениях // Кибернетика. - 1990. - № 6. - С. 103-110. - Библиогр.: 7 назв.

77129. Французов Ю. А. Планирование потока команд с отложенным распределением регистров // Программирование. - 1991. - № 1. - С. 58-66. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

77130. Цифровая обработка результатов моделирования переходных процессов / В. В. Прянишников, Н. Н. Губанов, И. К. Гусев, Е. Б. Мамаева // Изв. вузов. Приборостроение. - 1990. - Т. 33, № 12. - С. 30-35. - Библиогр.: 6 назв.

24.5 Конструирование, технология производства средств автоматики и вычислительной техники

77131. Иванов А. А., Шагурин И. И. Эффективность введения аппаратурной избыточности для повышения дефектоустойчивости цифровых СБИС // Микроэлектроника. - 1991. - Т. 20, вып. 2. - С. 198-207. - Библиогр.: 8 назв.

77132. Кожуховский А. Д., Литвин А. И. Контроль цифровых схем ЭВМ с помощью преобразований Уолша и Фурье // Изв. вузов. Радиотехника. - 1990. - Т. 33, № 12. - С. 81-84.

25 ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Поиски и разведка полезных ископаемых - см. 18.4.5)

25.1 Общие вопросы

77133. Вадецкий Ю. В. Зачем нужна информационная культура?: [Об информатизации нефтегазового пр-ва] // Газовая пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 5.

77134. Данилиди Г. И. Защита изоляции высоковольтных двигателей и питающих сетей карьеров от перенапряжений // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 2. - С. 107-110.

77135. Колосюк В. П., Муфель Л. А., Диденко В. В. Некоторые требования к взрывоопасности цепей и устройств управления забойными машинами // Уголь Украины. - 1991. - № 1. - С. 36-37.

77136. Филатов С. С., Забелин С. П. Выбор рациональных комплектов горно-транспортного оборудования с использованием методов математического моделирования // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 2. - С. 22-26.

77137. Хохряков А. В. Теория зон влияния как научная основа решения комплексных горно-экологических задач // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 2. - С. 26-31.

25.1.1 Экономика горной промышленности

77138. Белобров Р. И., Кудря В. Д. ГТС ПО "Укргазпром": проблемы реконструкции и технического перевооружения // Газовая пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 38-39.

77139. Битюков Л. Е., Блинов В. П. Оценка возможности снижения затрат ручного труда на шахтах объединения Донсцкуголь // Уголь Украины. - 1991. - № 1. - С. 6-9.

77140. Вантосов Ю. А., Нечаев В. А. Тренажерный комплекс для нефтяников // Вестн. Мордов. ун-та. - 1991. - № 1. - С. 13-14.

77141. Гитин Е. М., Кравченко А. Н. Экономические и организационные вопросы использования попутных (вторичных) ресурсов угледобычи // Уголь. - 1991. - № 2. - С. 8-10.

77142. Кузнецов А. С. Снижение уровня ручного труда шахтеров в условиях рыночных отношений // Уголь Украины. - 1991. - № 1. - С. 2-3, 5-6.

77143. Непопышев А. А., Есипенко А. С. О влиянии экономических факторов на полноту извлечения запасов угля // Уголь Украины. - 1991. - № 1. - С. 46.

77144. Петенко И. В., Кривченко А. А. Состояние и перспективы разработки некондиционных запасов угля на шахтах Украины // Уголь Украины. - 1991. - № 1. - С. 10-11.

77145. Ревенков В. И. Некоторые итоги внешнеэкономической деятельности газовой промышленности СССР // Газовая пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 6-8.

77146. Рубин В. С., Мельников В. А., Мальцев Б. И. Нормализация микроклиматических условий в глубоких шахтах - фактор снижения социальной напряженности // Уголь Украины. - 1991. - № 1. - С. 12-13.

77147. Чичкин А. А. Восточная Европа: тенденция и перспективы газообеспечения // Газовая пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 36-40.

25.2 Системы разработки и способы добычи твердых полезных ископаемых

25.2.1 Общие вопросы

77148. Заславский Г. М. Основные технические решения в проектах углеобогатительных фабрик, разработанных Южгипрошахтом для КНР // Уголь. - 1991. - № 2. - С. 51.

77149. Халангот Г. В. Технологический паспорт шахты // Уголь Украины. - 1991. - № 1. - С. 17-19.

77150. Шебзухов М. Ф. Совместная разработка месторождения открытым и подземным способами // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 2. - С. 9-12.

25.2.1.1 Рудничная геология

77151. Сахневич Н. В., Пимопенко Л. И., Стасенко О. Д. Малоамплитудная нарушенность угольных пластов и ее прогнозирование // Уголь Украины. - 1991. - № 1. - С. 38-39.

25.2.1.2 Маркшейдерское дело

77152. Боярский Э. Ф., Семиониди А. Г. Геометризация технологических

зон стабильного качества сложноструктурных угольных пластов по данным пластопересечений // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 2. - С. 42-49. - Библиогр.: 5 назв.

77153. Кашников Ю. А., Кутовой С. Н. О построении предохранительных целиков под поверхностные объекты в условиях влияния карьера // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 2. - С. 50-52.

77154. Кодунов Б. А. Метод прогнозирования сдвижений горных пород и земной поверхности при подземной разработке угольных месторождений // Уголь. - 1991. - № 2. - С. 54-56.

25.2.1.3 Бурение. Буровзрывные работы

77155. Агаев С. Г., Агаев Ф. Е., Бойко Р. Построение инвариантных систем бурового процесса // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 2. - С. 117-119.

77156. Винник Н. К. Укрытия самоходных буровых установок: [Письмо в ред.] // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 2. - С. 42-43.

77157. Кириченко А. С., Ярагин А. А. Бурение дренажных шпуров при обработке выбросоопасных пластов // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 2. - С. 27-29.

77158. Кузовлев Б. Н., Чуносков В. В. Проходка вентиляционного восстающего буровым способом // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1990. - № 11. - С. 145-147.

77159. Кутузов Б. Н., Березин В. К., Яновский В. Г. Бризантность низкоплотных смесевых взрывчатых веществ // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 2. - С. 73-75.

77160. Мецгер А. А. Методика рационального обоснования нормативов качества бурения на основе применения ЭВМ // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1990. - № 11. - С. 113-117.

77161. Моделирование фильтрации тампонажных растворов / В. А. Хмяляйнен, Е. Я. Макаров, С. М. Простов, П. С. Сыркин // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 2. - С. 4-7.

77162. Москалев А. Н., Хныкин Л. М., Шмаков Б. М. О буровых коронках с демпфирующими элементами для бурения скважин на крутых выбросоопасных пластах // Уголь. - 1991. - № 2. - С. 37-38.

77163. Сологуб С. Я., Ковалев В. И., Агулов В. Т. Взаимодействие твердосплавного породоразрушающего инструмента и горной породы при бурении // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 2. - С. 69-72.

77164. Физико-химические аспекты применения жидких ВВ для разрушения и разработки горных пород / А. И. Малкин, А. И. Елькин, П. И. Шестаев, И. Ф. Образцов // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 3. - С. 613-617. - Библиогр.: 10 назв.

25.2.1.4 Управление горным давлением, проходка и крепление горных выработок

77165. Балабышко А. Н. Совершенствование установок для приготовления и подачи рабочей жидкости в гидросистемы механизированных комплексов с применением роторных аппаратов с модуляцией потока // Уголь. - 1991. - № 2. - С. 41-43.

77166. Гладкий А. В., Шкапура А. П. Анкерное крепление расстрелов вентиляционного ствола № 3 шахты "Комсомолец Донбасса" // Уголь. - 1991. - № 2. - С. 11. - В огл. 2-й авт: А. П. Шкапура [!].

77167. Дэнк Д., Бруне Ф. Механизация скоростной проходки штреков: [Докл. специалистов из ФРГ на выст. "Уголь-90", Донецк, сент. 1990] // Уголь. - 1991. - № 2. - С. 20-26. - Рез. англ.

77168. Козел А. М. Учет условий поддержания вертикальных шахтных стволов при их ремонте // Уголь. - 1991. - № 2. - С. 12-14.

77169. Козел К. К. Влияние ширины тектонически нарушенных зон на производительность механизированных комплексов // Уголь Украины. - 1991. - № 1. - С. 39 - 40.

77170. Колоколов С. Б., Келлер А. В. Влияние дискретности отпора крепи на устойчивость приконтурного массива круглой выработки // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 2. - С. 36 - 39.

77171. Отработка песчаных и меловых (глинистых) пород высокими уступами / В. М. Павленко, Д. Г. Воеводенко, И. С. Булгаков, О. Ф. Лебедев // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 2. - С. 26 - 27.

77172. Повышение устойчивости подготавливающих выработок, поддерживаемых в обрушенных и уплотненных породах зон разгрузки / Ю. Б. Грядущий, Л. Ф. Трунов, М. П. Зборщик, В. В. Назимко // Уголь Украины. - 1991. - № 1. - С. 13 - 15.

77173. Проскураков В. М., Шабаров А. Н., Фрид В. И. Прогноз степени удароопасности участков газоопасных угольных пластов методом ЭМИ // Уголь. - 1991. - № 2. - С. 52 - 54.

77174. Черняк И. Л., Зайденварг В. Е. Пути повышения устойчивости подготовительных выработок глубоких шахт // Уголь. - 1991. - № 2. - С. 3 - 5.

77175. Черняк И. Л., Торгашев И. А., Петренко В. Н. Влияние торпедирования кровли на проявления опорного давления в подготовительных выработках // Уголь Украины. - 1991. - № 1. - С. 15 - 17.

25.2.1.5 Рудничный транспорт

77176. Арутюнов В. М., Радюков В. В., Антипин А. В. Новая система откатки // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 2. - С. 29.

77177. Вартамян С. У., Аладжян К. П. Методика оценки степени слеживаемости насыпной руды // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 2. - С. 32 - 36.

77178. Дорониин С. В. Анализ потока отказов механического оборудования карьерных экскаваторов // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 2. - С. 89 - 93. - Библиогр.: 7 назв.

77179. Зырянов И. В., Кулешов А. А., Терентьев В. Ф. Оптимизация процесса движения автосамосвалов особо большой грузоподъемности по динамическому фактору // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 2. - С. 75 - 79.

77180. Иванов В. Н., Матяш С. В., Лапина З. И. Дисциплина и безопасность на подземном транспорте [в горнодобывающей промышленности] // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 2. - С. 39.

77181. Кулешов А. А. К вопросу о применении мощных экскаваторно-автомобильных комплексов // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 2. - С. 56 - 57.

77182. Масловская Т. Н. Модель преобразования грузопотока вследствие перерывов электроснабжения рабочих машин // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 2. - С. 11 - 16. - Библиогр.: 5 назв.

77183. Обухов А. А., Попов М. В., Попов С. М. Проведение выработок с использованием самоходных вагонов // Уголь Украины. - 1991. - № 1. - С. 23 - 24.

77184. Параметры гидроабразивного износа тяжелых конвейерных роликов / В. А. Михайлов, А. С. Аралкин, С. М. Прохоров, В. Н. Заворотный // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 2. - С. 83 - 86.

77185. Раскидкин В. К., Панфилова Н. П. Механическая защитная зона породных отвалов // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 2. - С. 21 - 23.

77186. Ренгевич А. А., Федоренко С. В., Сидоренко Г. П. Расширение области применения канатных напочвенных дорог // Уголь Украины. - 1991. - № 1. - С. 22 - 23.

77187. Феськов М. И. Аэродинамический расчет эжекционного рециркуляционного пылесоса на перегрузочных пунктах ленточных конвейеров // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 2. - С. 58-61.

77188. Чугреев Л. И. Моменты инерции резиноканевых лент [горного конвейера] // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 2. - С. 79-83.

25.2.1.6 Рудничный водоотлив

77189. Повышение эксплуатационной надежности насосов шахтного водоотлива / М. И. Шкрудь, В. К. Голованов, Н. В. Паламарчук, Ю. В. Тимохин // Уголь Украины. - 1991. - № 1. - С. 27-28.

25.2.1.7 Рудничная вентиляция. Рудничное освещение. Горноспасательное дело

77190. Балинченко И. И., Рейпольский П. А., Тимофеев Э. И. Инверсия выбороопасности антрацитового шахтопласта // Уголь Украины. - 1991. - № 1. - С. 33-34.

77191. Вансеев Б. Н., Гостищев В. М., Ручкин А. Г. Эксплуатационная надежность электродвигателей АИУВ-250S2 [горных вентиляторов] // Уголь Украины. - 1991. - № 1. - С. 28-29.

77192. Земсков А. Н. Выделения сероводорода в рудничную атмосферу при комбайновой выемке калийных пластов // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 2. - С. 64-69. - Библиогр.: 6 назв.

77193. Зинченко И. Н., Трофимов В. А., Кравченко М. В. Об утечках воздуха и прогнозе газовой обстановки при реверсировании и закорачивании вентиляционной струи // Уголь Украины. - 1991. - № 1. - С. 35-36.

77194. Зуев В. А. Влияние геомеханических процессов на газовыделение в горные выработки при ведении очистных работ // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 2. - С. 61-64.

77195. Ихно С. А., Кочерга Н. Г. Опасность взрыва метана от фрикционного искрения // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 2. - С. 34-36.

77196. Семин А. П. Групповой несчастный случай на шахте им. С. В. Косиора // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 2. - С. 33-34.

77197. Стационарная аппаратура контроля метана в горных выработках / Е. Ф. Карпов, Б. И. Басовский, Е. Ш. Ланда и др. // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 2. - С. 2-9.

77198. Таюрский В. Е. Предохранительные ВВ для шахт, опасных по газу или пыли // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 2. - С. 44.

77199. Чумак А. С., Грядущий Б. А., Недавний А. Г. Загазирование шахт Центрального района Донбасса продуктами химических производств // Уголь Украины. - 1991. - № 1. - С. 31-33.

77200. Щеголев А. А. Профилактика эндогенных пожаров на бурогольных шахтах // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 2. - С. 38-39.

25.2.2 Системы разработки и способы добычи месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

77201. Извлечение бора из сточных вод [горнорудного производства] ионообменным методом / Я. А. Карелин, Г. М. Глобенко, Л. В. Чащихина, Л. А. Евсеева // Рациональное использование водных систем промышленных предприятий и населенных мест. - М., 1989. - С. 24-28.

25.2.3 Системы разработки и способы добычи нерудных полезных ископаемых

77202. Казикаев Д. М., Кокуцько В. К. Природоохранная концепция добычи и переработки минерального сырья для производства строительных материалов // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1990. - № 11. - С. 52-58.

25.2.4 Системы разработки и способы добычи угля и сланцев

77203. Зимарев Г. А., Бабак Н. Ф., Чванова В. Д. Перевод котельной шахты на работу в режиме низкотемпературного кипящего слоя: [Об-ние "Горезантрацит"] // Уголь Украины. - 1991. - № 1. - С. 22.

77204. Кот Н. А., Гайдукевич О. М. Сушка сапропеля, добытого грейферным способом // Торф. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 44 - 46.

77205. Супрун В. И., Миннахметов К. М. Порядок отработки карьерных полей Экибастузского месторождения // Уголь. - 1991. - № 2. - С. 32 - 34.

77206. Участковый дробильно-пневмозакладочный комплекс УДК - Турбо на шахте им. Киселева: [Об-ние "Горезантрацит"] / С. А. Остапенко, А. В. Литвинцев, В. А. Очиченко, А. П. Руденко // Уголь Украины. - 1991. - № 1. - С. 19 - 21.

77207. Федотов А. И., Басалыга Е. А. Прочность и плотность сапропелей, залегающих под торфом // Торф. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 41 - 44. - Библиогр.: 5 назв.

77208. Янченко Г. А. Влияние утечек воздуха и газа на показатели горения и газификации угля // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 2. - С. 2 - 3.

25.2.5 Системы разработки и способы добычи торфа

77209. Абрамов Н. И. Добыча торфа в подразделениях "Агропромхимия" // Химизация сел. хоз-ва. - 1991. - № 2. - С. 42 - 44.

77210. Афанасьев А. Е. Максимальная прочность формованной продукции из торфа // Торф. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 13 - 17. - Библиогр.: 5 назв.

77211. Волков А. Н. Концепция информатизации торфяной промышленности // Торф. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 27 - 31.

77212. Инишева Л. И., Барнагонис В. К., Цыбукова Т. Н. Содержание микроэлементов в торфе Западно-Сибирского региона // Торф. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 19 - 25. - Библиогр.: 8 назв.

77213. Каблуков Н. А., Румянцев Г. А. Определение параметров торфяного пожара по величине облака дыма // Торф. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 37 - 41. - Библиогр.: 5 назв.

77214. Короленко Г. Т., Слесарчик П. Ф. Система сбора и обработки данных о ходе процесса производства брикетов // Торф. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 31 - 35.

77215. Нилов Н. В. Деформируемость торфяного основания // Торф. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 10 - 13.

77216. Пискунова Т. А., Фалюшин П. Л. Изменение состава воска при хранении фрезерного торфа // Торф. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 25 - 27.

77217. Смеловский В. Е., Погосян С. Р. Возможные направления использования торфяного месторождения Бельмонт после выработки торфа // Торф. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 7 - 9.

77218. Тимофеев А. В. К прогнозу испаряемости [торфа при сушке] // Торф. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 17 - 19.

25.3 Системы разработки и способы добычи жидких и газообразных полезных ископаемых

25.3.1 Общие вопросы

77219. Обухов В. М. Система управления охраной труда: [Об-ние "Башнефть"] // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 2. - С. 12 - 15.

25.3.1.1 Нефтегазопромисловая геология

77220. Ларичев В. В., Тимурзиев А. И. Геодинамические аспекты проблемы формирования гидрогеологических аномалий в разрезе земной коры // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1990. - № 11. - С. 76 - 82. - Библиогр.: 11 назв.

25.3.1.4 Разработка и эксплуатация нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

77221. Басниев К. С. Природный газ: добыча и хранение // Газовая пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 18-19.
77222. Вилге Б. И., Ильинский В. М., Эйдинов А. В. Механическое и гидродинамическое воздействие скважины на коллектор с трещинной пустотностью: [Исслед. нефтегазовых скважин] // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1991. - № 2. - С. 94-100. - Библиогр.: 5 назв.
77223. Демешев Ю. Л. Обеспечение надежности газоснабжения в условиях Якутии // Газовая пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 24-25.
77224. Кошко И. И., Вольперт В. И. Эффективность совершенствования технологии внутрискважинного горения // Интенсификация химических процессов переработки нефтяных компонентов. - Казань, 1989. - С. 104-106.
77225. Лагутин А. А., Поверенный С. В., Водопьянова Л. А. Графический расчетный метод определения газо- и водонасыщенности пород-коллекторов // Газовая пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 42-43.
77226. Лапшин В. И. Природные газы сложного состава: результаты исследования сверхсжимаемости [пласта] // Газовая пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 32-33.
77227. Петренко В. И., Петренко Н. В. Ресурсы газоконденсатного месторождения // Газовая пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 32.
77228. Подавление сульфатовосстанавливающих бактерий нефтяных месторождений соединениями со связью сера-сера / Я. А. Левин, Ф. Н. Мазитова, Н. А. Игламова и др. // Интенсификация химических процессов переработки нефтяных компонентов. - Казань, 1989. - С. 84-87.
77229. Строгий А. Я., Захарченко В. М., Толстяк К. И. Исследование вертикальных газожидкостных потоков системы газ - вода - конденсат - ПАВ // Газовая пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 40-42.
77230. Тугушев Р. Ш., Хачиров Р. Х., Таванец А. И. Особенности выбора КНБК на Астраханском ГКМ // Газовая пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 30-31.
77231. Цейтлин С. Д., Ильинский В. М. Математическая модель испытания слоисто-неоднородного пласта с учетом течения газожидкостной смеси в скважине и штуцере: [Исслед. нефтяных скважин] // Изв. вузов. Геология и разведка. - 1990. - № 11. - С. 107-113. - Библиогр.: 5 назв.
- #### 25.3.1.5 Транспорт и хранение нефти и нефтепродуктов
77232. Влияние температуры транспортируемого газа на топливно-энергетические затраты КС / Р. Н. Бикчентай, А. П. Казаченко, Б. П. Поршаков, М. М. Шпотаковский // Газовая пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 19-21.
77233. Дефектование и очередность ремонта открытых участков трубопроводов / В. М. Шарыгин, В. Н. Лисин, Г. Н. Поляков, К. Ф. Отт // Газовая пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 28-29.
77234. Зурабинский И. С. К вопросу идентификации гидравлических характеристик труб МГ // Газовая пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 33-34.
77235. Исерлис Ю. Э., Малин В. А. Автоматизированная система технической диагностики ГПА // Газовая пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 22-23.
77236. Косухин Л. Д., Масленников В. В. Принцип размещения скважин при разбуривании нефтяных оторочек // Газовая пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 34-35.
77237. Кудря В. Д. К вопросу о надежности ГПА // Газовая пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 39-40.
77238. Оптимизация системы утилизации теплоты КС магистральных газопроводов / И. Л. Юращик, В. В. Колесник, Ю. В. Евдокимов, В. О. Банник // Газовая пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 22-23.

77239. Петюшенко Л. Н., Макар Р. М., Клюкач И. И. Оценка качества проектной продукции и труда проектировщиков [газопроводного транспорта] // Газовая пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 16-17.

77240. Пешкин М. А., Тер-Саркисов Р. М., Бузинов С. Н. Оптимальные условия использования диоксида углерода в ПХГ // Газовая пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 26.

77241. Сивокобыленко В. Ф., Павловский В. А., Никифоров П. Р. Влияние режимов работы КС на самозапуск ЭГПА // Газовая пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 20-21.

77242. Сластиков В. И. Надземная прокладка газопроводов // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 2. - С. 17.

77243. Талызов Г. Н., Сафонов Н. Н. Бесконтактная диагностика технического состояния ГТУ [на компрессорных станциях] // Газовая пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 18-19.

25.4 Обогащение полезных ископаемых

77244. Бардамид В. И., Перкова К. И., Копаница Д. Н. Исследования возгорания угля в паровой трубчатой сушилке // Уголь Украины. - 1991. - № 1. - С. 42-43.

77245. Борисова А. П., Коваленко Д. И., Панишев А. Д. Стержневое сито - просеивающая поверхность вибрационных грохотов // Уголь. - 1991. - № 2. - С. 46-47.

77246. Влияние состава минеральной части нефтебитуминозных пород на степень извлечения ванадия / Н. К. Надиров, Л. Х. Батракова, Б. К. Сарсембаева, С. Б. Нуржанова // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 4. - С. 939-942. - Библиогр.: 6 назв.

77247. Качан Ю. Г., Трипутень Н. М. Оценка емкости ОЗУ ЭВМ для реализации предикатных моделей процесса крупнукускового дробления // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 2. - С. 113-117.

77248. Киракосян Г. Т., Зоргер Г. Оптимальная утилизация отходов производства на региональном уровне // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 2. - С. 52-56.

77249. Опыт внедрения усовершенствованного аппарата с внутренней циркуляцией жидкости на обогатительной фабрике / Гришков И. О., Бурлакова Г. Д., Горнова Г. Н. и др. // Пром. энергетика. - 1991. - № 3. - С. 22-23.

77250. Шуцкий В. И., Кузнецов Н. М. Математическая модель энергопотребления на обогатительной фабрике // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 2. - С. 104-106.

26 МЕТАЛЛУРГИЯ

26.1 Общие вопросы

77251. Лукьянова Л. Ф., Пономарев А. В. Семинар-совещание: [по надзору в металлургической промышленности Госпроматомнадзора СССР, г. Волжский, сент. 1990] // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 2. - С. 48-50.

26.1.1 Экономика металлургии

77252. Руцук В. И. Сквозные затраты топливно-энергетических ресурсов на полный цикл производства цветных металлов от добычи руды до получения товарного продукта // Пром. энергетика. - 1991. - № 3. - С. 11-14. - Библиогр.: 5 назв.

77253. Тарасов Б. Е. Экономические проблемы на страницах журнала "Сталь" в 1991 г. // Сталь. - 1991. - № 1. - С. 80-82.

77254. Шевелев Л. Н. Регулирование ценообразования металлопродукции в период перехода к рынку // Сталь. - 1991. - № 1. - С. 82-85.

26.1.2 Сырье для металлургического передела

77255. Исаев Е. А. Теоретическая модель формирования окатышей из сыпучих материалов в процессе их окомкования // Изв. вузов. Горн. журн. 1991. - № 2. - С. 17-21. - Библиогр.: 5 назв.

77256. Разработка и внедрение технологии переработки ванадийсодержащих зольных остатков тепловых электростанций / Т. Ф. Жуковский, Н. П. Слотвинский-Сидак, Г. Г. Гаврилюк, Ю. А. Леконцев // Сталь. - 1991. - № 1. - С. 85-87.

77257. Совершенствование переработки металлолома в прессовой колоннаде / В. Д. Ширенин, Н. В. Саранчук, Г. П. Чабан и др. // Сталь. - 1991. - № 1. - С. 88.

26.2 Теория металлургических процессов

77258. Белянчиков Л. Н. Кинетика рафинирования металла от газов в вакуумной спецэлектрометаллургии // Сталь. - 1991. - № 1. - С. 35-38. - Библиогр.: 9 назв.

77259. Бобкова О. С. О механизме плавления оксидных материалов и восстановлении металлов из оксидных расплавов // Сталь. - 1991. - № 1. - С. 23-27. - Библиогр.: 6 назв.

77260. Диханбаев Б. И. Энергоматериалосберегающая и экологически совершенная схема переработки отвальных цинкосодержащих шлаков // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 235. - С. 18-22. - Библиогр.: 6 назв.

77261. Зависимость свойств гранулированного шлака от его влажности / М. Н. Курбацкий, Т. А. Курган, Н. С. Игнатьева, Н. С. Штафиевко // Сталь. - 1991. - № 1. - С. 12-15. - Библиогр.: 6 назв.

77262. Сидельковский Л. Н., Коковин А. О., Егоров С. А. К определению расхода топлива на плавильный теплотехнологический процесс // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 235. - С. 95-98.

77263. Тлеугабдулов С. М. Диссоциационно-адсорбционный механизм и кинетика твердофазного восстановления железа углеродом // Сталь. - 1991. - № 1. - С. 15-18. - Библиогр.: 7 назв.

77264. Установка грануляции металлургических шлаков с получением сухого продукта / М. А. Шаранов, Л. А. Зайнуллин, А. Е. Шульмейстер, В. Р. Дубичев // Сталь. - 1991. - № 1. - С. 10-12. - Библиогр.: 5 назв.

26.3 Металлургическая теплотехника

77265. Ключников А. Д., Попов С. К. Повышение уровня энергоматериалосбережения при нагреве стали // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 235. - С. 5-12. - Библиогр.: 8 назв.

77266. Митрохин Ю. С. Экспериментальное исследование теплопередачи в ограждении нагревательной печи с фильтруемой изоляцией // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 235. - С. 85-90. - Библиогр.: 8 назв.

77267. Перелетов И. И., Пушкин А. В., Иванов Ю. К. О результатах исследований перфорированного слоя [плавильной камеры] // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 235. - С. 73-78.

77268. Соколов Б. А., Курятов С. В. Некоторые энергосберегающие мероприятия для электродуговых сталеплавильных печей // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 235. - С. 49-53.

77269. Юдин Р. А., Петровский В. М., Панин Е. И. Повышение эффективности конструирования и работы протяжных печей метизных производств // Сталь. - 1991. - № 1. - С. 62-64.

26.4 Металлургия черных металлов

77270. Антипин В. Г. Актуальные задачи инженерного корпуса сталеплавильщиков // Сталь. - 1991. - № 1. - С. 18-19.

77271. Использование кислородных зондов для повышения служебных свойств стали / В. П. Лузгин, И. В. Зинковский, А. В. Молодчиков, А. С. Близнюков // Сталь. - 1991. - № 1. - С. 28-31.

77272. Кан Ю. Е. Управление качеством непрерывнолитых заготовок // Сталь. - 1991. - № 1. - С. 27-28.

77273. Картавцев С. В. Энергетические характеристики продуктов конверсии природного газа в плавильно-восстановительном процессе // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 235. - С. 60-65.

77274. Лякиншев Н. П. Вопросы развития современной металлургической технологии [получения стали] // Сталь. - 1991. - № 1. - С. 1-6. - Библиогр.: 5 назв.

77275. О возможностях повышения эффективности использования природного газа в доменной плавке / В. К. Корнев, В. Е. Гаспарян, В. Г. Тихонов, В. И. Юхименко // Сталь. - 1991. - № 1. - С. 7-10. - Библиогр.: 9 назв.

77276. Особенности регулирования мощности в ваннах круглых трехэлектродных рудовосстановительных электропечей: [Никопол. з-д ферросплавов] / А. Г. Лыков, А. Г. Лунин, В. И. Кулинич, А. Н. Алиферов // Сталь. - 1991. - № 1. - С. 38-43. - Библиогр.: 5 назв.

77277. Островский О. И., Григорян В. А. Проблемы дефосфорации высоколегированной стали // Сталь. - 1991. - № 1. - С. 31-35. - Библиогр.: 10 назв.

77278. Пономаренко А. Г. Термодинамическая модель плавки и проблема построения детерминированной модели сталеплавильного процесса // Сталь. - 1991. - № 1. - С. 19-23.

26.5 Металлургия цветных металлов и сплавов

77279. Вывод мышьяка из сурьмяной пыли выщелачиванием щелочным раствором в присутствии окислителя / М. У. Усубакунов, Н. И. Сибиченкова, О. Сатывалдиев и др. // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки. - 1990. - № 3. - С. 28-32. - Библиогр.: 8 назв.

26.6 Производство твердых сплавов. Порошковая металлургия. Металлокерамика

77280. Крохалев А. В., Каунов А. М., Шамрей А. В. Особенности уплотнения порошковых смесей карбидов с металлами при получении твердых сплавов взрывом, минуя спекание // Металловедение и прочность материалов. - Волгоград, 1989. - С. 130-132.

77281. Производство частично-легированных железных порошков / В. Б. Акименко, И. А. Гуляев, О. Ю. Калашникова и др. // Сталь. - 1991. - № 1. - С. 76-79.

26.7 Обработка металлов давлением

77282. Бельченко Г. И., Шевцов А. М., Приходько А. И. Закономерности изменения строения цементитного "каркаса" перлитных колоний в низкоуглеродистой стали под действием холодной пластической деформации // Металловедение и терм. обраб. металлов. - 1991. - № 2. - С. 12-13. - Библиогр.: 7 назв.

77283. Водопянов В. И., Кондратьев О. В., Бодунова М. Д. Влияние скорости на сопротивление разрушению образцов типа Шарпи из титанового сплава // Металловедение и прочность материалов. - Волгоград, 1989. - С. 59-66. - Библиогр.: 10 назв.

77284. Дорофеева М. В. Исследование зеркального компенсатора поворота изображения // Изв. вузов. Приборостроение. - 1990. - Т. 33, № 12. - С. 65-68.

77285. Исследование параметров упругопластического деформирования стали

при вдавлении инденторов в зависимости от твердости / Ю. И. Славский, А. И. Александров, А. П. Осипенко, Е. С. Колосова // *Металловедение и прочность материалов*. - Волгоград, 1989. - С. 3-9. - Библиогр.: 5 назв.

77286. Клевцов Г. В., Горбатенко Н. А., Уваров А. И. Мартенситные превращения в зонах пластической деформации при ударном нагружении закаленной стали H26T3 // *Металловедение и терм. обраб. металлов*. - 1991. - № 2. - С. 13-17. - Библиогр.: 10 назв.

77287. Марченко В. Л., Исабеков Б. Н. Способ интерполяции при исследовании пластического формоизменения методом конечных элементов // *Расчет и проектирование процессов и оборудования металлообработки*. - Алма-Ата, 1989. - С. 67-70.

77288. Особенности воздействия ударно-волнового нагружения на пористость литых металлов и сплавов / В. Н. Арисова, В. И. Бетехтин, З. М. Гелунова и др. // *Металловедение и прочность материалов*. - Волгоград, 1989. - С. 97-104. - Библиогр.: 9 назв.

77289. Рогозин В. Д., Фрункин Д. Б. Расчет волновой картины при ударе в слоистой системе // *Металловедение и прочность материалов*. - Волгоград, 1989. - С. 126-130.

77290. Шишкин Н. В., Алхименков Т. Б. Экспериментальное исследование одномерных плотностей распределения структурных деформаций: [Техн. железо] // *Металловедение и прочность материалов*. - Волгоград, 1989. - С. 38-52. - Библиогр.: 54 назв.

26.7.1 Прокатное производство

77291. Бусиловский Б. А., Шашко А. Я. Структурное состояние мартенсита в поверхностном слое валков холодной прокатки // *Металловедение и терм. обраб. металлов*. - 1991. - № 2. - С. 10-12. - Библиогр.: 7 назв.

77292. Давильбеков Н. Х., Нарбаев А. А. Методика исследования энергосиловых параметров стана горячей прокатки БЗОЦМ // *Расчет и проектирование процессов и оборудования металлообработки*. - Алма-Ата, 1989. - С. 17-22. - Библиогр.: 5 назв.

77293. Егоров В. Д., Тимофеев В. В., Зудов Е. Г. Исследование изменений поверхностных дефектов при прокатке на обжимных станах // *Сталь*. - 1991. - № 1. - С. 43-45.

77294. Основные направления реконструкции проволочных станов / А. Н. Иводитов, А. А. Горбанев, А. П. Лохматов и др. // *Сталь*. - 1991. - № 1. - С. 50-54.

77295. Расчет режима холодной прокатки коррозионностойкой хромоникелевой стали на стане 1700 / А. Г. Бабкин, В. К. Белосевич, А. Ф. Пименов, А. Д. Хайдарова // *Сталь*. - 1991. - № 1. - С. 48-50. - Библиогр.: 5 назв.

77296. Регенеративный подогрев воздуха в процессе отжига листового проката / Ю. Н. Аганов, А. В. Бараков, А. В. Жучков, А. В. Санников // *Сб. науч. тр.* / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 235. - С. 91-94.

77297. Стабилизация ширины полос на непрерывных станах горячей прокатки / М. А. Зайков, И. А. Колесников, Ю. М. Каракин и др. // *Сталь*. - 1991. - № 1. - С. 45-47.

77298. Увеличение ресурса опоры прокатного валка / В. А. Попов, В. А. Масленников, В. Г. Антипанов и др. // *Сталь*. - 1991. - № 1. - С. 55-56.

77299. Увеличение срока службы валков при бескалибровой прокатке / Л. Е. Кандауров, Б. А. Никифоров, А. А. Макачук и др. // *Сталь*. - 1991. - № 1. - С. 54-55.

77300. Шур Е. А., Чурюмова И. А. Сопrotивление рельсов перспективного производства усталостному разрушению в зоне болтовых отверстий // *Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп.* - 1991. - № 1. - С. 43-47.

26.7.2 Производство труб

77301. Высокотемпературный нагрев трубных заготовок в печи с шагающим подом / Г. А. Эмануэль, Л. Г. Марченко, Н. И. Губа и др. // Сталь, 1991. - № 1. - С. 57-62. - Библиогр.: 7 назв.

26.7.3 Волоочильное и метизное производство

77302. Влияние подготовки и микрогеометрии поверхности катанки при волочении / В. Д. Семеник, А. Г. Гомельский, Б. Х. Шлимензон и др. // Расчет и проектирование процессов и оборудования металлообработки. - Алма-Ата, 1989. - С. 58-66. - Библиогр.: 6 назв.

26.7.4 Прессование металлов

77303. Исследование роли напряженного состояния при высокоскоростном прессовании карбида кремния / З. М. Гелунова, Л. Д. Гришина, В. В. Лебедев, С. В. Смирнова // Металловедение и прочность материалов. - Волгоград, 1989. - С. 117-126. - Библиогр.: 11 назв.

26.8 Металловедение

77304. Андрусенко А. И., Ефимов В. Н., Жадкевич М. Л. Феноменологическая теория упрочнения-разупрочнения токопроводящих материалов в условиях деформации с наложением импульсного электрического тока // Физ.-хим. механика материалов. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 71-75.

77305. Аномальное растворение сталей в нейтральной и щелочной среде при катодной поляризации / В. А. Лавренко, В. А. Швец, Р. М. Касьян, В. Е. Снежко // Физ.-хим. механика материалов. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 34-38. - Библиогр.: 9 назв.

77306. Анциферов В. Н., Масленников Н. Н., Шацов А. А. Конструкционная прочность псевдосплавов сталь-медь // Физ.-хим. механика материалов. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 95-99. - Библиогр.: 12 назв.

77307. Ассев Н. В., Журавлев Б. И., Ассева Е. Н. Механизм воздействия лазерной термообработки на противозносные свойства стали // Металловедение и прочность материалов. - Волгоград, 1989. - С. 22-25.

77308. Астапчик С. А., Бабушкин В. Б., Ивашко В. С. Структурные и фазовые превращения в сталях и сплавах при лазерной термической обработке // Металловедение и терм. обраб. металлов. - 1991. - № 2. - С. 2-5: табл. - Библиогр.: 7 назв.

77309. Астафьев А. А. Диффузия и выделение водорода из стали: [Предвар. терм. обраб.] // Металловедение и терм. обраб. металлов. - 1991. - № 2. - С. 5-8. - Библиогр.: 10 назв.

77310. Бурминская Л. Н., Букин В. М., Каунов А. М. Структура и свойства покрытий из порошка нержавеющей стали после термической обработки // Металловедение и прочность материалов. - Волгоград, 1989. - С. 73-76.

77311. Влияние параметров скоростного нагрева на $\alpha \rightarrow \gamma$ -превращение в низкоуглеродистой стали / В. В. Крылов-Олефиренко, Л. А. Васильева, Л. И. Франценюк, Т. А. Сицишина // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук. - 1990. - № 4. - С. 3-6. - Рез. англ.

77312. Влияние предварительной обработки на структуру и фазовый состав Fe - Cr - Co - Cu - Nb-сплавов / А. Е. Колчин, А. В. Кондрашенко, Н. В. Менушенкова, В. А. Самарин // Металловедение и терм. обраб. металлов. - 1991. - № 2. - С. 40-42: табл. - Библиогр.: 5 назв.

77313. Влияние предварительной термической обработки на формирование азотированного слоя и свойства стали 30ХГСА / В. Н. Кеткин, В. Г. Сорокин, Т. А. Петрова, В. Г. Ракин // Металловедение и терм. обраб. металлов. - 1991. - № 2. - С. 29-30: табл.

77314. Влияние условий отжига в колпаковой печи на свойства стали 08 кп /

- Л. П. Ершова, В. П. Губчевский, М. П. Мишин и др. // Сталь. - 1991. - № 1. - С. 72-76. - Библиогр.: 7 назв.
77315. Войнов Б. А. Структурно-фазовое состояние и износостойкость белых чугунов // Металловедение и прочность материалов. - Волгоград, 1989. - С. 70-73.
77316. Гинтер П. П., Кушнаренок В. М. К вопросу о "... термодинамической теории стойкости против водородного охрупчивания сталей..." // Металловедение и терм. обраб. металлов. - 1991. - № 2. - С. 46-48: табл. - Библиогр.: 26 назв.
77317. Голубец В. М., Швец В. В., Лукина Г. Н. Износостойкость импульсно-плазменных покрытий // Физ.-хим. механика материалов. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 114-116.
77318. Гончукова Н. О., Золотарев С. Н., Толочко О. В. Расчет напряжений в ленте металлического стекла // Физика и химия стекла. - 1990. - Т. 16, № 6. - С. 928-931. - Библиогр.: 17 назв.
77319. Гончукова Н. О., Золотарев С. Н., Толочко О. В. Расчет напряжений в металлических стеклах на основе Fe, Co // Физика и химия стекла. - 1990. - Т. 16, № 6. - С. 932-936.
77320. Горбаш В. Г., Матюкевич Н. А. О возможности контроля механических напряжений по изменению локальной остаточной намагниченности в стали при кручении // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук. - 1990. - № 4. - С. 78-81. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
77321. Гордиенко А. И., Дымовский А. С., Козина И. Ю. Связь параметров зеренной структуры с механическими свойствами термически упрочненных титановых сплавов ВТ6 и ВТ23 // Металловедение и терм. обраб. металлов. - 1991. - № 2. - С. 32-35. - Библиогр.: 13 назв.
77322. Горев К. В., Гуринович В. И., Лисицын В. Ф. Частичные изотермические разрезы диаграммы состояния Fe-C-Al-Mn // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук. - 1990. - № 4. - С. 24-26. - Рез. англ.
77323. Добротворский А. М., Арчаков Ю. И. Теоретические исследования влияния водорода на самодиффузию в железе // Физ.-хим. механика материалов. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 42-46. - Библиогр.: 13 назв.
77324. Зайченко С. Г., Брагинский А. П. Определение характеристик негомогенной пластической деформации аморфных металлических сплавов по данным исследования акустической эмиссии // Дисциплина и ротационная деформация твердых тел. - Л., 1990. - С. 140-151. - Библиогр.: 33 назв.
77325. Застольская З. К., Иванов Г. П. Долговечность упругих элементов из латуни Л80 // Металловедение и терм. обраб. металлов. - 1991. - № 2. - С. 42-43. - Библиогр.: 5 назв.
77326. Кимстач Г. М., Уртаев А. А., Молодцова Т. Д. О существовании карбина в структуре аустенитного чугуна // Металловедение и терм. обраб. металлов. - 1991. - № 2. - С. 17-18. - Библиогр.: 5 назв.
77327. Кинетика взаимодействия компонентов в биметалле родий-никель / Н. В. Гульбин, О. В. Архангельская, О. В. Аксенова, Б. В. Куприна // Металловедение и прочность материалов. - Волгоград, 1989. - С. 76-83. - В огл. 1-й авт.: Гульбин В. Н., 4-й авт.: Куприна В. В.
77328. Клч П., Земаккова М. Возможности повышения жаростойкости направленных эвтектик на базе кобальта и никеля легирующими элементами: [Ст. из Словакии] // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук. - 1990. - № 4. - С. 9-13. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
77329. Клым Н. М., Назм Эдден Джассем, Мудрый С. И. Межатомная корреляция ближнего порядка расплавов галлий - олово // Физ.-хим. механика материалов. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 92-95. - Библиогр.: 6 назв.
77330. Ключикин И. Е., Зотов Н. М., Бурминский Л. Н. Исследование воз-

возможности упрочнения титана и его сплавов лазерным проплавлением с легирующими элементами // *Металловедение и прочность материалов*. - Волгоград, 1989. - С. 67-69. - В огл. 2-й авт.: Зотова Н. Н.

77331. Колачев Б. А. О систематике сплавов - накопителей водорода // *Физ.-хим. механика материалов*. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 38-42. - Библиогр.: 16 назв.

77332. Лахтин Ю. М. Высокотемпературное азотирование [металлов и сплавов] // *Металловедение и терм. обраб. металлов*. - 1991. - № 2. - С. 25-29. - Библиогр.: 12 назв.

77333. Лешковцев В. Г., Покровский А. М., Тарасов И. А. Влияние напряжений на структурные превращения в стали 75Х2ГНМФ // *Металловедение и терм. обраб. металлов*. - 1991. - № 2. - С. 19-21. - Библиогр.: 9 назв.

77334. Лоцко Д. В., Мильман Ю. В., Черненко Т. В. Текстура приповерхностного слоя монокристаллов тугоплавких металлов, подвергнутых абразивной обработке // *Дисклинации и ротационная деформация твердых тел*. - Л., 1990. - С. 161-172. - Библиогр.: 15 назв.

77335. Лютый Е. М., Елисева О. И., Бобык Р. И. Коррозия тугоплавких металлов и сплавов в жидком литии: Обзор // *Физ.-хим. механика материалов*. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 3-16. - Библиогр.: 41 назв.

77336. Манюнина Г. Д., Пересенчук В. В., Троицкий В. М. Термоциклическая обработка литой стали // *Литейн. пр-во*. - 1991. - № 1. - С. 10.

77337. Механические свойства и особенности разрушения материала на основе никель-графитового порошка / Р. К. Ткачев, А. Ф. Трудов, Н. В. Орешин и др. // *Металловедение и прочность материалов*. - Волгоград, 1989. - С. 105-111. - Библиогр.: 8 назв.

77338. Михель Я. Исследование механических свойств низколегированных сталей // *Металловедение и терм. обраб. металлов*. - 1991. - № 2. - С. 21-24. - Библиогр.: 18 назв.

77339. О влиянии поверхности раздела на прочность слоистого композита / Ю. П. Трыков, Н. Н. Курасова, Б. Г. Пектемиров и др. // *Металловедение и прочность материалов*. - Волгоград, 1989. - С. 92-97. - Библиогр.: 7 назв.

77340. О коррозионно-электрохимическом поведении металлов в растворах слабых кислот и их солей / В. С. Белевский, Ю. И. Куделин, С. Ф. Лисов, В. А. Тимонин // *Физ.-хим. механика материалов*. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 16-24. - Библиогр.: 21 назв.

77341. Особенности структурообразования при механико-термической обработке стали для холодной объемной штамповки / В. К. Бабич, А. М. Нестеренко, В. В. Парусов и др. // *Сталь*. - 1991. - № 1. - С. 69-72. - Библиогр.: 6 назв.

77342. Перевезенцев В. Н., Пирожникова О. Э., Чувильдеев В. К. Роль стьюковых дисклинаций в эволюции зеренной структуры сверхпластичных сплавов // *Дисклинации и ротационная деформация твердых тел*. - Л., 1990. - С. 191-204. - Библиогр.: 16 назв.

77343. Писарев С. П., Казак В. Ф. Изучение структуры дисперсно-упрочненных композиций из стали и меди, полученных в условиях высокоскоростной деформации // *Металловедение и прочность материалов*. - Волгоград, 1989. - С. 112-117. - Библиогр.: 7 назв.

77344. Повышение износостойкости сталей комплексным упрочнением / М. Ф. Бережницкая, О. Я. Лизун, В. А. Черватук, Н. В. Герман // *Физ.-хим. механика материалов*. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 112-114. - Библиогр.: 5 назв.

77345. Превращения в закаленной стали ШХ15 при нагреве и охлаждении / В. В. Атаманюк, О. В. Зайцев, С. В. Ивашук, П. А. Яковичин // *Металловедение и терм. обраб. металлов*. - 1991. - № 2. - С. 8-10. - Библиогр.: 6 назв.

77346. Соболевский А. Т., Погрелюк И. Н., Сирачева М. В. Прочностные и усталостные характеристики никелевых сплавов ЭП1915ВД и ЭП741НП после высокотемпературной эксплуатации в рабочих средах // Физ.-хим. механика материалов. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 109-111.

77347. Термическое упрочнение толстолистовой углеродистой стали до уровня свойств низколегированной / В. И. Спиваков, А. А. Булянда, Э. А. Орлов и др. // Сталь. - 1991. - № 1. - С. 64-69. - Библиогр.: 11 назв.

77348. Ткачева В. А., Васильева Л. А., Дудецкая Л. Р. Структурные изменения при старении мартенсита стали 20x2H4M2BFCIO // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук. - 1990. - № 4. - С. 6-9. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

77349. Ушеренко С. М., Губенко С. И. Взаимодействие микрочастиц порошка со стальной матрицей при динамическом воздействии // Металловедение и терм. обраб. металлов. - 1991. - № 2. - С. 44-45: табл. - Библиогр.: 10 назв.

77350. Фридляндер И. Н., Сандлер В. С., Лукин В. И. Тепловая проба для полуфабрикатов сплава системы Al - Mg - Li // Металловедение и терм. обраб. металлов. - 1991. - № 2. - С. 38-40: табл.

77351. Цвикилевич О. С., Широков В. В., Степанишин В. И. Структура и свойства интерметаллидного никель-алюминиевого покрытия, полученного в среде легкоплавких металлов из стали 08X16H11M3 // Физ.-хим. механика материалов. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 89-92.

77352. Чернега Д. Ф., Могилатенко В. Г., Шепелева Л. В. Перераспределение элементов при термической обработке сплава АК7, содержащего ультрадисперсные нитриды // Металловедение и терм. обраб. металлов. - 1991. - № 2. - С. 37-38. - Библиогр.: 6 назв.

77353. Шевельков В. В., Кратович Л. Ф. Конструктивная прочность титанового сплава BT 22 в различном структурном состоянии // Физ.-хим. механика материалов. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 84-89. - Библиогр.: 10 назв.

77354. Шнишкин Н. В., Столярчук А. С. Влияние плазменного напыления на неупругость стали при циклическом нагружении // Металловедение и прочность материалов. - Волгоград, 1989. - С. 53-58. - Библиогр.: 6 назв.

77355. Щелоков В. К. Зависимость величины фасеток транскристаллитного скола от размера ферритных зерен в стали // Металловедение и прочность материалов. - Волгоград, 1989. - С. 83-86. - Библиогр.: 7 назв.

27 МАШИНОСТРОЕНИЕ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

27.1.1 Экономика машиностроения

77356. Экономическая эффективность новых аналитических приборов / О. И. Смирнов, Г. И. Гордиенко, Е. И. Арустамянц, Р. Г. Ахметов // Химизация сель. хоз-ва. - 1991. - № 2. - С. 67-69.

77357. Юркевич Л. В., Шишкина Н. В. Определение экономической эффективности от внедрения установки для отделочной обработки заготовок язычковых вязальных игл в ленте магнитно-абразивным методом // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 131-132.

27.2 Общее машиностроение. Машиноведение

77358. Аникеев А. Е., Тимченко Г. И. Автоматизированный расчет гидравлических систем // Гидропривод и гидропневмоавтоматика. - 1989. - Вып. 25. - С. 38-40. - Библиогр.: 5 назв.

77359. Задорогин Е. П. Оптимизированный процесс предварительной доводки шариков подшипников // Автомоб. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 27-28.

77360. Иванюк И. А. Водосодержащие жидкости для гидроприводов: По материалам отчет. и зарубеж. публ. // Гидропривод и гидропневмоавтоматика. -

1989. - Вып. 25. - С. 44-48. - Библиогр.: 7 назв.

77361. Коц И. В., Иванов М. Е., Лебедь А. Я. Анализ условий возбуждения и существования периодических колебаний управляющего запорно-распределительного элемента клапана-пульсатора // Гидропривод и гидропневмоавтоматика. - 1989. - Вып. 25. - С. 53-59. - Библиогр.: 7 назв.

77362. Коц И. В., Иванов М. Е., Лебедь А. Я. Графическая интерпретация рабочего цикла клапана-пульсатора // Гидропривод и гидропневмоавтоматика. - 1989. - Вып. 25. - С. 48-53.

77363. Крутиков Г. А., Оробченко А. А., Томан П. Алгоритм выбора рациональной структуры пневмопривода с торможением в конце хода // Гидропривод и гидропневмоавтоматика. - 1989. - Вып. 25. - С. 59-65.

77364. Луговской А. Ф. Методика расчета приведенного модуля объемной упругости жидкости в гидроприводах с мембранными элементами // Гидропривод и гидропневмоавтоматика. - 1989. - Вып. 25. - С. 27-31.

77365. Матвиенко Ю. Г. Анализ условий зарождения трещин малоциклового усталости у концентратора напряжений // Физ.-хим. механика материалов. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 75-80. - Библиогр.: 19 назв.

77366. Пересадько Ю. В. Метод корнесового географа в САПР гидравлических синфазных приводов // Гидропривод и гидропневмоавтоматика. - 1989. - Вып. 25. - С. 88-96.

77367. Прокопенко А. К., Голубев А. П. Повышение срока службы трущихся деталей машин на основе достижений триботехники // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 233. - С. 161-165.

77368. Самсонович С. Л. Многооборотные двигатели с регулированием направления действия потока рабочего тела типовыми распределительными устройствами // Гидропривод и гидропневмоавтоматика. - 1989. - Вып. 25. - С. 74-78.

77369. Федоров И. Г., Филатов М. А. Принцип управления струйным двигателем с помощью вихревого газораспределителя // Гидропривод и гидропневмоавтоматика. - 1989. - Вып. 25. - С. 65-69.

77370. Харин О. В. Метод оценки напряжений в деталях гидроприводов при наличии внутренних дефектов в виде тонких упругих круглых включений // Гидропривод и гидропневмоавтоматика. - 1989. - Вып. 25. - С. 124-126.

77371. Чегодасв Д. Е., Мулюкин О. П. Оптимизация энергетических соотношений в динамике приводных устройств клапанных механизмов // Гидропривод и гидропневмоавтоматика. - 1989. - Вып. 25. - С. 112-117.

77372. Чекмасов А. В. Точный метод расчета параметров пластинчатых машин объемного действия // Гидропривод и гидропневмоавтоматика. - 1989. - Вып. 25. - С. 118-120.

77373. Шарипов Т. А. Прямозубая цилиндрическая передача с пониженным уровнем шума // Расчет и проектирование процессов и оборудования металлообработки. - Алма-Ата, 1989. - С. 74-79.

27.4 Технология машиностроения

27.4.1 Общие вопросы

77374. Использование местного фильтрующего материала для доочистки производственных сточных вод машиностроительного предприятия / Я. А. Карелин, Л. А. Евсеева, М. Г. Овсейчик, Г. М. Глобенко // Рациональное использование водных систем промышленных предприятий и населенных мест. - М., 1989. - С. 20-24.

77375. Серегин В. К., Гребенникова Т. А. Арматурные сетки с гибкими поперечными связями // Пром. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 20-21.

77376. Тойганбаев Е. А., Абдимолдаев К. А. Оценка точности и стабильности технологических операций изготовления поршня ЯМЗ-236 // Расчет и про-

ектирование процессов и оборудования металлообработки. - Алма-Ата, 1989. С. 22 - 29.

77377. Цой Д. Н. Раздача тонкостенной трубы коническим инструментом. // Расчет и проектирование процессов и оборудования металлообработки. - Алма-Ата, 1989. - С. 8 - 13.

27.4.2 Литейное производство.

77378. Абраменко А. Н., Калининченко А. С. Влияние скорости вращения валкового кристаллизатора на геометрические размеры ленты при закалке из жидкого состояния // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук. - 1990. - № 4. - С. 56 - 60. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

77379. Адоян Г. А., Батышев К. А. Коробление отливок из алюминиевых сплавов от действия остаточных напряжений // Литейн. пр-во. - 1991. - № 1. - С. 37.

77380. Бевза В. Ф., Попов В. Б., Севастьянов П. В. Оптимизация процесса литья заготовок методом намораживания // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук. - 1990. - № 4. - С. 53 - 55. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

77381. Бронников Л. Н. Анализ состояния производства литых заготовок // Литейн. пр-во. - 1991. - № 1. - С. 2 - 4.

77382. Васильев В. А., Демьянов Е. Д. Образование дефектов отливок при литье в вакуумируемые формы // Литейн. пр-во. - 1991. - № 1. - С. 18 - 19.

77383. Васильченко А. И., Самойленко В. Н. Литье по газифицируемым моделям в вакуумируемые формы // Литейн. пр-во. - 1991. - № 1. - С. 16 - 17.

77384. Виброударное отделение отливок от литниковых систем при литье по выплавляемым моделям / В. Э. Еремьянц, Ю. В. Невенчанский, А. К. Харченко, А. В. Фесенко // Литейн. пр-во. - 1991. - № 1. - С. 33 - 35.

77385. Вишнякова Л. П., Чичкань В. П. Получение отливок из высокопрочного чугуна литьем по газифицируемым моделям // Литейн. пр-во. - 1991. - № 1. - С. 8 - 10.

77386. Гнатуш В. А., Кириченко А. Н., Михневич И. А. Получение отливок из силуминов литьем по газифицируемым моделям // Литейн. пр-во. - 1991. - № 1. - С. 11.

77387. Гнатуш В. А., Михневич И. А., Морозова Л. В. Автоматизированная система проектирования технологии литья по газифицируемым моделям // Литейн. пр-во. - 1991. - № 1. - С. 16.

77388. Григорян К. А., Лемешко Д. С., Моляренко А. А. Оборудование для массового и крупносерийного производства отливок // Литейн. пр-во. - 1991. - № 1. - С. 24 - 25.

77389. Конашко И. Г., Андерсон В. А., Маношина Г. Д. Опыт освоения технологии точного литья по газифицируемым моделям на предприятиях СССР // Литейн. пр-во. - 1991. - № 1. - С. 15 - 16.

77390. Либерман Л. С., Шубина А. К. Повышение эксплуатационных свойств литой стальной дробы // Литейн. пр-во. - 1991. - № 1. - С. 36 - 37.

77391. Перспективы развития литья по газифицируемым моделям / А. Е. Соколов, А. И. Васильченко, Л. В. Морозова и др. // Литейн. пр-во. - 1991. - № 1. - С. 13 - 15.

77392. Регенерация формовочного материала и обезвреживание отходящих газов / Ю. И. Хвастухин, А. М. Глухоманюк, Н. К. Когута, Ю. А. Дворецкий // Литейн. пр-во. - 1991. - № 1. - С. 20 - 21.

77393. Шинский О. И. Механизм формирования качества отливок, полученных по газифицируемым моделям // Литейн. пр-во. - 1991. - № 1. - С. 4 - 7. - Библиогр.: 10 назв.

77394. Шуляк В. С. Особенности литья по газифицируемым моделям // Ли-

тейн. пр-во. - 1991. - № 1. - С. 12 - 13.

77395. Шуляк В. С. Состояние литья по газифицируемым моделям за рубежом // Литейн. пр-во. - 1991. - № 1. - С. 21 - 23.

27.4.3 Кузнечно-штамповочное производство

77396. Иванов К. С., Исаев Э. И. Изготовление зубчатых колес накаткой с помощью двух эксцентрично расположенных накатников // Расчет и проектирование процессов и оборудования металлообработки. - Алма-Ата, 1989. - С. 13 - 17.

77397. Матлин М. М. Контактное взаимодействие шероховатых поверхностей в условиях пластического сплющивания микронеровностей // Металловедение и прочность материалов. - Волгоград, 1989. - С. 25 - 32. - Библиогр.: 5 назв.

27.4.4 Обработка металлов резанием

77398. К вопросу математического моделирования процесса магнитно-абразивной обработки / П. И. Ящерицын, М. Д. Мартыненко, В. Г. Рыбаков и др. // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук. - 1990. - № 4. - С. 60 - 64. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

77399. Конопелько П. А., Байгалиева Ш. Х. Размерный анализ технологических процессов механической обработки деталей с помощью теории графов // Расчет и проектирование процессов и оборудования металлообработки. - Алма-Ата, 1989. - С. 70 - 73. - Библиогр.: 5 назв.

27.4.5 Физико-химическая обработка металлов

77400. Тявловский М. Д., Божеников В. В., Куидас С. П. Особенности напряженно-деформированного состояния металла при ультразвуковой микроковке // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук. - 1990. - № 4. - С. 64 - 71. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

27.4.6 Сварка. Резка. Пайка. Наплавка. Клепка

77401. Алексеев Г. Ф. Оценка минимальных энергозатрат при местной термической обработке сварных швов сосудов // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 235. - С. 43 - 49. - Библиогр.: 9 назв.

77402. Голубев В. С., Маклаков А. Г. Лазерная наплавка на алюминиевые сплавы // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук. - 1990. - № 4. - С. 34 - 38. - Рез. англ.

77403. Лазерная наплавка на стальные детали с использованием порошковых материалов / С. А. Астапчик, В. С. Голубев, И. А. Иванов, И. С. Чеботько // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук. - 1990. - № 4. - С. 27 - 33. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

77404. Оценка качества взрывосварных слоистых материалов / Г. И. Брызгалин, Д. И. Цветков, В. П. Нагибин, В. Я. Абрамов // Металловедение и прочность материалов. - Волгоград, 1989. - С. 138 - 142. - В огл. описании: Оценка качества взрывосварных соединений.

27.4.7 Термическая и упрочняющая обработка

77405. Алеференко Т. Д., Арчаков Ю. И. Влияние напряжений на поглощение водорода титаном: [Наводороживание трубчатых образцов] // Металловедение и терм. обраб. металлов. - 1991. - № 2. - С. 35 - 36.

77406. Дрозд М. С., Полоцкий Я. А. О распределении интенсивности деформации в силовом контакте упругой сферы с упругопластическим полупространством // Металловедение и прочность материалов. - Волгоград, 1989. - С. 9 - 18. - Библиогр.: 13 назв.

77407. Дукаревич И. С., Гольдштейн Л. Я. Химико-термическая обработка косозубых цементуемых зубчатых колес // Металловедение и терм. обраб. металлов. - 1991. - № 2. - С. 30 - 32.

77408. Металлополимерные наплавочные покрытия антикоррозионного назначения / Л. Н. Ковальчук, А. З. Скороход, Н. Ф. Страх и др. // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук. - 1990. - № 4. - С. 21-24. - Рез. англ. Библиогр.: 7 назв.

77409. Соколов Ю. В., Кочан Г. В. Кинетика разрушения разделительных покрытий моделей при формировании деталей напылением // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук. - 1990. - № 4. - С. 38-42. - Рез. англ.

77410. Степанова Т. А., Юшкин В. М. Карта энерго- и материалопотребления как основа поиска эффективных вариантов процесса огневого обезвреживания стоков [производства капролактама] // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 235. - С. 12-18. - Библиогр.: 6 назв.

77411. Тундыбаев К. С. Установление аналитической зависимости прочности сцепления покрытия с основой от остаточных напряжений механической обработки // Расчет и проектирование процессов и оборудования металлообработки. - Алма-Ата, 1989. - С. 48-53.

77412. Хромов П., Горичкий В. М., Норкин С. Д. Улучшить термообработку пружин крепления подвесных потолков // Пром. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 12-13.

27.5 Отраслевое машиностроение

27.5.1 Общие вопросы

77413. Клепиков И. В. Метод независимых базисов для исполнительной съемки объемных [машиностроительных] конструкций // Геодезия и картография. - 1991. - № 2. - С. 13-15.

27.5.2 Станкостроение

77414. Бербюк В. Е., Яичак Я. И. Оптимизация по быстрдействию транспортных движений портального робота // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1991. - № 1. - С. 126-141. - Библиогр.: 15 назв.

77415. Казыханов Х. Р., Деревянко А. Г., Васенков О. И. Влияние неопределенности базирования и силового замыкания деталей в процессе сборки на точность металлорежущего оборудования // Расчет и проектирование процессов и оборудования металлообработки. - Алма-Ата, 1989. - С. 43-48.

77416. Линия производства отливок с применением газифицируемых моделей: [Техн. характеристика оборуд.] / В. А. Андерсон, Ю. Л. Комаровский, П. Г. Вечера, В. Ф. Шаталов // Литейн. пр-во. - 1991. - № 1. - С. 27-28.

77417. Лозенко В. И. Новое оборудование для производства отливок по газифицируемым моделям // Литейн. пр-во. - 1991. - № 1. - С. 25-27.

77418. Малышев А. Б., Ющенко А. С. Исследование динамического управления манипуляторами // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1991. - № 1. - С. 153-157. - Библиогр.: 7 назв.

77419. Многофункциональное гидравлическое струйное устройство высокого давления для гидропривода металлорежущих станков / В. Б. Струтинский, В. А. Федорев, Ю. В. Елисеев, В. Н. Гейчук // Гидропривод и гидропневмоавтоматика. - 1989. - Вып. 25. - С. 8-14.

77420. Проектирование кистевых механизмов промышленных роботов на базе волновых зубчатых передач с использованием элементов САПР / Дмитриев М. А., Аймалетдинов Р. Т., Гринчик К. К. и др. // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 103.

77421. Синтез программных движений роботов на основе обратных задач кинематики / А. Т. Заремба, С. В. Зегжда, В. А. Коноплев, А. Б. Левин // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. - 1991. - № 1. - С. 142-152. - Библиогр.: 14 назв.

77422. Тимофеев А. В., Байкалов В. А., Фомина И. Р. Проектирование

контурной системы управления для работа с моментальными двигателями // Изв. вузов. Приборостроение. - 1990. - Т. 33, № 12. - С. 15-20. - Библиогр.: 5 назв.

77423. Тусунбеков М. Р., Байгалиева Ш. Х. Формирование, анализ и выбор оптимального варианта структуры различных типов переналаживаемых станочных систем // Расчет и проектирование процессов и оборудования металлообработки. - Алма-Ата, 1989. - С. 37-42.

27.5.4 Энергомашиностроение

77424. Домрачев А. Ф., Семененко И. А. Выбор параметров регулирующих дросселей гидроусилителя с разгрузкой управляющего элемента // Гидропривод и гидропневмоавтоматика. - 1989. - Вып. 25. - С. 23-27.

77425. Качан А. Д., Хуссан Абед Али Давуд. Технико-экономическая оптимизация параметров парогазовой установки промышленного предприятия // Пром. энергетика. - 1991. - № 3. - С. 36-37. - Библиогр.: 5 назв.

77426. Ковальчук Н. М., Листовничая С. П., Пилиповский Ю. Л. Армированная керамика для деталей ДВС // Автомоб. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 29-31.

77427. Лядова Т. В. Схема расчета магнитной цепи магнитоэлектрических генераторов с индуктором коллекторного типа для безредукторных встроагрегатов // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 233. - С. 157-161. - Библиогр.: 6 назв.

77428. Пициков В. А. Пневматические и гидравлические испытания котла ТПП-804 // Энерг. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 64-65.

77429. Расчет и проектирование проточной части гидравлического струйного усилителя / В. А. Федорце, В. Б. Струтинский, Ю. В. Елисеев, В. Н. Гейчук // Гидропривод и гидропневмоавтоматика. - 1989. - Вып. 25. - С. 3-8.

77430. Способы аэродинамического регулирования ортогональных ветроколес / П. Г. Баклушин, К. П. Вашкевич, Е. В. Макарова, В. В. Самсонов // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 233. - С. 134-143.

27.5.5 Насосостроение. Компрессоростроение

77431. Оксененко А. Я., Лурье З. Я., Левитин Г. С. Мгновенная подача регулируемого поршневого насоса с клапанным распределением // Гидропривод и гидропневмоавтоматика. - 1989. - Вып. 25. - С. 103-108.

27.5.8 Горное машиностроение

77432. Белуженко В. М., Буяк И. П. Расчет характеристик материальных потоков, разделяемых двухситовым грохотом // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 2. - С. 119-123.

77433. Брулев В. С., Цветков С. П. Скоростной валкователь повышенной надежности // Торф. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 35-37.

77434. Брылев Е. А., Коробочка А. Н., Пономаренко А. В. Оптимальная конструкция сопла в бескамерных фильтровальных установках // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 2. - С. 98-99.

77435. Гидравлические системы механизмов подачи очистных комбайнов с вибросципными устройствами / П. А. Горбатов, В. Г. Гуляев, А. В. Плюнтин, М. А. Агранат // Уголь Украины. - 1991. - № 1. - С. 29-30.

77436. Гордон С. Б., Веселов Ю. А. Совершенствование конструкции двухпоточного подземного бункерного комплекса // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 2. - С. 40-42.

77437. Исследование режимов предохранительного торможения действующей наклонной подъемной установки / С. С. Сиротин, В. И. Белобров, С. Р. Ильин, В. Г. Шкляр // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 2. - С. 100-104. - Библиогр.: 7 назв.

77438. Левин В. Я. Электрогидродинамический привод шахтных погрузочно-транспортных машин // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 2. - С. 110 - 113.

77439. Табарин А. Д. О взаимосвязи частоты качаний дробящего органа дробилок КМД с их производительностью // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 2. - С. 94 - 97.

77440. Требования к роликам подземных ленточных конвейеров / А. Н. Вычигин, В. Н. Старик, Г. А. Загорский, Б. Х. Белостоцкий // Уголь Украины. - 1991. - № 1. - С. 25 - 26.

77441. Хенкель Э. Г. Установа Гляйтшвертхобель - новая система струговой выемки: [Ст. из ФРГ, опубли. в журн. "Вегдвом", 1985, № 6] // Уголь. - 1991. - № 2. - С. 15 - 19. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

77442. Шевченко Ф. Л., Татьяначенко А. Г. К расчету устойчивости отвальных стрел отвалообразователей // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 2. - С. 86 - 89.

77443. Ярцев В. А., Рожнева В. К., Мингалев Б. А. Математическая модель течения газа в прямооточном циклоне с рециркуляцией // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 2. - С. 8 - 11.

27.5.10 Химическое машиностроение

77444. К вопросу об информационном обеспечении систем коррозионной диагностики технологического оборудования [химических предприятий] / О. Н. Романов, В. В. Грызык, А. С. Крыськив и др. // Физ.-хим. механика материалов. - 1990. - Т. 26, № 6. - С. 100 - 105.

27.5.12 Легкое машиностроение

77445. Воробьев Р. В., Пчелин И. К. Исследование амплитудных и фазовых частотных характеристик веретен с помощью ЭЦВМ // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 91.

77446. Калининченко А. В., Модина Н. С., Рябцев С. С. Расчет на вибрацию крутильно-формировочного устройства (КФУ) пневмомеханической прядильной машины ППМ 240 - III // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 107 - 108.

77447. Лушников С. В., Дейков М. И. Синтез и кинематическое исследование манипулятора применительно к шпулярнику сновальных машин // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 113 - 114.

77448. Магнитная проницаемость ферро-абразивных порошков, применяемых в магнитно-абразивном полировании деталей текстильных машин / Ульяничев В. Н., Мальцева Е. А., Рубцова А. Е. и др. // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 114 - 115.

77449. Панин И. Н. О недостатках конструкций отечественных бобинажных мотальных машин // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 33 - 34.

77450. Панкратов В. В., Червяков В. А., Лунев А. Н. Разработка электросхемы управления двигателем механизма передвижения ленты и диапросктором "Свитязь" // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 89 - 90.

77451. Радкевич А. В., Двоглазов Г. В., Сулкуев Б. С. Пути снижения шума швейных машин // Швейн. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 27 - 28.

77452. Решение позиционных задач на поверхностях с помощью ЭВМ СМ-4

АРМ: [К проектированию деталей текстил. машин] / Дмитриев Н. А., Курпатенков А. В., Казакова Г. В. и др. // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 110 - 111.

77453. Сафаев А. А., Ахмедов А. М. Совершенствование рабочих органов хлопкоочистительных машин с целью повышения качества волокна // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 36 - 37.

77454. Середкина В. В., Урсков Ю. И. Исследование механизмов привода раприр современных ткацких станков // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 112.

77455. Тулюкина Е. Б., Стасенко И. В. Проектирование с помощью ЭВМ узлов резки машин фрезерного и роторного типа: [Текстил. машиностроение] // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 99 - 100.

77456. Фрейверт Е. Е. Совершенствование контроля показателей надежности швейных машин // Швейн. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 25 - 27.

77457. Хачиян Г. К., Поджаров Е. И., Кокуркин С. Н. Исследование и разработка привода гибкой раприры раприрного станка СТР-180 // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 108 - 109.

77458. Экспериментальное определение механических характеристик пневмофрикционной муфты привода роликов / Петров Ю. С., Тихонов И. А., Самсонов В. С., Смирнова М. Г. // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 109 - 110.

27.5.14 Транспортное машиностроение

77459. Гернер В. С., Зарецкий З. А. Анализ метрологических характеристик стендов для определения тягово-скоростных свойств колесных транспортных средств // Наука и техника в гор. хоз-ве. - 1990. - Вып. 75. - С. 43 - 48.

77460. Зарецкий З. А., Звездин А. М. Автоматизация режимов испытаний колесных транспортных средств на диагностических роликовых стендах // Наука и техника в гор. хоз-ве. - 1990. - Вып. 75. - С. 38 - 43.

77461. Матюшин В. А., Скачков В. А. Основы метрологического обеспечения контроля частоты вращения тяговых электродвигателей // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп. - 1991. - № 1. - С. 24 - 26. - Библиогр.: 5 назв.

77462. Чумаков В. Л., Катербургский В. А. Новое в конструкциях и технологии изготовления рессорных подвесок // Наука и техника в гор. хоз-ве. - 1990. - Вып. 75. - С. 70 - 73.

27.5.14.1 Локомотиво- и вагоностроение

77463. Брандин М. З., Кулаго В. М., Церлюк В. Д. Исследование прочности кузовов вагона восьмиосного сочлененного трамвая ТР1 // Наука и техника в гор. хоз-ве. - 1990. - Вып. 75. - С. 81 - 87.

77464. Влияние шероховатости посадочных поверхностей на надежность сочленения бандаж - обод / И. П. Исаев, А. В. Горский, А. А. Воробьев, А. П. Буйносов // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп. - 1991. - № 1. - С. 27 - 29. - Библиогр.: 5 назв.

77465. Ляшенко А. А., Пини В. Е. О надежности подшипника распределительного редуктора тепловоза ТЭ10 // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп. - 1991. - № 1. - С. 29 - 31.

77466. Маханько М. Г., Костин А. В., Лаптев В. А. Система охлаждения тепловоза с аккумулирующим устройством // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп. -

77467. Модернизация экстренного тормоза электропоезда ЭР200 / О. В. Бесценная, Л. В. Гуткин, И. М. Коровин и др. // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп.

27.5.14.2 Автомобилестроение

77468. Безверхий С. Ф., Малашков И. И. Качество как генеральный путь развития автомобильного производства // Автомоб. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 1-4.

77469. Геращенко В., Куприянич В. Модернизированный стенд [для испытания автомобилей] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 2. - С. 41-42.

77470. Гуцин В. Автофургон "Ивеко" // Автомоб. трансп. - 1991. - № 2. - С. 54.

77471. Демидович И. Ф. Минские магистральные тягачи с силовым агрегатом МАН // Автомоб. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 7-8.

77472. Долгий путь к тихим грузовикам: [Пробл. конструирования: Ред. ст. по материалам фирмы "Eibis International"] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 2. - С. 60-61.

77473. Егин Н. Л. Колесо-хамелеон // Автомоб. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 20-21.

77474. Есеновский-Лашков Ю. К., Истомин С. С., Тер-Мкртчян Г. Г. Автомобильная выставка в Амстердаме [Нидерланды, 1990] // Автомоб. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 32-35. - Продолж. следует.

77475. Ефименков В. И. Стенд консервации коробок передач // Автомоб. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 28-29.

77476. Жердицкий Н. Т., Брагинец В. А., Башкиров В. К. Порошковые подшипники привода тормозов [автомобилей] // Автомоб. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 16.

77477. Илюхин Ф. "Электротехнология-90" в автомобильном разрезе: [По материалам междунар. выст. "Электротехнология-90", Москва, нояб. 1990] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 2. - С. 10-11.

77478. Коссов М. А., Воронин В. Г. Оптимальный типоразрядный ряд АГТД // Автомоб. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 12-14.

77479. Кочнев Е. Автомобили со сменными кузовами: [Из истории автомобилестроения] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 2. - С. 46-48.

77480. Кришталь Н. Ф., Мартемьянов И. В., Житарева З. И. Малоотходные технологии обезжиривания металлических изделий [в автомобилестроении] // Автомоб. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 25-27.

77481. Кулаго В. М., Церлюк В. Д., Щилов Е. И. Оценка прочности автогидроподъемника ВС-322-МС // Наука и техника в гор. хоз-ве. - 1990. - Вып. 75. - С. 78-81.

77482. Малинин М. А. Паросиловые автомобильные установки // Автомоб. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 9-11.

77483. Орлов Д. Задержимся на цифре "7": [Из истории автомобилестроения] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 2. - С. 55-56.

77484. Савельев Г. В., Пелипенко А. И. Эффективная схема крепления колес АТС // Автомоб. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 19.

77485. "Скакия": и дым пожизне?: [О модернизации двигателей автотрансп. средств: Ред. ст. по материалам фирмы "Eibis International"] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 2. - С. 59-60.

77486. Татарченко А. Е., Черкунов В. Б., Черкунов Б. В. Тяговый крюк-повышенных долговечности и ремонтпригодности // Автомоб. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 18-19.

77487. Терских В. З. Оценка динамических свойств двухконтурной тормозной системы легкового автомобиля // Гидропривод и гидропневмоавтоматика. -

77488. Уразбаев Б. К. Технологический процесс получения заготовок колес гидротрансформатора [автотрасса] литьем под низким давлением // Расчет и проектирование процессов и оборудования металлообработки. - Алма-Ата, 1989. С. 30 - 37. - Библиогр.: 7 назв.

77489. Чепель С. Н. Автоматизация инженерного труда [в автомобильной промышленности] // Автомоб. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 5 - 6.

77490. Щербаков Н. "Компакт" замедленного действия: [О новой модели автомобиля] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 2. - 2-я с. обл., с. 30 - 31.

27.5.14.3 Судостроение

77491. Андриенко В. Г. Малые подводные лодки Холланда типа "27-B": [Из истории судостроения] // Судостроение. - 1991. - № 1. - С. 74 - 77.

77492. Архипов С. И. Судовой электромеханический кран КЭ 20030 // Судостроение. - 1991. - № 1. - С. 19 - 20.

77493. Бережных О. А. Объем мирового судостроения в 1989 г. // Судостроение. - 1991. - № 1. - С. 55 - 62.

77494. Бугаков В. Н. Судостроение Южной Кореи: [По материалам Междунар. конф. "Судостроение Азии в 90-е годы", г. Пусан (Юж. Корея), сент. 1989] // Судостроение. - 1991. - № 1. - С. 33 - 37.

77495. Володин В. П. Судовые устройства для быстрой эвакуации людей в спасательные плоты // Судостроение. - 1991. - № 1. - С. 15 - 18.

77496. Горбачев Ю. Н., Сахновский Б. М. Повышение пропульсивных характеристик речных судов с переменной осадкой // Судостроение. - 1991. - № 1. - С. 10 - 12.

77497. Залстерс А. А. Конструктивные особенности древних судов северо-западного региона: [Из истории судостроения] // Судостроение. - 1991. - № 1. - С. 66 - 67. - Библиогр.: 7 назв.

77498. Кобзев В. В. Морские экспертные системы [в судостроении] // Судостроение. - 1991. - № 1. - С. 25 - 27. - Библиогр.: 7 назв.

77499. Лобачев Ю. А., Хаймович М. Г. Сормовские катера на воздушной подушке // Судостроение. - 1991. - № 1. - С. 7 - 8.

77500. Мамасв Н. И. Количественная оценка пожароопасности судовых помещений // Судостроение. - 1991. - № 1. - С. 13 - 14.

77501. Перспективы развития технологической специализации в судостроении / А. И. Кокшаров, В. И. Механик, А. И. Одинокоев, И. И. Соколов // Судостроение. - 1991. - № 1. - С. 40 - 42.

77502. Писарев А. Н., Хромых Л. А. Плавающая лаборатория "Профессор Павловский" // Судостроение. - 1991. - № 1. - С. 8 - 9.

77503. Рылдковский В. М. Прочность кабелей на затяжке // Судостроение. - 1991. - № 1. - С. 28 - 30.

77504. Смирнов А. А. Первая программа постройки черноморских линейных кораблей // Судостроение. - 1991. - № 1. - С. 67 - 69. - Библиогр.: 11 назв.

77505. Соколов В. В. Новое поколение крылатых судов // Судостроение. - 1991. - № 1. - С. 4 - 7: табл.

77506. Шостак Г. М. Теплоотдача и гидравлические сопротивления в судовых малогабаритных подогревателях топлива // Судостроение. - 1991. - № 1. - С. 21 - 24. - Библиогр.: 5 назв.

27.5.14.4 Авиостроение. Ракетостроение. Космическая техника

77507. Авакян Г. О., Борисов Р. К., Ключко А. Н. Испытание бортового оборудования на стойкость к наведенным импульсам напряжения // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 231. - С. 76 - 82. - Библиогр.: 5 назв.

77508. Башкин В. А., Решетько С. М. Температурный режим затупленных

клиньев и конусов в сверхзвуковом потоке с учетом теплопроводности материала стенки // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т. - 1990. - Т. 21, № 4. - С. 11-17. - Рез. англ., с. 114.

77509. Белоус А. А., Галкин В. Ф. Влияние изгибной жесткости нервюры на критические напряжения верхней панели крыла // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т. - 1990. - Т. 21, № 4. - С. 54-63. - Рез. англ., с. 115.

77510. Борисов М. Б., Чистяков Ю. А. Экспериментальные исследования молниестойкости конструкций воздушных судов из композиционных материалов // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 231. - С. 89-94.

77511. Золотарева Т. Д. Исследование электрических процессов под фонарем кабины при воздействии разряда молнии на летательный аппарат // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 231. - С. 61-66.

77512. Иванов А. В., Ларионов В. П., Кангожин Б. Р. Определение надежности кабель-троса привязных аэростатов при поражении их молнией // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 231. - С. 110-115. - Библиогр.: 6 назв.

77513. Искровые разрядники летательных аппаратов / С. Н. Окнин, М. А. Аронов, М. П. Кокуркин, Т. Н. Тарасова // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 231. - С. 94-99.

77514. Исследование воздействия электрических разрядов на изделия с обшивкой из конструкционных композиционных диэлектрических материалов и средства их защиты от молнии / В. А. Авруцкий, А. С. Бизьев, В. П. Ларионов и др. // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 231. - С. 49-61. - Библиогр.: 11 назв.

77515. Камзолов С. К., Новиков С. М., Разумовский А. Н. Изменение прочностных характеристик материала обшивки воздушных судов при поражении электрическим разрядом // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 231. - С. 45-49.

77516. Кужекин И. П., Калеников А. В., Субботина Г. И. Макет секции генератора импульсных токов для испытания летательных аппаратов на молниестойкость // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 231. - С. 67-72.

77517. Ломовцев В. Г. Синтез основных конструктивных параметров рулевого пневмопривода по требованиям к системе управления летательным аппаратом // Гидропривод и гидропневмоавтоматика. - 1989. - Вып. 25. - С. 69-73. - Библиогр.: 5 назв.

77518. Лупейко А. В., Сысоев В. С. Влияние характеристик искрового разрядника в исследованиях молниепоражаемости самолетов на моделях // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 231. - С. 82-89. - Библиогр.: 6 назв.

77519. Строганов Б. А. Нормирование испытаний бортового оборудования летательных аппаратов на стойкость к воздействию молнии // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 231. - С. 72-75.

77520. Фарамазян В. В., Коротков А. Ю. Ультразвуковой метод регистрации удара молнии в воздушное судно // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 231. - С. 107-110.

77521. Фридляндер И. Н. На пути к авиации XXI века: [Беседа с руководителем лаб. ВНИИ авиац. материалов акад. И. Н. Фридляндером / Записал Р. А. Ахметов] // Вопр. изобретательства. - 1991. - № 2. - С. 15-19.

27.5.14.5 Подъемно-транспортное машиностроение

77522. Мартынов А. В., Луковский В. Н., Бутенко Е. Я. Необходимость определения показателя фактической нагруженности крановых металлоконструкций // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 2. - С. 40-41.

77523. Нестеренок В. Ф. Устройство для измерения невертикальности плоских поверхностей: [На прим. ходовых колес мостовых кранов] // Геодезия и картография. - 1991. - № 2. - С. 19-20.

77524. Сергеев С. Т., Андриенко Н. Н., Козин А. Б. К вопросу повышения жесткости полых консольных стрел [грузоподъемных кранов] // Соппротивление материалов и теория сооружений. - 1990. - Вып. 56. - С. 104-108.

27.5.15 Строительное и дорожное машиностроение

77525. Сравнительный динамический анализ щековых дробилок / Б. Е. Горский, Д. А. Копылов, В. Г. Новицкий, О. М. Попов // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 2. - С. 92-97.

27.5.16 Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение

77526. Афонаскин А. В. Литье в керамические формы сложной оснастки: [Произв. об-ние "Кургансельмаш"] // Литейн. пр-во. - 1991. - № 1. - С. 31-32.

77527. Василенко П. М. К методике стохастического моделирования функционирования машинных агрегатов // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 2. - С. 144-146. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

77528. Дмитриев А. М., Турецкий Р. Л. Новое в обработке торфяников: [Разраб. оборуд.] // Земледелие. - 1991. - № 3. - С. 52-56.

77529. Каупуш Л. Б. Универсальный агрегат для малых ферм // Зоотехния. - 1991. - № 1. - С. 76-77.

77530. Миркитанов В. И. Комплексные показатели автотракторных поездов // Автомоб. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 14-15.

77531. Омелюх Я. К., Барыш Е. А., Дутко С. М. На выставке "Сельхозтехника-90": [По материалам V Междунар. выст. "С.-х. машины, оборуд. и приборы", Москва, сент. 1990] // Химизация сел. хоз-ва. - 1991. - № 2. - С. 96-105.

77532. Омелюх Я. К., Барыш Е. А., Дутко С. М. Новинки техники для защиты растений // Земледелие. - 1991. - № 3. - С. 70-75.

77533. Решетило В. В., Власенко Ю. И. Однорядковая селекционная коноплежатка ЖКС-1 // Техн. культуры. - 1991. - № 1. - С. 48-49.

27.5.18 Коммунальное машиностроение

77534. Васильева Л. С. Современное состояние и перспектива развития стандартизации санитарно-технического оборудования и приборов // Сб. науч. тр. / Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т по методол., орг., экономике и автоматизации проектирования и инж. изысканий. - 1989. - Вып. 26. - С. 108-121.

27.5.21 Прочие отрасли машиностроения

77535. Гришко В. Н., Щеглов Н. Д., Белуха В. Ф. Аналитическое исследование деформационной способности и энергоемкости консольных цилиндрических [стальных] балок // Металловедение и прочность материалов. - Волгоград, 1989. - С. 32-38. - Библиогр.: 9 назв.

77536. Губайдуллин Р. Г., Сидоров И. В., Александрова М. Л. О точности изготовления стальных конструкций блоков морских платформ // Пром. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 13-15.

27.6 Приборостроение

77537. Афанасьев В. В., Шлишевский В. Б. Растры на основе матриц Адамара для режима осцилляции // Изв. вузов. Приборостроение. - 1990. - Т. 33, № 12. - С. 74-77. - Библиогр.: 5 назв.

77538. Белинский А. В., Петрович И. В., Плохов А. В. Расширение коррекционных возможностей компенсатора сферохроматической абберации и его использование в высокоскоростных фотокамерах с зеркальной разветкой // Изв.

77539. Кардашинский-Брауде Л. А., Воронов В. В. Совершенствование конструкции магнитных компасов // Судостроение. - 1991. - № 1. - С. 31-32.
77540. Лукьянович И. К., Савицкий А. А. Коррекция нелинейности фазового кодирования в 2D фурье-томографии // Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. наук. - 1990. - № 4. - С. 95-97. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
77541. Обиняков В. Б. Новые зарубежные приборы и технологии: [По материалам XIX конгр. Междунар. федерации геодезистов, Хельсинки, июнь 1990] // Геодезия и картография. - 1991. - № 2. - С. 50-54.
77542. Прибор для электрофореза на пленках из ацетата целлюлозы / Т. И. Черкашина, В. Ф. Грунева, Е. И. Зорин, О. В. Троицкая // Лаб. дело. - 1991. - № 2. - С. 68-73. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
77543. Цуканова Г. И. Расчет зеркальных объективов с поверхностями, близкими к planoидным // Изв. вузов. Приборостроение. - 1990. - Т. 33, № 12. - С. 77-81.
77544. Широких З. В., Разнобрядцева Т. М., Коробкина Н. Н. Тонкие полимерные покрытия в оптике // Композиц. полимер. материалы. - 1990. - Вып. 47. - С. 56-60. - 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

77545. Вдовина С. Ю., Мамедова Е. М., Евсюкова М. А. Формирование плана предприятия в условиях самофинансирования: [Даугавпилс. произв. об-ние "Химволокно"] // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 134.
77546. Уманский М. Ю. Будет уренгойский полиэтилен: [К созданию сов.-брит. инж.-торг. фирмы для пр-ва и сбыта уренгойск. полиэтилена] // Газовая пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 8-9.

28.2 Основные процессы и аппараты химической технологии

77547. Кениг Е. Я., Холпанов Л. П., Малюсов В. А. Массоперенос в многокомпонентной двухфазной прамоточной системе жидкость - газ при наличии гомогенных химических реакций в жидкой фазе // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 4. - С. 952-956.
77548. Литвин Э. И. Система автоматического дозирования жидкости // Сб. тр. / ВНИИ гидролиза раст. материалов. - 1989. - Вып. 38. - С. 136-139.
77549. Маргулис М. А. Звукохимия - новая перспективная область химической технологии // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева. - 1990. - Т. 35, № 5. - С. 579-586. - Библиогр.: 65 назв.
77550. Опыт реконструкции очистных сооружений химкомбината / Ю. В. Воронов, В. П. Саломесев, И. С. Круглова, Ю. П. Побегайло // Рациональное использование водных систем промышленных предприятий и населенных мест. - М., 1989. - С. 78-81.
77551. Свитцов А. А., Слюпчев О. М. Реагентная ультрафильтрация - новый метод для решения технологических проблем // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева. - 1990. - Т. 35, № 5. - С. 649-652. - Библиогр.: 18 назв.

28.3 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

77552. Кислотная активация природных цеолитов: [Сообщение] // Интенсификация химических процессов переработки нефтяных компонентов. - Казань, 1989. - С. 35 - 44. - Содерж.: 1. Воздействие кислоты на структуру цеолитов / З. Н. Эйриш, Т. П. Конюхова, Л. А. Михайлова и др.

77553. Плакшина В. В., Левинтер М. Е. Влияние природы пептизатора на качество сферического оксида алюминия // Интенсификация химических процессов переработки нефтяных компонентов. - Казань, 1989. - С. 32 - 34.

77554. Поконова Ю. В., Заверткина Л. И., Грабовский А. И. Использование крекинг-остатка в качестве связующего при получении углеродных адсорбентов // Интенсификация химических процессов переработки нефтяных компонентов. - Казань, 1989. - С. 87 - 92.

28.3.1 Производство удобрений и пестицидов

77555. Аворник И. В., Румянцев В. Ю., Королев В. К. Синтез производных 2,3,5-трихлорпиридина - полупродуктов для получения гербицидов нового типа // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 64 - 65.

77556. Гохгут А. А. Оценка энергетической эффективности способов получения термически обесфторенных фосфатов на основе метода предельного энергосбережения // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 235. - С. 22 - 29. - Библиогр.: 6 назв.

77557. Каспаров В. А., Кукина Е. В. Международная Брайтонская конференция по пестицидам [Великобритания, нояб. 1988] // Агрехимия. - 1991. - № 2. - С. 149 - 158.

77558. Матвеева В. И., Лобанок М. П., Федоренчик В. В. Ассортимент промышленных форм микроудобрений // Химизация сел. хоз-ва. - 1991. - № 2. - С. 32 - 34.

77559. Сибарова М. Н. Исследование препарата ДЛ-1 методом ГЖХ // Сб. тр. / ВНИИ гидролиза раст. материалов. - 1989. - Вып. 38. - С. 93 - 99. - Библиогр.: 5 назв.

28.3.2 Силикатные производства

77560. Анализ образования отходов стекла в электроламповом производстве / Н. М. Щетиныч, Л. Т. Кочелаева, В. А. Ивлева и др. // Стекло и керамика. - 1991. - № 1. - С. 6 - 7.

77561. Быков В. Н., Котельников О. Е. Структура и мольные объемы щелочносиликатных стекол // Физика и химия стекла. - 1990. - Т. 16, № 6. - С. 848 - 851. - Библиогр.: 8 назв.

77562. Влияние γ -излучения на оптические потери многокомпонентных черных стекол повышенной степени чистоты / Степанов С. А., Скороспелова В. И., Иванова Л. П., Кустова Т. М. // Физика и химия стекла. - 1990. - Т. 16, № 6. - С. 905 - 909. - Библиогр.: 9 назв.

77563. Влияние режимов обжига на микроструктуру и свойства цирконсодержащей керамики / Г. И. Олейник, М. И. Кушель, М. И. Олейник и др. // Стекло и керамика. - 1991. - № 1. - С. 23 - 25.

77564. Гороховский А. В., Поляков К. В. Влияние состава атмосферы в зоне формирования на термомеханические свойства стекла // Стекло и керамика. - 1991. - № 1. - С. 14 - 15.

77565. Екимов С. П., Тутов А. Г., Фаддеев И. С. Термические превращения в стронцийсодержащем боросиликатном стекле по данным ЯГР спектроскопии железа // Физика и химия стекла. - 1990. - Т. 16, № 6. - С. 901 - 904. - Библиогр.: 7 назв.

77566. Жидкофазное спекание керамики на основе нитрида кремния / Я. И. Белый, В. В. Коледа, В. М. Свистун и др. // Стекло и керамика. - 1991. -

№ 1. - С. 18-19. - Библиогр.: 5 назв.

77567. Златковский В. Б., Немец И. Н., Шаповалов Н. А. Электрокинетические и реологические свойства оксида магния // Стекло и керамика. - 1991. - № 1. - С. 16-17. - В огл. 2-й авт.: Немец И. И.
77568. Исследование кристаллизации фтороцирконатных стекол / Васильев А. В., Виноградова Н. Н., Ивановская В. М. и др. // Физика и химия стекла. - 1990. - Т. 16, № 6. - С. 873-878. - Библиогр.: 6 назв.
77569. Кравченко А. А., Лохов Ю. Н., Чередниченко Д. И. О формировании предельно гладких поверхностей стекол // Физика и химия стекла. - 1990. - Т. 16, № 6. - С. 923-927. - Библиогр.: 16 назв.
77570. Курапов С. А., Михайлов М. Н., Грачев В. В. Система управления процессом варки стекла // Стекло и керамика. - 1991. - № 1. - С. 4.
77571. Модифицирование ферритовых изделий добавками из водных растворов солей / Н. И. Новикова, П. М. Плетнев, С. А. Степанова и др. // Стекло и керамика. - 1991. - № 1. - С. 21-23.
77572. Окрашивание стекломассы в выработочном потоке / З. С. Грязина, В. П. Семирова, Н. Г. Кышленко и др. // Стекло и керамика. - 1991. - № 1. - С. 10-11.
77573. Окунев В. Д., Ведерникова Т. В. Оптическое поглощение и электропроводность в стеклообразном $CdGeAs_2$ // Физика и химия стекла. - 1990. - Т. 16, № 6. - С. 889-894. - Библиогр.: 14 назв.
77574. Плавнелюпитой хромкорундовый огнеупор в насадке регенератора стекловаренной печи / О. Н. Попов, В. П. Фролова, В. И. Кирилenco и др. // Стекло и керамика. - 1991. - № 1. - С. 11-14. - Библиогр.: 8 назв.
77575. Получение алмазных кластеров взрывом и их практическое использование / Г. В. Сакович, П. М. Брыляков, В. Д. Губаревич и др. // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева. - 1990. - Т. 35, № 5. - С. 600-602.
77576. Регистрация сквозных дефектов в стеклоэмалевых покрытиях / А. В. Макиеров, Н. Т. Шардаков, В. А. Прусов, В. И. Вебер // Стекло и керамика. - 1991. - № 1. - С. 27-28.
77577. Рентгеноспектральное исследование ближнего порядка и характер взаимодействия в стеклах системы $AgBr-Ag_2S-As_2S_3$ / Батраков Ю. Ф., Бычков Е. А., Голиков Д. В. и др. // Физика и химия стекла. - 1990. - Т. 16, № 6. - С. 840-847. - Библиогр.: 5 назв.
77578. Саакян Э. Р. Многофункциональные ячеистые стекла из вулканических стекловатых пород // Стекло и керамика. - 1991. - № 1. - С. 5-6.
77579. Свойства и структура многокомпонентных стекол, содержащих железо / Юнусов М. Ю., Тураев Р. Н., Ключкин А. Б., Исмаев А. А. // Физика и химия стекла. - 1990. - Т. 16, № 6. - С. 867-872. - Библиогр.: 14 назв.
77580. Состояние ионов железа в силикатных стеклах при ионном обмене $Na^+ст \rightleftharpoons K^+$ распл по данным ЭПР спектроскопии / Евстропьев С. К., Исаев И. Х., Никоноров Н. В. и др. // Физика и химия стекла. - 1990. - Т. 16, № 6. - С. 895-900. - Библиогр.: 13 назв.
77581. Специфика спектроскопических характеристик активированных РЭО теллуридных стекол / Брочковская Н. Б., Волкова В. В., Дымшиков А. А. и др. // Физика и химия стекла. - 1990. - Т. 16, № 6. - С. 916-922. - Библиогр.: 18 назв.
77582. Стеклообразование в системах $R_2SO_4(RHSO_4)-ZnSO_4-NaPO_3(P_2O_5)$ ($R=Li, Na, K$) / Мамошин В. Л., Архипов В. Г., Булер П. И. и др. // Физика и химия стекла. - 1990. - Т. 16, № 6. - С. 860-866. - Библиогр.: 24 назв.
77583. Стрельников В. И., Смакота Н. Ф., Козлова А. П. Эмалевые покрытия с улучшенными эксплуатационными и эстетическими характеристиками // Стекло и керамика. - 1991. - № 1. - С. 25-27.
77584. Флотореагент - глинозамениТЕЛЬ в эмалевых шликерах / Р. М. Игна-

това, Н. А. Вальбе, И. Ф. Шайхутдинова и др. // Стекло и керамика. - 1991. - № 1. - С. 8-9.

77585. Хофманн О. Р., Теих Ф. Оптимизация подогрева воздуха в регенераторах: [Ст. из ФРП] // Стекло и керамика. - 1991. - № 1. - С. 28-29.

77586. Шахмин А. Л., Тютиков А. М. Исследование электронной структуры свинцовосиликатных стекол методом рентгеновской фотоэлектронной спектроскопии // Физика и химия стекла. - 1990. - Т. 16, № 6. - С. 833-839. - Библиогр.: 16 назв.

77587. Ширяев К. В. Кварцевая керамика с добавкой фосфата бора // Стекло и керамика. - 1991. - № 1. - С. 19-20.

77588. Щеглова З. Н., Авлас Т. В. Стеклообразование и некоторые свойства стекол системы $\text{BaO}-\text{Nb}_2\text{O}_5-\text{P}_2\text{O}_5$ // Физика и химия стекла. - 1990. - Т. 16, № 6. - С. 879-883. - Библиогр.: 8 назв.

77589. Ярмак Е. В., Тверьянович Ю. С., Гитцович В. Н. Влияние внешнего магнитного поля на магнитные свойства сплавов стеклообразующей системы $\text{As}_2\text{Se}_3-\text{Cu}_2\text{Se}-\text{Cr}_2\text{Se}_3$ // Физика и химия стекла. - 1990. - Т. 16, № 6. - С. 884-888.

28.4 Технология органических веществ

28.4.2 Технология топлива

(Угольная, газовая, нефтяная, торфяная промышленность в целом - см. соответствующие подразделы раздела 25)

28.4.2.1 Переработка твердого топлива

77590. Пгушко А. И., Шурова Н. Н. Об изменениях технологических свойств коксующихся углей Печорского бассейна // Уголь. - 1991. - № 2. - С. 48.

28.4.2.2 Переработка нефти и газа

77591. Ароматизация бензинов термического крекинга на хромсодержащих катализаторах / К. В. Шильникова, Г. Б. Рабинович, Ю. П. Борисевич, Р. А. Бакулин // Интенсификация химических процессов переработки нефтяных компонентов. - Казань, 1989. - С. 20-25.

77592. Влияние природы сырья на материальный баланс каталитического крекинга / М. Е. Левингер, В. Г. Дырин, В. Н. Селезнев, Р. Р. Гайнутдинов // Интенсификация химических процессов переработки нефтяных компонентов. - Казань, 1989. - С. 25-28.

77593. Гречухина А. А., Назиров З. Н. Экспресс-метод определения содержания воды в нефти // Интенсификация химических процессов переработки нефтяных компонентов. - Казань, 1989. - С. 102-103.

77594. Дорошко Э. И., Моряков В. С., Хасанов Ф. К. Оценочная методика определения выбросов вредных веществ из дымовых труб технологических печей нефтеперерабатывающих производств // Интенсификация химических процессов переработки нефтяных компонентов. - Казань, 1989. - С. 121-126.

77595. Заботин Л. И., Березин В. А., Баранов Л. А. Изучение влияния параметров риформинга с движущимся слоем катализатора // Интенсификация химических процессов переработки нефтяных компонентов. - Казань, 1989. - С. 14-19.

77596. Иванов Б. Н. О влиянии природы неполярных растворителей на качество промывки карбамидо-парафинового комплекса // Интенсификация химических процессов переработки нефтяных компонентов. - Казань, 1989. - С. 72-77. - Библиогр.: 5 назв.

77597. Иванов Б. Н., Куликова С. В., Лбедева Н. М. Окисление жидких парафинов // Интенсификация химических процессов переработки нефтяных компонентов. - Казань, 1989. - С. 106-109. - В огл. 1-й авт.: Иванов Б. И.

77598. Изучение влияния условий пропитки на активность алюмоникель- и алюмокобальтмолибденовых катализаторов гидроочистки [дизельного топлива] / А. Н. Логинова, Ю. В. Фомичев, М. А. Шарихина и др. // Интенсификация химических процессов переработки нефтяных компонентов. - Казань, 1989. - С. 28 - 31.

77599. Ингибирование окисления смазочных масел диалкилдитиофосфатами цинка и п-аминогидрополисульфидами / О. Н. Гришина, В. М. Башинова, В. В. Береснев, Е. А. Степанов // Интенсификация химических процессов переработки нефтяных компонентов. - Казань, 1989. - С. 65 - 69.

77600. Казмиров Л. М., Карамышев М. С. Использование стандартных образцов состава и свойств за рубежом. Пути совершенствования службы стандартных образцов в нефтехимической промышленности: [По материалам междунар. симпозиума, Пекин, май 1989] // Каучук и резина. - 1991. - № 1. - С. 39 - 40.

77601. Моряков В. С., Дорошко Э. И. Удельные выбросы вредных веществ в атмосферу на единицу продукции нефтеперерабатывающих и нефтехимических производств // Интенсификация химических процессов переработки нефтяных компонентов. - Казань, 1989. - С. 92 - 98.

77602. Оптимизация риформинга с движущимся слоем катализатора / Л. И. Заботин, Г. Б. Рабинович, В. А. Березин, А. С. Еремин // Интенсификация химических процессов переработки нефтяных компонентов. - Казань, 1989. - С. 9 - 14.

77603. Тутубалина В. П., Кузнецова И. М., Габдрахманов Ф. Г. Исследование теплоемкостей концентратов сернистых соединений нефтяных фракций // Интенсификация химических процессов переработки нефтяных компонентов. - Казань, 1989. - С. 119 - 121.

77604. Численное моделирование адсорбционной деароматизации жидких парафинов / А. А. Луканов, Л. Ф. Фоминых, И. И. Кондратьев, Л. Н. Михина // Интенсификация химических процессов переработки нефтяных компонентов. - Казань, 1989. - С. 5 - 9. - Библиогр.: 5 назв.

28.4.7 Производство высокомолекулярных соединений (полимеров)

77605. Влияние соотношения компонентов на физические свойства полибутадиен-полиарилатных блок-сополимеров / Е. Н. Задорина, К. С. Исаяв, Г. К. Исаяв и др. // Композиц. полимер. материалы. - 1990. - Вып. 47. - С. 5 - 9. - Библиогр.: 7 назв.

77606. Исследование свойств волокнаполненных бинарных смесей полимеров / Г. Н. Черничкина, Л. Е. Добрынина, Е. В. Кириллова, Г. П. Андрианова // Кожев.-обувная пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 39 - 40. - Библиогр.: 7 назв.

77607. Соснина С. А., Толстая С. Н. Взаимодействие компонентов композиционных полимерных материалов и пути его направленного регулирования // Композиц. полимер. материалы. - 1990. - Вып. 47. - С. 1 - 5. - Библиогр.: 8 назв.

77608. Электрофоретическое осаждение полимеров в присутствии бианкерных катионоактивных ПАВ / Л. Н. Александрова, В. А. Шрубевич, Н. В. Протасова, В. М. Полякова // Композиц. полимер. материалы. - 1990. - Вып. 47. - С. 45 - 47. - Библиогр.: 7 назв.

28.4.7.1 Производство пластмасс

77609. Адаменко Н. А. Формирование структуры полимеров при взрывной обработке в ампулах // Металловедение и прочность материалов. - Волгоград, 1989. - С. 86 - 92. - Библиогр.: 9 назв.

77610. Базт М. Р., Гальбрайт Л. С., Вихорева Г. А. Исследование свойств растворов карбоксиметилхитозана с целью оптимизации условий их пригото-

ния и использования // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 55 - 56. - В огл. 2-й авт.: Гольбрайх Л. С.

77611. Веселовский Р. А., Филипович А. Ю., Федоренко Е. И. Исследование физико-химических свойств тонких эпоксидных и полиэфирных пленок на высокоэнергетических поверхностях // Композиц. полимер. материалы. - 1990. - Вып. 47. - С. 21 - 25. - Библиогр.: 10 назв.

77612. Влияние модификации химических волокон на прочностные характеристики органопластиков на их основе / С. Ю. Липатов, Л. М. Сергеева, М. И. Глуховская и др. // Композиц. полимер. материалы. - 1990. - Вып. 47. - С. 41 - 44. - Библиогр.: 9 назв.

77613. Гайдучик С. И., Калнаец Г. А., Рог Л. М. Комплекс оборудования для изготовления пенополистироловых моделей // Литейн. пр-во. - 1991. - № 1. - С. 28 - 30.

77614. Гарифуллин Р. Р., Фаррахов А. Г., Хозин В. Г. Исследование структуры эпоксидных олигомеров методом рэлеевского светорассеяния // Высокмолекуляр. соединения. Сер. А. - 1991. - Т. 33, № 1. - С. 128 - 131. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

77615. Жесткие пенополиуретаны на основе олигомеров фурфуролового спирта и циклических гидроксилазотсодержащих соединений / М. Г. Алимухамедов, Н. Е. Тасанбаева, Ф. А. Магруппов, Т. Р. Абдурашидов // Композиц. полимер. материалы. - 1990. - Вып. 47. - С. 65 - 68. - Библиогр.: 9 назв.

77616. Исследование влияния природы металла на процесс сегрегации в металлоудлинненных полиуретановых иономерах / Ю. Ю. Керча, Л. А. Косенко, В. А. Кузьмина и др. // Композиц. полимер. материалы. - 1990. - Вып. 47. - С. 36 - 41. - Библиогр.: 10 назв.

77617. Исследование диэлектрической релаксации в наполненных полимерных композициях / С. Ю. Липатов, Л. М. Сергеева, И. А. Сылакова и др. // Композиц. полимер. материалы. - 1990. - Вып. 47. - С. 13 - 15.

77618. Красненинников А. И., Слободчиков М. О., Алексеев Л. Н. Влияние легирования на электранный эффект в полиэтилентерефталате // Композиц. полимер. материалы. - 1990. - Вып. 47. - С. 31 - 36. - Библиогр.: 15 назв.

77619. Морфология пленок, полученных термическим распылением полимеров в вакууме / К. П. Грищенко, А. М. Красовский, А. А. Крючин и др. // Композиц. полимер. материалы. - 1990. - Вып. 47. - С. 19 - 21. - Библиогр.: 5 назв.

77620. Особенности надмолекулярной структуры смесей полиэтиленов высокой и низкой плотности / Н. В. Шеваленко, В. В. Шилов, Ю. П. Гомза, Е. В. Лебедев // Композиц. полимер. материалы. - 1990. - Вып. 47. - С. 25 - 30. - Библиогр.: 9 назв.

77621. Поляризация пленок поливинилиденфторида в коронном разряде / С. Н. Федосов, А. Е. Сергеева, В. И. Золотова, О. Д. Лесных // Композиц. полимер. материалы. - 1990. - Вып. 47. - С. 15 - 19. - Библиогр.: 7 назв.

77622. Прилуцкий М. И., Лозенко Д. В., Князев Е. Ф. Установка для сушки предварительно вспененного пенополистирола // Литейн. пр-во. - 1991. - № 1. - С. 30.

77623. Структурные особенности ионносодержащих полиуретанов / Н. С. Клименко, В. В. Шевченко, С. В. Лаптий и др. // Композиц. полимер. материалы. - 1990. - Вып. 47. - С. 9 - 12. - Библиогр.: 11 назв.

77624. Сушка полиимидных пленок / Смирнова Е. А., Александров В. И., Чесунов В. М., Разинова С. М. // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 42 - 44.

77625. Эпик А. Исследование концентрации носителей легированного галоген-

нами полипарафенилена // Тр. Таллин. техн. ун-та. - 1989. - № 704: Электрон. материалы. - 10. - С. 30-40. - Рез. эст., англ. - Библиогр.: 12 назв.

77626. Эпик А., Ахвен Т. Получение п-типа проводящего полипарафенилена // Тр. Таллин. техн. ун-та. - 1989. - № 704: Электрон. материалы. - 10. - С. 41-50. - Рез. эст., англ. - Библиогр.: 10 назв.

28.4.7.2 Производство химических волокон

77627. Исследование влияния некоторых свойств латексов фторсодержащих полимеров на кислотозащитные свойства модифицированных волокон / Капитанова Т. Ф., Латкина В. Н., Слеткина Л. С., Колоколкина Н. В. // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 59. - В огл. 1-й авт.: Капитанова Т. Ф.

77628. Модификация полиамидных волокон и нитей с целью улучшения смазываемости / Карева Е. А., Платова Т. Е., Павлов Н. Н., Артемов А. В. // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 61-62.

77629. Никитина В. И., Черняк А. Н., Шульчишин В. А. Разработка диалоговой программы оптимизации векторных регрессионных моделей на основе планирования эксперимента: [Пр-во хим. волокон] // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 83-84. - В огл. 3-й авт.: Шульчишин В. А.

77630. Полунина Г. А., Коротченко Н. А., Козлова Л. И. Влияние обработки растворами солей алюминия вискозной нити на ее свойства // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 62.

77631. Разработка волокна-биокатализатора, изучение его свойств и условий применения / Матвеев Д. В., Шульчишина Е. В., Красовская С. Б., Виршик А. Д. // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 63-64.

77632. Сергеев А. Н., Быкова Л. Н., Богословский В. В. Определение микроразнообразия ионов тяжелых металлов методом инверсионной бестоковой хронопотенциометрии в технологических водах производства химических волокон // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 60.

77633. Урбанович А. И., Гребенников С. Ф. Описание кинетики сорбции водяного пара химическими волокнами // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 76-77.

28.4.8 Производство каучука и резины

77634. Баранец И. В., Берснев В. Н., Гармашова Г. Д. Закономерности формирования фазовой структуры эпоксикаучуковых композиций // Каучук и резина. - 1991. - № 1. - С. 20-23. - Библиогр.: 12 назв.

77635. Влияние состава каучук-олигомерных композиций на их релаксационные и прочностные свойства / Машьянова И. М., Сидорович Е. А., Курлянд С. К., Петрова Г. П. // Каучук и резина. - 1991. - № 1. - С. 14-16.

77636. Изучение закономерностей синтеза и свойств силоксановых каучуков / Любков В. Д., Колокольцева И. Г., Баткина П. А., Новинская Л. А. // Каучук и резина. - 1991. - № 1. - С. 30-32. - Библиогр.: 6 назв.

77637. Кинетика кристаллизации и структурная организация полиизопрена в аморфном состоянии / Курлянд С. К., Гармашова Г. Д., Панкратов А. М., Петрова М. А. // Каучук и резина. - 1991. - № 1. - С. 12-14. - Библиогр.: 11 назв.

77638. Кормер В. А., Высоцкий З. З. К 60-летию промышленности СК в

СССР и Всесоюзного научно-исследовательского института синтетического каучука имени академика С. В. Лебедева // Каучук и резина. - 1991. - № 1. - С. 3-7.

77639. Кремнийсодержащие вальцуемые уретановые каучуки с улучшенной теплостойкостью / Лубская Л. А., Елфимова И. А., Сергеева Н. И., Иванов А. Ю. // Каучук и резина. - 1991. - № 1. - С. 29-30.

77640. Лигнин и лигносульфоновые кислоты в резинах на основе полярных каучуков / М. Б. Савельева, К. Б. Шевцова, Р. Л. Гайдук и др. // Композит. полимер. материалы. - 1990. - Вып. 47. - С. 47-52. - Библиогр.: 10 назв.

77641. Новый ассортимент стабилизаторов для промышленности СК / Моисеев В. В., Косовцев В. В., Полухин А. Н., Полуэтов И. Т. // Каучук и резина. - 1991. - № 1. - С. 10-12. - Библиогр.: 6 назв.

77642. О применении компонента присадки ВНИИ НП-353 в эластомерных композициях / И. Г. Шайхиев, А. А. Мухутдинов, С. В. Фридланд, К. М. Еникеев // Интенсификация химических процессов переработки нефтяных компонентов. - Казань, 1989. - С. 98-102.

77643. Пискарева Е. П., Гречановский В. А. Особенности молекулярной структуры и вязкоэластического поведения полиизопрена, синтезируемого под влиянием Ti- и Ln-содержащих катализаторов // Каучук и резина. - 1991. - № 1. - С. 16-20. - Библиогр.: 7 назв.

77644. Полуэтов П. Т., Макеев Е. Н. Основные экологические проблемы промышленности СК и пути их решения // Каучук и резина. - 1991. - № 1. - С. 7-10.

77645. Узбякова А. Х., Иванова А. Ю. Селективное фотометрическое определение ванадия в присутствии титана в этиленпропиленовых каучуках // Каучук и резина. - 1991. - № 1. - С. 36-38. - Библиогр.: 8 назв.

77646. *цис* → *транс*-Изомеризация полиизопрена нитрозирующей смесью / Иванова В. П., Хачатуров А. С., Фурсенко А. В., Осетрова Л. В. // Каучук и резина. - 1991. - № 1. - С. 23-25. - Библиогр.: 7 назв.

28.4.9 Лакокрасочное производство

77647. Рекристаллизация порошка ZnS / Т. Б. Нирк, Ю. А. Варвас, Т. И. Ней, К. В. Керм // Тр. Таллин. техн. ун-та. - 1989. - № 704: Электрон. материалы. - 10. - С. 11-16. - Рез. эст., англ. - Библиогр.: 8 назв.

29 ЛЕСНАЯ, ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ, ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

29.1.1 Экономика лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

77648. Беляков В. И., Дмитриев Е. Е., Каганович Е. Л. Экономико-математическая модель отрасли: [Гидролиз. пром-сть] // Сб. тр. / ВНИИ гидролиза раст. материалов. - 1989. - Вып. 38. - С. 22-30. - Библиогр.: 7 назв.

29.4 Лесохимическая промышленность

77649. Аналитическая оценка различных вариантов технологического оформления непрерывного перколяционного гидролиза древесины с использованием математической модели и средств вычислительной техники / В. Л. Сараф, А. П. Задорин, В. И. Рак и др. // Сб. тр. / ВНИИ гидролиза раст. материалов. - 1989. - Вып. 38. - С. 31-36.

77650. Зысин Л. В. Теплотехника гидролизных производств - итоги и перспективы // Сб. тр. / ВНИИ гидролиза раст. материалов. - 1989. - Вып. 38. - С. 80-86. - Библиогр.: 11 назв.

77651. Использование диэлектрических датчиков с распределенными параметрами

рами для автоматического контроля концентрации гидролизного спирта / Г. М. Одинокоев, И. С. Николаев, В. Ю. Аристович и др. // Сб. тр. / ВНИИ гидролиза раст. материалов. - 1989. - Вып. 38. - С. 129-135. - Библиогр.: 14 назв.

77652. Метрологические аспекты фотометрического анализа на гидролизных предприятиях / Л. И. Буйлова, Н. П. Дегтярева, Т. Ю. Марчукова, Ю. А. Пушкин // Сб. тр. / ВНИИ гидролиза раст. материалов. - 1989. - Вып. 38. - С. 50-55. - Библиогр.: 8 назв.

77653. Применение прессов-грануляторов с кольцевой матрицей для получения активных углей их гидролизного лигнина / Е. А. Цыганов, Н. Б. Рябов, М. В. Грицай и др. // Сб. тр. / ВНИИ гидролиза раст. материалов. - 1989. - Вып. 38. - С. 87-92. - Библиогр.: 5 назв.

77654. Пути совершенствования процесса перколяционного гидролиза растительного сырья / А. Л. Федоров, А. Е. Лещук, Л. Н. Красв и др. // Сб. тр. / ВНИИ гидролиза раст. материалов. - 1989. - Вып. 38. - С. 11-21.

77655. Рябов В. В., Шаповалов О. И. Основные направления повышения эффективности и перспективы развития гидролизных производств // Сб. тр. / ВНИИ гидролиза раст. материалов. - 1989. - Вып. 38. - С. 5-10.

77656. Соловьев В. Н., Семенов В. М., Хлуднев В. М. Испытание секционированного (многозонного) метода гидролиза на аппаратах большей единичной мощности // Сб. тр. / ВНИИ гидролиза раст. материалов. - 1989. - Вып. 38. - С. 43-49.

77657. Цирлин Ю. А. Ректификация минимальных гетероазотропов: [Пр-во фурфура] // Сб. тр. / ВНИИ гидролиза раст. материалов. - 1989. - Вып. 38. - С. 73-79.

30 ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

30.1 Общие вопросы

77658. Пугачев Е. А., Сперанский А. П. Перспективные пути развития водного хозяйства предприятий легкой индустрии // Рациональное использование водных систем промышленных предприятий и населенных мест. - М., 1989. - С. 146-150.

30.1.1 Экономика легкой промышленности

77659. Богданова О. В., Брагина З. В. Нормативно-параметрическая модель производственных затрат отделочного производства предприятий льняной промышленности // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 135-136.

77660. Войтович А. Я. Производитель и потребитель: как совместить интересы на рынке // Швейн. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 22-24.

77661. Галиуллин Х. Я. Многофакторный анализ производительности труда рабочих [легкой промышленности] // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 118-120.

77662. Динамический анализ изменения экономических показателей [производительности ткацкого оборудования] с помощью функций насыщения с использованием ЭВМ / Федосова Е. В., Шипилова Т. В., Герасимова Е. Е. и др. // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 125.

77663. Иванова И. А., Травина Л. А. Хозрасчет в условиях самофинансирования: [На прим. льняной пром-сти] // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 138.

77664. Ильина В. И., Коренькова С. М. Планирование нормативного соотно-

шения между приростом средней заработной платы и производительности труда: [Текстиль. предприятия] // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 126.

77665. Иткинд А. Н., Орехова А. Ю. Переход предприятий [швейной промышленности] на аренду // Швейн. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 4, 6-7.

77666. Коваленко О. В., Григорьева Т. И. Совершенствование методов образования фонда заработной платы в новых условиях хозяйствования // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 128-129.

77667. Кудрявцева Л. А. Разработка экономического подхода к оптимизационному планированию производства тяжелых технических тканей // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 121-122.

77668. Ливадина С. П. Анализ фактического уровня себестоимости хлопчатобумажных суровых тканей на предприятиях Мосхлоппрома и Росхлоппрома // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 123-124.

77669. Лисагоровская И. Е. Конкурентоспособность и ее место в системе управления ассортиментом и качеством товаров легкой промышленности // Швейн. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 20-22.

77670. Литвинчук О. С., Орлова Н. А., Сафронова Л. И. Анализ затрат труда в хлопкоткацком производстве // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 127-128.

77671. Овчинникова Е. В., Пекшева Е. Н. О взаимосвязи между соотношениями ЗП/Пт и ФОТ/ВД // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 122-123.

77672. Одинцова Л. А., Акопов С. Э. Анализ затрат ручного труда в прядильном производстве Дедовской хлопчатобумажной фабрики // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 130-131.

77673. Путь к рынку: [По материалам беседы за "круглым столом" в ред. журн. "Швейн. пром-сть", "Кожев.-обувная пром-сть"] // Кожев.-обувная пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 8-10.

77674. Светикова Н. М., Дьяконова М. Л. Сравнительный анализ методик образования фонда заработной платы на примере Ивантеевского ПГО им. Ф. Э. Дзержинского // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 136-137.

77675. Соболев В. С. Проблемы развития хозрасчета в условиях интенсификации общественного производства // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 139-141.

77676. Холодило В. Б., Лисагоровская И. Е. Формирование ассортиментной политики предприятия на основе результатов изучения рынка // Швейн. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 17-20.

77677. Шишинская Е. В., Рысева С. Н. Пути решения аттестации рабочих мест (на примере отделочного производства комбината "Трехгорная мануфактура" и Барановичского ПХО) // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 133.

77678. Шуткова Н. И., Ходанович С. В., Иванова Н. Г. Анализ себестоимо-

сти выпускаемой продукции по комплексно-механизированным потокам МПШО "Смена" и "Пионер" // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. С. 120.

77679. Яковлев В. Н. Хозрасчетные отношения арендатора и арендодателя на предприятиях фарфоро-фаянсовой промышленности // Стекло и керамика. - 1991. - № 1. - С. 2-3. - Библиогр.: 6 назв.

30.2 Текстильная промышленность

77680. Акулич П. В., Сажин Б. С., Лукачевский Б. П. Особенности гидродинамики пирамидального сушильного аппарата фонтанирующего слоя с периферийным подводом теплоносителя // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 70.

77681. Анализ метрологических характеристик АСКК ленты / С. Г. Малонина, Е. Н. Гурьянова, Л. П. Себина, А. Б. Козлов // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 68.

77682. Андреева Т. И., Бартенева А. Г., Кобляков А. И. Разработка прочного метода оценки качества капроновой мононити // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 17.

77683. Бахтерова Г. Р., Кузьмин И. В., Цимбалюк М. Я. Информационное обеспечение в задачах автоматизированного управления качеством прядения // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 79-80. - В огл. 2-й авт.: Кузьмич И. В.

77684. Взаимодействие латекса БСНК с поверхностью волокон / Н. Бараночникова, Т. Любомудрова, В. А. Волков, Г. В. Данюшин // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 54-55.

77685. Влияние скоростного режима работы бегунов кардочесального аппарата на качество ровницы / Храпонкова Т. В., Авсряннова Е. С., Елисеев Л. А. и др. // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 22-23.

77686. Галкин С. В., Ермишин Ю. М. Физическая и математическая модели симметричной задачи сопряженного теплообмена при граничных условиях третьего рода: [Теплофиз. свойства текстил. тканей] // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 72.

77687. Горчакова В. М., Курочкина Т. А., Кузнецова Е. И. Создание эффективных латексных композиций из отечественного сырья для пропитки нетканых волокнистых основ // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 24-25.

77688. Гришин М. А., Пененжик М. А. Придание целлюлозному волокнистому материалу антимикробных свойств // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 49.

77689. Гуржиев С. А. Разработка экспериментальной установки для исследования взаимодействия высокоэнтропийного воздушного потока с текстильными тканями // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 86. - В огл. 1-й авт.: Гурджиев С. А.

77690. Данилевич А. Е., Фирсов А. В., Борзунов Г. И. Структура програм-

много комплекса для анализа цветных узоров // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 80-82.

77691. Дрожилов Г. В. Технология двойного кручения и увеличение массы выходных паковок в условиях роботизации и автоматизации производства // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 19-20.

77692. Дьяченко Г. Н. Опыт и проблемы применения рулонной технологии [переработки льна на заводах] // Техн. культуры. - 1991. - № 1. - С. 36-38.

77693. Журавчук А. В., Годунов М. В., Шахнин В. Н. Исследование фотоэлектрического датчика потока волокон [в пневмопрядении] // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 84-85.

77694. Заборцев В. Г. Формирование структуры факторов при исследовании развития ассортимента гардинно-кружевных изделий в процессе прогнозирования // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 149-150.

77695. Зорина Т. А., Галин В. Т. Разработка устройства для измерения длины ленты на лентоткацком станке ЛГБ-40 // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 66-67.

77696. Исследование изменения свойств костюмных тканей в процессе лабораторного изнашивания / И. Л. Барановская, А. А. Илясова, С. В. Лаврова, С. Б. Белкина // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 24.

77697. Исследование сорбционной очистки сточных вод текстильных предприятий при использовании золы каменного угля / Н. А. Трунова, А. Б. Григорьев, А. Муссаллати и др. // Рациональное использование водных систем промышленных предприятий и населенных мест. - М., 1989. - С. 57-62.

77698. Конопкина М. Н., Изосимова Н. Н., Федосеев В. Н. Статистический анализ причин разладки технологического процесса: [На прим. ткац. пр-ва] // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 78-79.

77699. Крашение хлопкового холсто-прошивного полотна азокрасителями в черный цвет / Е. П. Ушакова, Г. В. Негодяева, Д. Слабонева и др. // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 50.

77700. Круглякова И. С., Сперанская Э. А., Хомяков Г. П. Глубокая очистка липинсодержащих сточных вод // Рациональное использование водных систем промышленных предприятий и населенных мест. - М., 1989. - С. 64-66.

77701. Левакова Н. М. Разработка технологии изготовления ситовых тканей // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 10-11.

77702. Лопатина О. П. Особенности технологии шлихтования полиэфирных комплексных нитей // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 41-42.

77703. Михайлова О. В., Баданов К. И., Новорадовская Т. С. Использование электромагнитных полей невысокой напряженности для промывки шерстяных материалов // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 44-45.

77704. Моделирование и оптимизация процесса контактной сушки тканей на

сушильных барабанных машинах / Е. Г. Леонова, Е. Н. Михайлова, Т. Ю. Журавлева, В. А. Реутский // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 69.

77705. Нефедов Л. Ю., Капитанов А. Ф. Разработка нового способа обработки полуфабрикатов прядильного производства // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 27-28.

77706. О применении теоретико-вероятностных методов в задачах текстильного материаловедения / Тарасова О. В., Фадеева Е. А., Темнова Е. В. и др. // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 87-88.

77707. Оптимизация процесса кручения пряжи для тканей технического назначения / Гушина М. А., Лустина Л. В., Миронова О. А., Лалькина К. М. // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 28-29.

77708. Павелков М. Ю., Соколов Н. В., Трещалин М. Ю. Экспериментальное определение теплофизических характеристик нетканых текстильных полотен // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 31.

77709. Плутцев В. М., Якушев Ю. Я. Эффективность переработки отходов с повышенным содержанием остевых волокон // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 29-30.

77710. Повышение прочности окраски при печатании кубозолями с термопроявлением / Маркова И. В., Кириенко Е. И., Алексеев Ю. А., Хархаров А. А. // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 45-47.

77711. Применение метода селективной очистки отварочных растворов в промышленных условиях: [Наро-Фомин. шелковый комб.] / Ю. М. Ласков, Е. В. Алексеев, С. К. Максимов, Л. В. Богорова // Рациональное использование водных систем промышленных предприятий и населенных мест. - М., 1989. - С. 18-20.

77712. Пропускание и отражение энергии излучения неткаными материалами различной толщины / Е. Е. Вишнева, Е. А. Гаранина, И. П. Колченогова, Г. Л. Барабанов // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 32.

77713. Пудышева Т. С., Трунова Н. А., Григорьев А. Б. Очистка методом ультрафильтрации и повторное использование технологических растворов в текстильной промышленности // Рациональное использование водных систем промышленных предприятий и населенных мест. - М., 1989. - С. 156-161.

77714. Разработка и выбор оптимальных параметров перематывания поликапроамидных крученных нитей на бобинажно-перемоточной машине БП-260-В / Морозова Р. Б., Якименко Т. А., Ширалиев Ф. И., Ушакова К. Н. // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 21-22.

77715. Разработка метода оценки разнооттеночности тканей / М. Н. Карташова, Л. А. Морозова, Л. С. Титенков, Т. А. Макарова // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 14-15.

77716. Разработка оптимальных параметров строения ткани для изготовления кислотозащитных рукавиц / Туракулов Б. С., Мартынова А. А., Рязанцева Т. А., Шмагина М. Н. // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С.

77717. Разработка технологии очистки хлопкового волокна при подготовке полуфабриката к пневмопрядению / Г. А. Кукушкина, И. Ю. Крылова, А. Ю. Липатов и др. // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 18 - 19.

77718. Сапрыкина О. В., Корнев Б. И. Исследование влияния движения вальяна ткацкого станка на технологические параметры тканеформирования и структуру ткани // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 100 - 101.

77719. Серебрицкий А. В., Овчинникова Е. А. К вопросу об определении специфических свойств хлопкоэластиковой комбинированной пряжи // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 34 - 36.

77720. Силагадзе Т. Ш. Разработка совмещенного способа шлихтования и значительной отделки шерстяных материалов // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 53 - 54.

77721. Смирнова С. В., Кричевский Г. Е. Изучение возможности улучшения потребительских свойств хлопко-полиэфирных тканей путем щелочной обработки // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 56 - 57.

77722. Соловьев В. В., Нешатаев А. А. Методика системного проектирования декоративных тканей // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 143 - 144.

77723. Сотсков А. Н., Азизов И. Р. Анализ работы разрыхлительно-трепальных агрегатов нетканого производства // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 39 - 41.

77724. Сусорова Е. В., Прошков А. Ф. Разработка и исследование устройства для кручения стеклянной нити непосредственно на формовочных агрегатах // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 106 - 107.

77725. Суханова Н. Б., Горюничая Т. Ю., Ковтун Л. Г. Изучение возможностей интенсифицирования процесса щелочного гидролиза ПЭТФ-текстильных материалов // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 52 - 53.

77726. Сухоруков Д. Г., Москалев М. А., Хидоятов Ш. У. Восстановление изношенных деталей текстильных машин методами газотермического нанесения покрытий // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 104 - 105.

77727. Тараканова А. П., Ковжин Л. А. Получение устойчивых окрасок на целлюлозных текстильных материалах при совмещении процессов синтеза и фиксации азокрасителей // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 47 - 48.

77728. Фалей Г. А., Кирияк Е. В., Казарновская Г. В. Декоративные штучные изделия по природным мотивам // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 151 - 153.

77729. аль-Хазраджи З. Т. С., аль-Хазраджи Д. Т. С., Макаров Л. А. К поддержанию заправочной длины основы в процессе ткачества // Разработка

новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 91-93.

77730. Художественное оформление и проектирование хлопчатобумажных тканей и изделий из них / Желтова Л. Ю., Гариноуцкая Ю. С., Черток А. И., Рытвинская Л. Б. // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 141-142.

77731. Штаркман В. Л., Минина Н. И. Оборудование для высокотемпературной фиксации отделочных препаратов и красителей текстильными материалами // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 101-102.

30.2.1 Трикотажная промышленность

77732. Алексеев Е. В., Кузнецова Т. В. Состав и свойства осадков сточных вод предприятий трикотажной промышленности // Рациональное использование водных систем промышленных предприятий и населенных мест. - М., 1989. - С. 127-129.

77733. Емельяненко Е. В. Анализ эксплуатационных свойств трикотажных полотен, полученных из комбинированных нитей // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 6-7.

77734. Использование возможностей экспериментального формообразования орнамента в текстильном дизайне / Пушкарев А. Г., Крючкова Н. А., Маслов М. А., Фаршатов Т. М. // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 155-156.

77735. Клементьев А. В. Программное обеспечение для моделирования процессов петлеобразования на трикотажных машинах // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 95-97.

77736. Кузнецова Т. В., Баранова С. В. К вопросу использования мерсеризационных сточных вод в технологии очистки: [Предприятия трикотаж. пром-сти] // Рациональное использование водных систем промышленных предприятий и населенных мест. - М., 1989. - С. 153-156.

77737. Павлинова И. И. Исследование влияния концентрации водородных ионов на эффективность процесса коагуляции в свободном объеме: [Сточ. воды красил.-отделоч. пр-ва трикотаж. пром-сти] // Рациональное использование водных систем промышленных предприятий и населенных мест. - М., 1989. - С. 66-69.

77738. Проектирование изделий верхнего трикотажа с плосковязального оборудования с электронным управлением / Буфеева Е. Ю., Коробочкина Е. Б., Докучаева О. И., Викторов В. Н. // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 148-149.

77739. Сызранцева И. В., Сигачева В. В., Литвинчук В. Л. Идентификация технических неисправностей механизма игольницы основовязальных машин // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 94-95.

77740. Труевцев А. В. Классификация двойных исполных переплетений: [Трикотаж. пр-во] // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 8-10.

77741. Тышкун А. П. Влияние типа динамической модели на теоретический частотный спектр изгибных колебаний вязально-прошивных машин // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и

легкой промышленности. - М., 1989. - С. 97-99.

77742. Шведова Е. В., Лавникова И. В. Разработка структуры комбинированного двухслойного трикотажа // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 5-6.

77743. Штанов В. А., Шестаков А. С. Разработка устройств для нормализации процесса вязания // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 4-5.

30.3 Швейная промышленность

77744. Гривина И. В., Ганулич А. А. Моделирование деформации текстильных деталей в процессе их поштучного отделения от пачки // Швейн. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 42-43.

77745. Дельцова В. Д., Шавель Л. И. Влияние свойств тканей на величину их отходов по длине настила: [Раскройный цех Мин. произв. швейн. об-ния им. Крупской]; Сообщ. 1 // Швейн. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 36-37.

77746. Комиссарова Л. А. Диагностическое устройство с микропроцессором для контроля работоспособности швейных машин // Швейн. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 15-16.

77747. Кузнецова Н. Д., Лукинова Т. В. О совершенствовании контроля качества новых моделей одежды при проектировании // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 145-147.

77748. Лопандина С. К. Научные разработки в проектировании одежды // Швейн. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 30-31.

77749. Остроухова И. Г., Ганулич А. А., Мазов А. Ю. Красное сцепление деталей в пачке кроя и способы его уменьшения: Сообщ. 1 // Швейн. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 40-42. - Библиогр.: 7 назв.

77750. Предпосылки проектирования рабочих органов [швейного] оборудования для малооперационной технологии / А. Ш. Ташпулатов, Е. Б. Коблякова, С. С. Иванов, А. П. Черепенько // Швейн. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 38-41.

77751. Пятраускас А., Янулявичюс А., Маргявичене Г. Применение персональных компьютеров для эффективного и рационального использования материалов на швейном предприятии // Швейн. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 8-11.

77752. Разработка системы автоматизированного управления подготовительным производством швейного предприятия: Сообщение // Швейн. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 11-13. - Содерж.: 1. Системный анализ подготовительного производства как объекта автоматизированного управления / А. С. Железняков, Т. А. Железнякова, Ю. В. Елтышев.

77753. Расторгуева Л. Н., Чубарова З. С., Левченко А. Н. Специальная одежда с улучшенными теплозащитными свойствами // Швейн. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 37-38.

77754. Солтанбасва Г. Ш., Братковская О. Е., Коблякова Е. Б. Организация автоматизированного проектирования базовых конструкций одежды по ЕМКО СЭВ // Швейн. пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 13-14.

77755. Сорокин И. В. Применение ЭММ и ЭВМ при определении рационального размещения рабочих мест в потоке: [Швейн. пром-сть] // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 116-117.

77756. Ташпулатов А. Ш. Предпосылки к промышленному внедрению малооперационной технологии изготовления одежды // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой про-

мышленности. - М., 1989. - С. 142-143.

77757. Шевалдина Е. А., Оксина С. А. Возможности использования архитектурных мотивов в моделировании костюма // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 150-151.

30.4 Кожевенная промышленность

77758. Анализ работы систем очистных сооружений кожевенных заводов / Т. В. Дятлова, Б. В. Малышев, Ю. Ю. Бочарова, А. А. Бурушкин // Рациональное использование водных систем промышленных предприятий и населенных мест. - М., 1989. - С. 52-57.

77759. Вацулик Я. Физические следствия морфологических изменений структуры коллагена кожи: [Ст. из Чехо-Словакии] // Кожев.-обувная пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 28-32.

77760. Зельдина А. Е., Зурабян К. М., Серова Ф. Д. Сравнение структурных особенностей дермы на основании сорбции паров бензола // Кожев.-обувная пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 37-38. - Библиогр.: 6 назв.

77761. Макаров-Землянский Я. Я. Методы исследования дубящих комплексов хрома (III) // Кожев.-обувная пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 24-26.

77762. Оптимальные схемы регенерации хромовых соединений из отработанных дубильных растворов / П. Н. Хаврошин, Э. К. Зурабян, Н. Д. Байкина, В. И. Евчук // Рациональное использование водных систем промышленных предприятий и населенных мест. - М., 1989. - С. 131-136. - Библиогр.: 6 назв.

77763. Созоненко В. Ю., Иванов В. А. Способ определения динамических свойств кожи при механических испытаниях // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 11-13.

77764. Токарев М. В., Федоров И. С. Статико-динамическое уравнивание роторов кожевенных машин // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 93-94.

77765. Федоровская Т. Г., Лабуренко Ю. А. Исследование состава сточных вод производства кожи по малоотходной технологии // Рациональное использование водных систем промышленных предприятий и населенных мест. - М., 1989. - С. 142-146.

77766. Федюшкина Л. И., Санкин Л. Б. Компактный способ проведения красильно-жировальных процессов в производстве кож // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 51-52.

77767. Фигурин Ю. В., Шестакова И. С., Миронова Т. Ф. Испытание смеси щелочной липазы ГЗХ и щелочной протеазы Г20Х для обработки свиных шкур // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 57-58.

77768. Хаврошин Г. Н., Зурабян Э. К., Байкина Н. Д. Исследования по использованию отработанных дубильных растворов и глубокой очистке сточных вод [кожевенного производства] от соединений хрома с применением полимерных мембран // Рациональное использование водных систем промышленных предприятий и населенных мест. - М., 1989. - С. 129-131.

77769. Чурбанова И. Н., Начева П. М., Кудряшова Г. Н. Причины выделения сероводорода из сильнощелочных сточных вод [кожевенных заводов] // Рациональное использование водных систем промышленных предприятий и населенных мест. - М., 1989. - С. 161-164.

77770. Чурсин В. И. Влияние кислот ароматического ряда на структуру и свойства дермы // Кожев.-обувная пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 27-28.

77771. Эстетические и гигиенические свойства покрытый кож для верха обуви

/ Л. И. Байдакова, Л. И. Ничеговская, К. М. Зурабян, Н. И. Федаева // Кожев.-обувная пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 35-37.

77772. Яковлев С. В., Дятлова Т. В., Малышев Б. В. Формирование многоканальных схем очистки с заданными динамическими свойствами: [На прим. очистных сооружений Осташк. кожев. з-да] // Рациональное использование водных систем промышленных предприятий и населенных мест. - М., 1989. - С. 11-17.

30.5 Промышленность искусственной кожи и пленочных материалов

77773. Пронина Ф. Ф., Зайцева С. П. Перспективные искусственные материалы для модельной обуви // Кожев.-обувная пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 12-13.

77774. Релин А. Б., Пикман Э. М. Контроль расхода целлюлозной массы в производстве обувного картона // Кожев.-обувная пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 14-15.

77775. Термоклеевые материалы для обувной подкладки / В. Е. Горбачик, К. А. Загайгора, Э. Г. Максина и др. // Кожев.-обувная пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 43-45.

30.6 меховая промышленность

77776. Жмаков Г. Н., Кудряшева Г. Н. Исследования возможности применения анаэробного метода для локальной очистки сточных вод мехового производства // Рациональное использование водных систем промышленных предприятий и населенных мест. - М., 1989. - С. 117-123. - В огл. 2-й авт.: Кудряшова Г. Н.

30.7 Обувная промышленность

77777. Антонов Г. А. Машина МДВ-2-0 для выравнивания и двосния деталей верха обуви // Кожев.-обувная пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 11.

77778. Антропометрические исследования стоп женщин пожилого возраста: [Конструирование ортопед. обуви] / В. В. Костылева, А. Р. Отг, Н. А. Дудошкина и др. // Кожев.-обувная пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 45.

77779. Земелев С. Н., Бастов Г. А. Исследование художественной композиции структуры деталей низа обуви на базе модульного проектирования конструктивных элементов // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 153-154.

77780. Любич Г. П., Фомина Т. Т. Проблема проектирования теплозащитной обуви // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 147-148.

77781. Маджидов А. А. Совершенствование управления технологическими операциями обувного производства с использованием карт статистического регулирования и контроля качества // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 37-39.

77782. Повышение долговечности обуви из синтетической кожи / О. Б. Горюнова, Г. Я. Родионова, Н. С. Релина и др. // Кожев.-обувная пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 40-42.

77783. Попова В. В. Повышение эффективности раскроя материалов [в обувной промышленности] // Кожев.-обувная пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 10-11.

77784. Расщепкин А. П., Шардаков С. В. На международной выставке "Техника для обуви - 90" [Бостон (США), нояб. 1989]: Сообщ. 3 // Кожев.-обувная пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 46-48.

77785. Реконструкция аспирационной системы машин для фрезерования уреза подошвы / Н. В. Матвишин, А. А. Синиченко, С. Т. Ушаков и др. // Кожево-обувная пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 22 - 23.

77786. Рябинкин С. И. Технологические основы автоматизации обтяжно-затяжного оборудования: [Обувное пр-во] // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 74 - 75.

30.8 Прочие отрасли легкой промышленности

77787. Кунцевич А. С., Семиин А. А., Сапронов М. И. Автоматизированная система контроля параметров и характеристик микроэлектродвигателей постоянного тока [на предприятиях, выпускающих игрушки] // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 75 - 76.

31 ПОЛИГРАФИЯ. РЕПРОГРАФИЯ. КИНОФОТОТЕХНИКА

31.1 Полиграфия

31.1.2 Процессы полиграфического производства

77788. Ходулев А. Б. Chi Writer - настольная издательская система? // Программирование. - 1991. - № 1. - С. 67 - 74. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

32 ТРАНСПОРТ

32.1.1 Экономика транспорта

77789. Арсеньева Л., Грязнов И. К единому рынку автотранспортных услуг Европы // Автомоб. трансп. - 1991. - № 2. - С. 14 - 15.

77790. Асатрян Р. Мы стоим на пороге кризиса: Пути реорганизации автобус. пр-ва // Автомоб. трансп. - 1991. - № 2. - С. 43 - 45.

77791. Басов М., Кутиков Г. Работа автотранспорта в условиях рынка // Автомоб. трансп. - 1991. - № 2. - С. 35 - 36.

77792. Зейгер Е. М. Организация арендных отношений [в транспортном строительстве] // Трансп. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 4 - 6.

77793. Котов Г. В., Тарлакан А. Г. Расчет фонда потребления отделения и его структурных единиц в условиях подрядных отношений // Вестн. ВНИИ ж-д. трансп. - 1991. - № 1. - С. 10 - 13.

77794. Кут Ю. Г. Оптимизация структуры грузового автомобильного парка и предпосылки ее реализации // Мат. исслед. - 1990. - Вып. 114. - С. 81 - 83.

77795. Силкин Н. Коллективный договор в условиях рынка: [Автотрансп. предприятия] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 2. - С. 16 - 17.

77796. Соломон Д. И., Кут Ю. Г. Алгоритмы расчета производительности подвижного состава и себестоимости грузовых перевозок в задачах оптимизации на автомобильном транспорте // Мат. исслед. - 1990. - Вып. 114. - С. 120 - 129.

77797. Тимофеев Е. И., Гайсинская С. А. Финансовая деятельность подрядных [строительно-монтажных] организаций в условиях нового порядка формирования прибыли и введения закона о ее налогообложении // Трансп. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 1 - 4.

32.1.2 Транспортное строительство. Туннелестроение.

Мостостроение

(См. также № 77808)

77798. Аникин О. П., Ляховицкий Ф. М. Возможности опережающей сейсмической разведки в горных выработках: [Сооружение Северомуйс. тоннеля] //

77799. Грановский М. Ю. Влияние режима термообработки на температурные деформации железобетонных коробчатых блоков "К" [пролетных стрессей] // Трансп. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 32-33.

77800. Куцашвили О. В. Классификация инженерно-геологических условий строительства тоннелей // Трансп. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 24-25.

77801. Куцашвили О. В. Экологические изменения при строительстве тоннелей // Трансп. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 26-27. - Библиогр.: 7 назв.

77802. Максимов В. В. В современных условиях. Некоторые аспекты проблемы непрерывного образования [в отраслях транспортного строительства] // Трансп. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 41-43.

77803. Матвеев А. В. Оценка осадок оснований при затухающей ползучести с использованием теории механики зернистых сред [при проектировании железнодорожных мостов] // Трансп. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 21-22. - Библиогр.: 5 назв.

77804. Цурик В. А., Сердюк Д. А., Задерий Л. А. Образование траншейных резервуаров в вечномёрзлых грунтах методом контурного взрывания // Трансп. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 34-36.

32.2 Железнодорожный транспорт

32.2.1 Общие вопросы

77805. Билык С. И. Способ вычисления гибкости стальных колонн с биперфорированной стенкой // Сопротивление материалов и теория сооружений. - 1990. - Вып. 56. - С. 108-111.

77806. Нехорошев Ю. П., Кныш В. П. Продольный профиль железных дорог на подрабатываемых территориях // Трансп. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 13-14.

77807. Понарин А. С. Сплайновая математическая модель в автоматизированном трассировании железных дорог // Трансп. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 15-17. - Библиогр.: 7 назв.

77808. Царев Р. М., Коробов Ю. И. Экология на железнодорожном транспорте и в транспортном строительстве // Трансп. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 17-18.

32.2.2 Железнодорожный путь

77809. Геотекстиль под плитным креплением откосов [на железных дорогах] / Р. А. Арутюнов, Ю. К. Балунов, П. И. Дыдышко и др. // Трансп. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 28-30. - Библиогр.: 9 назв.

77810. Мотрохов И. А. Выбор оптимального режима движения путевой машины // Гидропривод и гидропневмоавтоматика. - 1989. - Вып. 25. - С. 109-112.

77811. Определение возвышения наружного рельса, минимизирующего время хода поездопотока по кривой / А. В. Гавриленков, О. П. Ершков, Г. Г. Иванов, Н. Ф. Митин // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп. - 1991. - № 1. - С. 16-19.

77812. Спектральный состав неровностей пути и напряженно-деформированное состояние его элементов / А. Я. Коган, М. А. Левинзон, С. В. Малинский, В. О. Певзнер // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп. - 1991. - № 1. - С. 39-43. - Библиогр.: 6 назв.

77813. Устойчивость песчаных железнодорожных насыпей на болотах с учетом инерционных сил, вызываемых подвижным составом / Ю. И. Соловьев, Ю. П. Смолин, А. С. Дербенцев, В. С. Клепиков // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 2. - С. 124-128. - Библиогр.: 5 назв.

32.2.3 Подвижной состав и тяга поездов

77814. Герасимов В. П. Контактная подвеска из биметаллических проводов //

Трансп. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 22-24.

77815. Гребенюк П. Т., Евдокимов Ю. А., Коротков В. М. Трение и износ в коллекторно-щеточном узле [локомотива] // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп. - 1991. - № 1. - С. 20-24. - Библиогр.: 7 назв.

77816. Дашевский С. Д. Совершенствование механического расчета контактных подвесок // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп. - 1991. - № 1. - С. 13-16. - Библиогр.: 6 назв.

32.2.5 Железнодорожные перевозки

77817. Горлов Ю. И., Сизякин А. А., Онищенко А. М. К вопросу об автоматическом контроле зольности угля в железнодорожных вагонах // Уголь. - 1991. - № 2. - С. 44-45.

77818. Ким Г. А. Оценка параметров АСУ грузовых станций // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп. - 1991. - № 1. - С. 36-39.

77819. Сотников Е. А., Бодюл В. И., Шаров В. А. Новые принципы организации эксплуатационной работы [железнодорожного транспорта] // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп. - 1991. - № 1. - С. 4-9.

32.3 Автомобильный транспорт

32.3.1 Общие вопросы

77820. Гальбург А. Автотранспортная наука Белоруссии // Автомоб. трансп. - 1991. - № 2. - С. 20-22.

77821. Кривов В. Четвертый элемент: [О безопасности дор. движения] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 2. - С. 26-27.

77822. Мельников В. Самоуправление АТП и безопасность движения // Автомоб. трансп. - 1991. - № 2. - С. 24-25.

32.3.2 Автомобильные дороги

77823. Брагчун В. И., Золотарев В. А., Бачурин А. Н. Особенности структурообразования влажных дегтешлакобетонов // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 2. - С. 50-54. - Библиогр.: 6 назв.

77824. Вдовенко В. П. Устройство для разогрева вязких нефтепродуктов [в дорожном строительстве] // Трансп. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 36-38.

77825. Казарновский В. Д., Скляднєв А. И. Расчет осадки насыпи на слабых грунтах с учетом влияния армирования ее основания геотекстилем // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 2. - С. 85-89. - Библиогр.: 5 назв.

77826. Пацко Е. В. Воздушно-механическая сепарация инертных для [дорожного] шприц-бетона // Трансп. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 33-34.

77827. Устройство низовых опор [автодорожной] галереи на насыпных грунтах / Г. С. Переселенков, Г. Н. Гугуцидзе, А. И. Песов и др. // Трансп. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 18-21. - Библиогр.: 6 назв.

77828. Яценко Н. Н., Епаев А. А., Кузьмина Л. В. Измерение и оценка сцепления автомобильных колес с дорогой // Автомоб. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 16-18.

32.3.3 Подвижной состав автомобильного транспорта

77829. Антропов Б. С. Повышение надежности салников коленчатого вала дизеля ЯМЗ-240 // Автомоб. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 24-25.

77830. Бернатонис И. В., Бернатонис Г.-П. И. Защитные устройства [для фар автомобиля] // Автомоб. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 23-24.

77831. Булгаков Н., Бурхив Ц., Кучинский В. Альтернатива существующей системе текущего ремонта [автомобилей] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 2. - С. 39-40.

77832. Капранов С., Гончарова Н., Кусайко Н. Операция "Чистый воздух": новые итоги [работы по уменьшению выбросов вредных веществ в атмосферу]

- от автомобиля] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 2. - С. 32-34.
77833. Лихачев С. Профессия - водитель автомобиля // Автомоб. трансп. - 1991. - № 2. - С. 49-50. - Продолж. следует.
77834. Любимов А. Б., Левитин К. М. Параметры регулирования [работой фар на автомобиле] // Автомоб. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 22-23.
77835. Расолько А., Пашин А., Сай А. Регенерация воздушных фильтров [автомобилей] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 2. - С. 37-38.
77836. Фоминых А. М., Джнад Х. Модернизация коалесцирующих фильтров для очистки сточных вод от мойки автомобилей // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 2. - С. 77-81. - Библиогр.: 5 назв.
77837. Фомичев В. И., Ливанов Б. М., Мушегян Р. Т. Способы восстановления распределительных валов [автомобилей] // Автомоб. пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 21-22.
77838. Яруш О. Подогрев дизельного топлива // Автомоб. трансп. - 1991. - № 2. - С. 38.

32.3.5 Автомобильные перевозки

77839. Вершинская Г. С., Хрущева Н. Н. Природный газ - топливо для автомобилей: [О работе автозаправоч. станций] // Газовая пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 26-27.
77840. Козлов В. Ф., Овсиенко А. Г., Хорощенко А. М. Оборудование для использования природного газа в качестве моторного топлива [для автомобилей] // Газовая пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 27-28.
77841. Соломон Д. И. Математические модели и алгоритмы решения задачи закрепления маршрутов за автотранспортными предприятиями // Мат. исслед. - 1990. - Вып. 114. - С. 109-119.

32.4 Городской транспорт

77842. Веклич В. Ф., Юдовский И. Д., Джиниашвили Е. Д. О влиянии параметров системы "токоприемник - штангоуловитель" на качество работы штангоуловителя с пружинным приводом [безрельсового электротранспорта] // Наука и техника в гор. хоз-ве. - 1990. - Вып. 75. - С. 57-64.
77843. Збарский Л. В. К вопросу о качестве транспортных услуг, предоставляемых городским электротранспортом // Наука и техника в гор. хоз-ве. - 1990. - Вып. 75. - С. 7-12.
77844. Катербургский В. А. Повышение долговечности рессорных подвесок троллейбуса за счет снижения межлистового износа // Наука и техника в гор. хоз-ве. - 1990. - Вып. 75. - С. 68-70.
77845. Комаров В. М., Рапопорт И. В. Сравнительные показатели потребления электроэнергии подвижным составом трамвая и троллейбуса // Наука и техника в гор. хоз-ве. - 1990. - Вып. 75. - С. 65-68.
77846. Коскин О. А., Карапетян А. К. Сравнительный анализ способов повышения помехоустойчивости системы управления быстродействующего тягового электропривода [на городском транспорте] // Наука и техника в гор. хоз-ве. - 1990. - Вып. 75. - С. 49-53.
77847. Крат В. И. Научно-технический прогресс на городском электротранспорте СССР // Наука и техника в гор. хоз-ве. - 1990. - Вып. 75. - С. 3-7.
77848. Машина Н. И., Лободина А. В. К вопросу системного подхода к оптимизации городского пассажирского транспорта // Наука и техника в гор. хоз-ве. - 1990. - Вып. 75. - С. 12-17. - Библиогр.: 7 назв.
77849. Пугачевский К. М. Эксплуатационные испытания новых видов смазок на троллейбусах серии "Шкода" // Наука и техника в гор. хоз-ве. - 1990. - Вып. 75. - С. 73-78.
77850. Система сбора и обработки информации по технической эксплуатации троллейбусов / В. Б. Будниченко, В. Ф. Векмы, В. А. Кривошлыков и др. //

77851. Шматков В. А. Выбор моделей диагностирования и разработка оптимальных алгоритмов поиска места отказа управляющего регулятора троллейбуса // Наука и техника в гор. хоз-ве. - 1990. - Вып. 75. - С. 27 - 33.

32.5 Водный транспорт

32.5.2 Водные пути и порты

77852. Бурячок В. В., Яворская Л. О. Вертикальные волновые нагрузки на ростверк набережной-эстакады // Трансп. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 30.

32.5.3 Морские и речные суда

77853. Антоненко С. В. Результаты исследований прочности, жесткости и ползучести деревянных подушек кильблоков // Судостроение. - 1991. - № 1. - С. 43 - 46.

32.6 Воздушный транспорт

32.6.3 Летательные аппараты

77854. Мосолов А. Е., Обух А. А. Электростатический разрядник - источник радиопомех [на летательных аппаратах] // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 231. - С. 99 - 106.

32.6.4 Аэронавигация и связь на воздушном транспорте

77855. Камзолов С. К. Повреждения обшивки воздушных судов и элементов ее крепления при поражении молнией // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 231. - С. 39 - 44. - Библиогр.: 8 назв.

77856. Кириленко И. И., Мирзабеян Г. З. Использование метода регуляризации при расшифровке электрической структуры облаков: [Метеорол. обеспечение полетов] // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 231. - С. 10 - 13. - Библиогр.: 5 назв.

77857. Разработка системы определения грозоопасности над территорией аэродрома по измерениям напряженности электрического поля на поверхности Земли / П. В. Воробьев, А. В. Орлов, В. С. Петухов, С. М. Гальперин // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 231. - С. 5 - 9.

33 СТРОИТЕЛЬСТВО

(Архитектура - см. 49.2.1)

33.1 Общие вопросы

77858. Мартынова Т. П. Разработка программы развития стандартизации в строительном комплексе на двадцатилетний период // Сб. науч. тр. / Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т по методол., орг., экономике и автоматизации проектирования и инж. изысканий. - 1989. - Вып. 26. - С. 21 - 26.

77859. Нерсесов С. Н. Основные направления развития стандартизации в условиях хозяйственной реформы: [Госстрой СССР] // Сб. науч. тр. / Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т по методол., орг., экономике и автоматизации проектирования и инж. изысканий. - 1989. - Вып. 26. - С. 7 - 21.

77860. Янковский В. Л. Манексы учат спасать: Из опыта работы кабинета электробезопасности Учеб. комб. ППО "Моспромстройматериалы" // Пром. энергетика. - 1991. - № 3. - С. 42 - 44.

33.1.1 Экономика строительства и промышленности строительных материалов

77861. Агапкин В. М., Павлюченко В. М., Хайтун Л. Д. Строительство: путь к рынку // Экономика стр-ва. - 1991. - № 3. - С. 77 - 85.

77862. Амбросова Г. Т., Пунченко Н. Д., Сапников В. А. Возможные пути

снижения эксплуатационных затрат на Новосибирской станции аэрации // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 2. - С. 82-85. - Библиогр.: 5 назв.

77863. Ан Г. Н. Совмещение этапов инвестиционного цикла в строительстве // Трансп. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 11-12.

77864. Архипец Н. Т. Программа освоения механизма рынка в капитальном строительстве // Пром. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 5-6.

77865. Голуб Л. Г. Компьютеры в стане белых воротничков: [Формирование календар. планов с помощью компьютеров] // Экономика стр-ва. - 1991. - № 3. - С. 58-64.

77866. Зеленова Л. П. Социальные программы [строительных] предприятий в условиях рыночной экономики // Экономика стр-ва. - 1991. - № 3. - С. 103-110.

77867. Ильин Н. И. Информационная технология планирования и маркетинга в строительстве в условиях нового экономического механизма // Пром. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 2-4.

77868. Израелян Р. Г., Симоныч В. Г. О нормах продолжительности строительства в горных условиях // Пром. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 21-22.

77869. Каплан Л. М. Проблемы перестройки экономики строительства при переходе к регулируемому рынку // Экономика стр-ва. - 1991. - № 3. - С. 86-98. - Продолж. Начало: № 2.

77870. Карпенко М. П. Компьютерная технология организации и управления строительным производством в условиях перестройки хозяйственного механизма // Экономика стр-ва. - 1991. - № 3. - С. 99-102.

77871. Киевский Л. В. О совмещении проектирования и строительства (методические вопросы при переходе к рынку) // Пром. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 16-17.

77872. Кириос О. И. Договорные отношения в условиях хозяйственной самостоятельности строителей // Экономика стр-ва. - 1991. - № 3. - С. 10-12.

77873. Кормер Б. Г., Сидорина Г. С., Лапшина А. З. Техничко-экономический анализ железобетонных и стальных подкрановых балок // Пром. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 7-8.

77874. Махлинский Г. Л. Хозрасчет в строительстве в условиях перехода к рыночным отношениям // Экономика стр-ва. - 1991. - № 3. - С. 72-76.

77875. Рубахов А. И., Дешко В. И. Инвестиционный рынок и организационная готовность строительных предприятий // Экономика стр-ва. - 1991. - № 3. - С. 3-9.

77876. Слесарева Л. А., Крейнина М. Н., Петрушина И. В. Влияние налогообложения прибыли и фонда потребления на экономическую самостоятельность структурных подразделений // Экономика стр-ва. - 1991. - № 3. - С. 44-53.

77877. Смоленчук С. М. Контроль за достоверностью отчетных данных в строительстве // Финансы СССР. - 1991. - № 2. - С. 34-37.

77878. Федоренко В. Г. Развитие и применение аренды в условиях регулируемого рынка // Экономика стр-ва. - 1991. - № 3. - С. 65-71.

77879. Шерстнев А. Д., Акимов В. В., Зильберберг С. Д. Опыт работы треста Владспецстрой на второй модели хозрасчета // Экономика стр-ва. - 1991. - № 3. - С. 53-57.

77880. Яськова Н. Ю. Не навреди: [Инвестиц. политика в стр-ве] // Экономика стр-ва. - 1991. - № 3. - С. 13-19.

33.2 Теоретические основы строительства

77881. Вишняков Г. Ф., Ширяев А. Ф. Расчет плоских статически неопределимых систем с включающимися связями // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 2. - С. 98-104. - Библиогр.: 6 назв.

77882. Ермак А. А. Расчет теплопотерь двухъячейкового канала // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 2. - С. 69-73. - Библиогр.: 5 назв.

77883. Расчет элементов стальных стержневых систем за пределом упругости по деформированной схеме / Н. Л. Чернов, И. А. Артюшкин, Ю. В. Купченко, В. С. Шебанин // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 2. - С. 3-7.

33.4 Основания и фундаменты. Механика грунтов

77884. Бик Ю. И. Облегчение подпорных стенок путем армирования засыпки: [Расчет распор. давления грунта] // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 2. - С. 115-116.

77885. Ионов Ю. К. Влияние скорости колебаний на эффективность уплотнения виброплиты // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 2. - С. 90-91.

77886. Криворотов А. П., Еремеева Т. А. Об одном допущении в расчетах напряженно-деформированного состояния полуплоскости и его последствиях // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 2. - С. 120-123. - Библиогр.: 7 назв.

77887. Михайлов Н. В., Жильцов Ю. М. Устоят ли северные сваи? // Газовая пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 6-7.

77888. Огранович А. Б. Расчет коротких призматических свойств на горизонтальную нагрузку // Энерг. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 65-67. - Библиогр.: 5 назв.

77889. Тариков Г. П., Мовшович А. В. Решение контактной задачи термоупругости для случая внецентренно нагруженного фундамента с помощью электрического моделирования // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 2. - С. 22-25. - Библиогр.: 5 назв.

33.5 Строительные конструкции

77890. Беляев В. Ф., Усачева Т. М., Макунина Н. М. Разработка и исследование конструкций трехслойных панелей с минераловатным утеплителем // Пром. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 8-10.

77891. Гроздов В. Т., Теряник В. В. О прочности и деформативности внецентренно-сжатых колонн, усиленных обоями // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 2. - С. 7-10.

77892. Дехтярь А. С., Ковальский А. П., Гордеев И. П. Несущая способность при изгибе и кручении пластинчатых конструкций монолитных зданий // Соппротивление материалов и теория сооружений. - 1990. - Вып. 56. - С. 42-52.

77893. Дмитриев П. А., Быков В. В. Древесина в строительных конструкциях: По материалам междунар. симпоз. [Чехо-Словакия, сент. 1989] // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 2. - С. 131-133.

77894. Карпенко Н. И. К разработке строительных норм автоматизированного проектирования железобетонных конструкций (СНАП. Железобетонные конструкции) // Энерг. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 40-47. - Библиогр.: 13 назв.

77895. Клименко В. З. Исследование сложного напряженного состояния клееной древесины в конструкциях // Соппротивление материалов и теория сооружений. - 1990. - Вып. 56. - С. 61-65.

77896. Фролов А. Ю. Учет деформативности элементов монтажного стыка дощатоклещевой рамы при его расчете // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 2. - С. 112-114.

77897. Чипенков Ю. В., Дорожкова И. А. Расчет по прочности при косом изгибе железобетонных элементов трехслойного монолитного сечения // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 2. - С. 105-107.

77898. Шунгский Б. Е., Мейгал Л. А. Трещины как объект изучения при обследовании деревянных конструкций // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. 1991. - № 2. - С. 10-14.

33.6 Строительные материалы и изделия. Промышленность строительных материалов

77899. Абрамова С. П. Стандартизация железобетонных конструкций инженерных сооружений в зарубежных странах // Сб. науч. тр. / Центр. н.-и. и проект-эксперим. ин-т по методол., орг., экономике и автоматизации проектирования и инж. изысканий. - 1989. - Вып. 26. - С. 48-62.

77900. Аникеева Т. В. Стандартизация цементов на современном этапе и пути ее совершенствования // Сб. науч. тр. / Центр. н.-и. и проект-эксперим. ин-т по методол., орг., экономике и автоматизации проектирования и инж. изысканий. - 1989. - Вып. 26. - С. 27-36.

77901. Атакузиев Э. Т., Сиражитдинов Н. А., Кузнецова Т. В. Энергосберегающая технология получения высокопрочных цементов // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 235. - С. 40-43.

77902. Блюдин Г. А. Устройство для смешивания и подачи пневматически распыляемых жидких веществ [при производстве строительных конструкций] // Энерг. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 79-80.

77903. Егорова И. А. Сравнительный анализ нормативно-технических документов по стандартизации полимерных отделочных материалов в СССР и за рубежом // Сб. науч. тр. / Центр. н.-и. и проект-эксперим. ин-т по методол., орг., экономике и автоматизации проектирования и инж. изысканий. - 1989. - Вып. 26. - С. 76-87.

77904. Еремеева В. В. Анализ технического уровня стандартов на теплоизоляционные [строительные] материалы // Сб. науч. тр. / Центр. н.-и. и проект-эксперим. ин-т по методол., орг., экономике и автоматизации проектирования и инж. изысканий. - 1989. - Вып. 26. - С. 68-76.

77905. Залесов А. С. Современное состояние и перспективы развития нормирования и стандартизации железобетона // Энерг. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 32-33.

77906. Карапетян К. С. О спаде прочности, модуля деформации и изменении анизотропных свойств гидроизолированного от высыхания бетона после удаления гидроизоляции // Докл. / АН АрмССР. - 1990. - Т. 91, № 1. - С. 43-48. - Рез. арм. - Библиогр.: 5 назв.

77907. Ключников А. Д., Шапкарин С. Н. Энергосбережение при использовании жидких доменных и сталеплавильных шлаков [в цементной промышленности] // Сталь. - 1991. - № 1. - С. 88-91. - Библиогр.: 8 назв.

77908. Козлова В. К., Генцлер И. В., Штабной И. В. Влияние осадков очистки природных вод на цементосодержащие материалы // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 2. - С. 41-44.

77909. Колтовская Р. М. Современное состояние и перспективы развития стандартизации стальных форм для изготовления железобетонных конструкций // Сб. науч. тр. / Центр. н.-и. и проект-эксперим. ин-т по методол., орг., экономике и автоматизации проектирования и инж. изысканий. - 1989. - Вып. 26. - С. 63-68.

77910. Лейбенгруб Л. М. Сравнительный анализ зарубежных и отечественных стандартов на керамические плитки для полов и внутренней облицовки стен // Сб. науч. тр. / Центр. н.-и. и проект-эксперим. ин-т по методол., орг., экономике и автоматизации проектирования и инж. изысканий. - 1989. - Вып. 26. - С. 88-98.

77911. Микроструктура и свойства цементного камня с тонкомолотыми пористыми наполнителями / В. И. Соломатов, Н. Д. Грдзелишвили, В. М. Казанский и др. // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 2. - С. 35-41.

77912. Милявская М. Б., Каландаршвили А. Г. Применение полиглицериновых ПАВ в производстве бетонных изделий // Интенсификация химических процессов переработки нефтяных компонентов. - Казань, 1989. - С. 81-84.

77913. Овчинников И. Г. О критериях предельного состояния защитных полимерных покрытий [строительных конструкций] // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 2. - С. 25-28. - Библиогр.: 9 назв.

77914. Осетинский Ю. В., Саар В. А., Подвальный А. М. Оптимизация состава морозостойкого бетона со смешанным заполнителем // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 2. - С. 44-46.

77915. Пименова В. И. Стандартизация железобетонных конструкций для жилых и производственных зданий в зарубежных странах // Сб. науч. тр. / Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т по методол., орг., экономике и автоматизации проектирования и инж. изысканий. - 1989. - Вып. 26. - С. 36-47.

77916. Сместитель-активатор [цементной суспензии] / О. В. Скрипка, В. И. Иог, А. А. Орловский, Л. И. Чумак // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 2. - С. 97-98.

77917. Турукалов Б. Ф. Механизм развития трещин в армоцементе // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 2. - С. 128-130.

77918. Тюшин В. М., Киселев Л. П. Современное состояние соблюдения требований государственных стандартов на предприятиях стройиндустрии и промышленности строительных материалов // Сб. науч. тр. / Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т по методол., орг., экономике и автоматизации проектирования и инж. изысканий. - 1989. - Вып. 26. - С. 121-127.

77919. Целаев В. А. Исследование длительной прочности и деформативности опилкобетона при ступенчато-возрастающих напряжениях сжатия // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 2. - С. 47-50. - Библиогр.: 6 назв.

77920. Шиманская М. И. Сравнительный анализ стандартов на кирпич в СССР и зарубежных странах // Сб. науч. тр. / Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т по методол., орг., экономике и автоматизации проектирования и инж. изысканий. - 1989. - Вып. 26. - С. 98-107.

33.7 Технология строительно-монтажных работ

77921. Зильберберг С. Д., Бурмистрова А. Г., Шеронов В. И. Устройство кровли из материалов и изделий комплектной поставки // Пром. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 18-19.

77922. Мовчан С. В. О применении ионофирмами сухих растворных смесей в строительстве // Энерг. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 76-77.

77923. Петраков Б. И., Селиванов В. И., Никитин А. С. Возведение тонкостенных железобетонных куполов с пневмоопалубкой // Трансп. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 31-32.

33.8 Отдельные виды строительства

(Транспортное строительство - см. 32.1.2;
энергетическое строительство - см. 22.1)

77924. Казанджан Б. И., Лукин В. Ю., Сахаров А. Н. Тепловой расчет солнечного дома коттеджного типа для условий Ашхабада // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1990. - № 233. - С. 93-108. - Библиогр.: 16 назв.

77925. Кривошеин А. Д. К вопросу о теплотехническом расчете воздухопроницаемых ограждающих конструкций [животноводческих] зданий // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 2. - С. 65-69. - Библиогр.: 7 назв.

77926. Пожужев В. И., Мохамед Жибигай. Нестационарное деформирование подземного трубопровода конечной длины при осесимметричном нормальном нагружении // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 2. - С. 18-22. - Библиогр.: 6 назв.

77927. Румянцев В. А. Технологические проблемы строительства подземных

комплексов электростанций // Энерг. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 24 - 26.

77928. Сергеева Е. Т., Сергеев В. Б. Экономичность одноэтажных производственных зданий с шарнирным сопряжением элементов каркаса // Пром. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 11 - 12. - Библиогр.: 5 назв.

77929. Солдатова Л. Л. Работа зданий с сейсмоизолирующим скользящим поясом в фундаменте при нагрузках типа сейсмических // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 2. - С. 14 - 18.

77930. Цывьян Б. М. Сталефибробетонные крепи и обделки в подземном строительстве // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 2. - С. 46 - 47.

33.8.1 Гидротехническое строительство

(Гидравлика - см. 20.4.3)

77931. Воронов Ю. В., Апаньева Н. А. Исследование водораспределителя струйного типа для биофильтра // Рациональное использование водных систем промышленных предприятий и населенных мест. - М., 1989. - С. 100 - 104.

77932. Ву Ван Тханг. Исследование прочности грунтовых смесей в условиях одноосного растяжения: [Ст. вьет. аспиранта] // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 2. - С. 116 - 119. - Библиогр.: 6 назв.

77933. Евсеева О. Я. Расчет азотенок с неравномерно рассредоточенным впуском сточных вод на ЭВМ // Рациональное использование водных систем промышленных предприятий и населенных мест. - М., 1989. - С. 83 - 88.

77934. Иванов В. Г. О точности определения осадок крупных бетонных плотин // Геодезия и картография. - 1991. - № 2. - С. 16 - 19. - Библиогр.: 8 назв.

77935. Калицун В. И., Николаев В. Н., Заликашвили З. О. Расчет вторичных отстойников // Рациональное использование водных систем промышленных предприятий и населенных мест. - М., 1989. - С. 28 - 37.

77936. Кононов И. В. Фильтрационные потери в каналах // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 2. - С. 154 - 157. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

77937. Рассказчиков В. А., Соколов И. Б. К нормированию воздействий, вызванных набуханием бетона // Энерг. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 35 - 37.

77938. Соколов И. Б., Логунова В. А. Критерии прочности бетона плотины Саяно-Шушенской ГЭС // Энерг. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 37 - 40. - Библиогр.: 10 назв.

77939. Фрид С. А. К вопросу о пересмотре и совершенствовании ряда положений некоторых СНиП [проектирования гидротехнических сооружений] // Энерг. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 33 - 35.

33.9 Инженерное оборудование. Санитарная техника

77940. Бачковас Р. А., Ивчатов А. Л., Нетис О. Б. К вопросу реконструкции станций биофильтрации // Рациональное использование водных систем промышленных предприятий и населенных мест. - М., 1989. - С. 105 - 108.

77941. Джанабаев Н. С. Исследование и совершенствование методов уплотнения сброшенных осадков // Рациональное использование водных систем промышленных предприятий и населенных мест. - М., 1989. - С. 136 - 140.

77942. Журов В. Н., Фабрикантов С. С. Пути интенсификации работы аэрационных сооружений // Рациональное использование водных систем промышленных предприятий и населенных мест. - М., 1989. - С. 81 - 83.

77943. Косимов А. Г. Оценка влияния землетрясений на надежность сетей водоотведения // Рациональное использование водных систем промышленных предприятий и населенных мест. - М., 1989. - С. 164 - 166.

77944. Ласков Ю. М., Репин Б. Н., Баженов В. И. Динамика аминокислотного обмена в азотенках с управляемым рециклом биомассы // Рациональное использование водных систем промышленных предприятий и населенных мест. - М., 1989. - С. 71 - 75.

77945. Ласков Ю. М., Яковлева Е. Я. Параметры анаэробно-аэробных процессов очистки бытовых сточных вод // Рациональное использование водных систем промышленных предприятий и населенных мест. - М., 1989. - С. 75-77.

77946. Опыт эксплуатации первичного радиального отстойника с периферийным впуском сточной воды / В. И. Калицун, А. С. Комаров, Б. А. Гуриц, И. С. Савичева // Рациональное использование водных систем промышленных предприятий и населенных мест. - М., 1989. - С. 37-42.

77947. Показатели экологической безопасности напорных коллекторов систем водоотведения / М. И. Алексеев, Ю. А. Ильин, В. С. Игнатчик, С. Ю. Ильина // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 2. - С. 73-77. - Библиогр.: 6 назв.

77948. Саломеев В. П., Смагин С. А., Ивчатов А. Л. Расчет биологических фильтров с применением ЭВМ // Рациональное использование водных систем промышленных предприятий и населенных мест. - М., 1989. - С. 88-100.

77949. Чурбанова И. Н., Жмаков Г. Н., Рыбников Н. Н. Совершенствование технологии очистки сточных вод в компактных установках // Рациональное использование водных систем промышленных предприятий и населенных мест. - М., 1989. - С. 45-51. - Библиогр.: 5 назв.

77950. Яковлев С. В. Интенсификация методов очистки питьевых и сточных вод // Рациональное использование водных систем промышленных предприятий и населенных мест. - М., 1989. - С. 3-9.

34 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. ТОРГОВЛЯ

34.1 Жилищно-коммунальное хозяйство

34.1.3 Коммунальное хозяйство

77951. Марчуков Н. П. Преднадзор на хлорных объектах Минжилкомхоза РСФСР // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 2. - С. 19-20.

34.3 Внутренняя торговля

(Внешняя торговля СССР - см. 6.5.1.3)

34.3.1 Общие вопросы

77952. Гаркавенко С. С. Фирменные магазины как форма улучшения эстетических характеристик изделий из кожи // Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности. - М., 1989. - С. 144-145.

34.3.1.1 Экономика внутренней торговли

77953. Зайналов Д. Р. О самоокупаемости и самофинансировании в потребительской кооперации // Финансы СССР. - 1991. - № 2. - С. 26-30.

77954. Масленников В. В. Оптовая торговля в условиях перехода к рыночной экономике (уроки реформ 1967-1970 и 1987 - 1990 гг.) // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика. - 1991. - № 1. - С. 37-46.

34.3.4 Общественное питание. Кулинария

77955. Аминокислотный состав быстрозамороженных полуфабрикатов из картофеля / В. Н. Елисеев, Е. Г. Кротов, Н. П. Луговая, М. П. Петунина // Изв. вузов. Пищ. технология. - 1989. - № 6. - С. 92-93.

77956. Беляев М. И., Постнов Г. М., Есинова Н. И. Безотходная технология переработки нестандартной индейки в кулинарную продукцию // Изв. вузов. Пищ. технология. - 1989. - № 6. - С. 37-40. - Библиогр.: 8 назв.

35 ОСВОЕНИЕ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА

77957. Инфракрасный телескоп-спектрометр орбитального комплекса "Салют-7"

- Космос-1686" / Н. О. Домбровский, Ю. С. Иванов, В. В. Иванов, В. И. Мальшев // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева. - 1991. - Т. 212. - С. 178-188. - Библиогр.: 17 назв.

77958. Федоров А. И. Использование метода "соседних экстремалей" для управления траекторным движением космического летательного аппарата при введении на круговую орбиту // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т. - 1990. - Т. 21, № 4. - С. 33-41. - Рез. англ., с. 114.

36 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

36.3 Радиохимическое производство

77959. Кутчер У. Концепция обработки и обезвреживания радиоактивных отходов АЭС с реакторами ВВЭР: [Ст. из Германии] // Энерг. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 73-75.

37 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

37.1 Общие вопросы

77960. Батырмурзаева Л. В. Некоторые проблемы информационного обеспечения энергобаланса АПК // Мат. исслед. - 1990. - Вып. 114. - С. 21-26. - Библиогр.: 7 назв.

77961. Стариков Е. Фараоны, Гитлер и колхозы: [О некоторых ист. параллелях в сов. колхоз-совхоз. системе] // Знамя. - 1991. - № 2. - С. 201-220.

37.1.1 Экономика сельского хозяйства

77962. Борхунов Н. А. Советско-американский семинар по вопросам финансовой политики в сельском хозяйстве (Москва, сент. 1990) // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 2. - С. 163-164.

77963. Гуцин Н. Я. Сельское хозяйство в условиях перестройки: Дискус. пробл. // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. История, философия и филология. - 1991. - Вып. 1. - С. 21-28. - Рез. англ., с. 76.

77964. Ермоленко В. П. Научное обеспечение АПК в Ростовской области: [Экон. эффективность с.-х. пр-ва] // Земледелие. - 1991. - № 3. - С. 8-10.

77965. Квасов В. А. Повысить окупаемость удобрений // Химизация сел. хоз-ва. - 1991. - № 2. - С. 14-17.

77966. Кежегарина Б. М. Работа службы химизации в условиях второй модели хозрасчета // Химизация сел. хоз-ва. - 1991. - № 2. - С. 19-21.

77967. Козловцев Ф. Л., Нарбеков Э. А. Научно-производственные и производственные системы в Нижнем Поволжье: [Экон. отношения в с.-х. пр-ве] // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 2. - С. 50-54. - Рез. англ.

77968. Колесов А. И. Разработка проектно-сметной документации на известкование кислых почв: [Экон. затраты] // Химизация сел. хоз-ва. - 1991. - № 2. - С. 25-26.

77969. Мартыненко В. Возрождение земледельца Иллюзия и реальности рынка // Ленингр. панорама. - 1991. - № 1. - С. 11-13.

77970. Мулеванов С. В., Гибелев Е. И. Эффективность раскислителей почв: [Экон. расчеты] // Химизация сел. хоз-ва. - 1991. - № 2. - С. 26-29.

77971. Никонов А. А. Аграрная наука СССР на переходе к рыночной экономике // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 2. - С. 3-6.

77972. Осадчий В. К. Экономическое обоснование оптимального состава сельскохозяйственной техники в хозяйстве // Мат. исслед. - 1990. - Вып. 114. - С. 100-108.

77973. Пинегин В. Г. Чтобы аренда "заработала": [К итогам Всесоюз. совещ. по пробл. развития аренды и др. передовых форм хозяйствования на селе, Орел, 1990] // Земледелие. - 1991. - № 3. - С. 5-8.

77974. Ромов А. В. Региональная программа [развития сельского хозяйства] - составная часть общесоюзной научно-технической программы // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 2. - С. 28-34. - Рез. англ.

77975. Рудаковский В. З. Семейный подряд [на селе] оправдал себя // Земледелие. - 1991. - № 3. - С. 25-26.

77976. Стребков Д. С., Муругов В. П. Энергосбережение и возобновляемые источники энергии [в сельскохозяйственном производстве] // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 2. - С. 117-125. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

77977. Токмаков Ю. Г. Оплата труда при аренде // Химизация сел. хоз-ва. - 1991. - № 2. - С. 58-61.

77978. Хубулава Н. М. Модель системного экономического прогнозирования агропромышленного производства // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 2. - С. 7-12. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

37.1.1.1 Экономика растениеводства

77979. Афанасьев Н. И. Оптимизация физических свойств почв в Белоруссии: [Эффективность обраб. почвы] // Земледелие. - 1991. - № 3. - С. 30-31.

77980. Голубев А. В. Эколого-экономическая оценка применения удобрений // Земледелие. - 1991. - № 3. - С. 63-65.

77981. Желудков Г. А. По пути научно-технического прогресса: [Вопр. экон. эффективности выращивания подсолнечника] // Техн. культуры. - 1991. - № 1. - С. 10-13.

77982. Поздняков В. Г. Экономическая эффективность производства сои // Техн. культуры. - 1991. - № 1. - С. 61-64.

77983. Сабиров У. Х. Решение экономических вопросов в развитии кенафводства // Техн. культуры. - 1991. - № 1. - С. 52-53.

77984. Шестопаль А. Н., Шалимов В. Н. Модель арендных отношений в садоводстве // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 2. - С. 48-50.

37.1.1.2 Экономика животноводства. Экономика ветеринарии

77985. Алишейхов А. М. Эффективность использования аскорбиновой кислоты в кормосмесях цыплят-бройлеров: [Экон. эффективность] // Рациональное кормление сельскохозяйственной птицы. - Волгоград, 1989. - С. 59-63.

77986. Буренков П. Т. Соевый фосфатидный концентрат в рационах кур-несушек: [Экон. эффективность] // Рациональное кормление сельскохозяйственной птицы. - Волгоград, 1989. - С. 70-74.

77987. Гаджиев Г. М. Нормированное кормление и продуктивность молодняка гибридных кур кросса "Янтарь-1" в жарком климате Азербайджанской ССР // Рациональное кормление сельскохозяйственной птицы. - Волгоград, 1989. - С. 111-115.

77988. Гингури М. Д., Чагелишвили А. А. Влияние пасты из сока люцерны на рост цыплят, их сохранность и затраты корма // Рациональное кормление сельскохозяйственной птицы. - Волгоград, 1989. - С. 65-67.

77989. Лапшина И. Л., Кудряшов В. И., Лапшин М. М. Арендный подряд при выращивании молодняка на молочной ферме // Зоотехния. - 1991. - № 1. - С. 71-74.

77990. Николаенков А. И., Палкин Г. Г. Расчет поголовья при производстве свинины // Зоотехния. - 1991. - № 1. - С. 44-46.

77991. Романовский В. Ф., Нарбеков Э. А. Производственная система "Говядина" Могилевской области: [Экон. развитие] // Зоотехния. - 1991. - № 1. - С. 68-71.

77992. Старков А. А. Особенности современного этапа интенсификации животноводства // Зоотехния. - 1991. - № 1. - С. 65-68.

77993. Стрекозов Н. И. Стратегия разведения пород молочного скота // Зоотехния. - 1991. - № 1. - С. 2-6.

77994. Шамбасв Ц. С., Шамбасва С. Д., Степанова Г. П. Эффективность использования цеолитов в кормлении цыплят-бройлеров // Рациональное кормление сельскохозяйственной птицы. - Волгоград, 1989. - С. 74 - 79.

37.1.1.3 Экономика заготовок, хранения, переработки продуктов сельского хозяйства и сырья

77995. Орлов В. В., Назаров А. А., Сергеев В. Н. Прогнозирование научно-технического развития в перерабатывающих отраслях [сельского хозяйства] // Изв. вузов. Пищ. технология. - 1989. - № 6. - С. 77 - 78. - Библиогр.: 17 назв.

37.2 Естественнонаучные основы сельского хозяйства

37.2.1 Сельскохозяйственная биология. Сельскохозяйственная микробиология

(См. № 76270)

37.2.4 Почвоведение

77996. Алтон Л. В. Жизнеспособность некоторых видов микроскопических грибов в почве, загрязненной жидким свиным навозом // Микология и фитопатология. - 1990. - Т. 24, вып. 6. - С. 498 - 493. - Библиогр.: с. 493.

77997. Амеляничик О. А., Воробьева Л. А. Показатели и методы оценки почвенной кислотности и потребности почв в извести: [Обзор] // Агрохимия. - 1991. - № 2. - С. 123 - 135. - Библиогр.: 122 назв.

77998. Ахтырцев Б. П., Лепилин И. А. Водные свойства черноземов обыкновенных южнорусской степи при разных видах использования // Почвоведение. - 1991. - № 3. - С. 66 - 79. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

77999. Булыгин С. Ю., Байрак Н. В. Методы определения окислительно-восстановительного потенциала в почве // Почвоведение. - 1991. - № 3. - С. 131 - 137. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

78000. Владыченский А. С., Власова Н. Ю., Дронова Н. Я. Некоторые особенности почвообразования и почв арчевых лесов Тянь-Шаня // Почвоведение. - 1991. - № 3. - С. 15 - 27. - Рез. англ. - Библиогр.: 30 назв.

78001. Выркин В. Б. Геоморфологические аспекты эрозии сельскохозяйственных земель котловин Прибайкалья // География и природ. ресурсы. - 1991. - № 1. - С. 38 - 44. - Библиогр.: 16 назв.

78002. Газизуллин А. Х., Сабиров А. Т. Соединение оксидов железа в основных типах лесных почв Среднего Поволжья // Почвоведение. - 1991. - № 3. - С. 37 - 55. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

78003. Давлятшин И. Д. Распределение содержания гумуса в черноземах южных карбонатных // Почвоведение. - 1991. - № 3. - С. 28 - 36. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

78004. Димо В. Н., Тихомирова П. И. Оптимальные параметры теплообеспеченности почв СССР // Почвоведение. - 1991. - № 3. - С. 56 - 65. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

78005. Динамика комплексов микромицетов, загрязненных радионуклидами почв / Н. Н. Жданова, А. И. Василевская, Ю. С. Садовников, Л. А. Артышкова // Микология и фитопатология. - 1990. - Т. 24, вып. 6. - С. 504 - 512. - В огл. 3-й авт.: Садовникова Ю. С. - Библиогр.: с. 512.

78006. Камаева С. С. Применение меченных ³⁵S соединений при изучении почвенной сульфатредукции // Микробиология. - 1991. - Т. 60, вып. 1. - С. 172 - 175. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

78007. Касатиков В. А., Кравченко М. Е., Касатикова С. М. Влияние ОСВ на почву: Сообщ. 2 // Химизация сел. хоз-ва. - 1991. - № 2. - С. 45 - 47. - Библиогр.: 5 назв.

78008. Кутузова Р. С., Андрущук О. В. Ассимиляционная нитратредукция в почве // Почвоведение. - 1991. - № 3. - С. 80-90. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

78009. Розанов Б. Г. О XIV Международном конгрессе почвоведов [Г. Киото (Япония), авг. 1990] // Почвоведение. - 1991. - № 3. - С. 149-157.

78010. Свистова И. Д., Бабьева Е. Н. Сукцессии микромицетов в выщелоченном черноземе при чередовании агрофитоценозов // Микология и фитопатология. - 1990. - Т. 24, вып. 6. - С. 529-535. - Библиогр.: с. 535.

78011. Семенов В. А. Гумус как фактор плодородия почвы (количественный аспект) // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 2. - С. 62-69. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

78012. Соколов И. А. Базовая субстантивно-генетическая классификация почв // Почвоведение. - 1991. - № 3. - С. 107-121. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

78013. Типизация структур почвенного покрова равнинного Дагестана и его антропогенная устойчивость / Добровольский Г. В., Федоров К. И., Стасюк Н. В. и др. // Почвоведение. - 1991. - № 3. - С. 5-14. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

78014. Ткаченко А. Н. Плодородию почв Украины - особую заботу // Химизация сел. хоз-ва. - 1991. - № 2. - С. 3-8.

78015. Хоецин А. В. Противозерозионные свойства почвогрунтов Араратской котловины // География и природ. ресурсы. - 1991. - № 1. - С. 61-66. - Библиогр.: 6 назв.

78016. Шеремет Б. В., Столбовой В. С. Сообщение о Всесоюзном совещании по классификации почв [Москва, апр. - май 1990] // Почвоведение. - 1991. - № 3. - С. 157-158.

78017. Шиндлер Д. Р., Чевычелов А. П. Бор в почвах Южной Якутии // Почвоведение. - 1991. - № 3. - С. 122-126. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

78018. Юсупов Т. Ю., Калыбаев А. Д. Влияние планировок на плодородие лугово-сероземных почв и урожай сельскохозяйственных культур в предгорной зоне Чуйской долины // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки. - 1990. - № 3. - С. 48-52.

37.2.5 Агрохимия

78019. Бойков В. И., Аршавская В. Ф. Отсев карбонатного щебня - мелиорант кислых почв // Химизация сел. хоз-ва. - 1991. - № 2. - С. 54-56.

78020. Влияние реакции выщелоченного чернозема на подвижность железа и микроэлементов (модельный опыт): [Агрохим. исслед.] / Богомазов Н. П., Шильников И. А., Солдатов С. М., Лебедев С. Н. // Агрохимия. - 1991. - № 2. - С. 84-86.

78021. Горшкова И. А., Козырицкая М. Е., Тихонов Н. А. Математическое моделирование динамики содержания азота в почве и растениях // Почвоведение. - 1991. - № 3. - С. 127-130. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

78022. Завалин А. А. Проблема азота в интенсивном земледелии: [По материалам Всесоюз. конф. "Пробл. экологизации азот. питания растений в интенсив. земледелии", Новосибирск, сент. 1990] // Химизация сел. хоз-ва. - 1991. - № 2. - С. 105-108.

78023. Крупкин П. И. Итоги и перспективы исследований по оптимизации доз удобрений в Центральной Сибири // Агрохимия. - 1991. - № 2. - С. 35-45. - Библиогр.: 20 назв.

78024. Макаренко С. В. Контроль качества органических удобрений в Московской области // Химизация сел. хоз-ва. - 1991. - № 2. - С. 38-42.

78025. Тавровская О. Л. Использование отходов теплоэнергетических предприятий [в качестве удобрений] // Химизация сел. хоз-ва. - 1991. - № 2. -

С. 86-94. - Библиогр.: 30 назв.

78026. Чумаченко И. Н., Васильева С. А., Махаева Л. В. Применение аммофоса, содержащего сульфитно-дрожжевую барду // Химизация сел. хоз-ва. - 1991. - № 2. - С. 47-48.

78027. Шафран С. А. Как определить ассортимент минеральных удобрений // Химизация сел. хоз-ва. - 1991. - № 2. - С. 34-38.

37.3 Механизация, автоматизация, электрификация сельского хозяйства. Авиация в сельском хозяйстве

78028. Василенко Ю. В. Научное обеспечение АПК на основе компьютеризации [сельскохозяйственного производства] // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 2. - С. 35-40. - Рез. англ.

37.3.1 Механизация, автоматизация растениеводства

78029. Коваленко Р. П. Вакуумно-тепловая установка типа УВТ 15-А-81 для измерения влажности образцов почв // Земледелие. - 1991. - № 3. - С. 65-66.

78030. Кучеров В. С., Чекалин С. Г. Снегозадержание проводить с расчетом: [Плоскорез. обраб. почвы под зерновые культуры] // Земледелие. - 1991. - № 3. - С. 57-58.

78031. Озеров В. Г., Телегин В. М., Николаева Е. К. Разбрасыватели с дисковыми рабочими органами: [Оценка качества работы машин] // Химизация сел. хоз-ва. - 1991. - № 2. - С. 21-24.

78032. Подколзин А. И., Карандашов Л. Г. ЭВМ - для совершенствования научно-технологического обеспечения агрохимических работ // Химизация сел. хоз-ва. - 1991. - № 2. - С. 17-19.

78033. Скорость витания картофеля в пневматическом устройстве / С. А. Утеулиев, Е. Спандиаров, Б. К. Аксакалов, С. Г. Юдинцев // Изв. вузов. Пищ. технология. - 1989. - № 6. - С. 91-92.

78034. Черников В. Г. Современный уровень и перспективы механизации льноводства // Техн. культуры. - 1991. - № 1. - С. 32-36.

78035. Эйсерг Э. К. Проблемы электронизации агрохимслужбы Северного Кавказа // Химизация сел. хоз-ва. - 1991. - № 2. - С. 29-32.

37.3.2 Механизация, автоматизация животноводства

78036. Руденко Л. Д. Механизированная свиноферма // Зоотехния. - 1991. - № 1. - С. 62-64.

37.4 Растениеводство

37.4.1.1 Земледелие. Агротехника

78037. Анализ системы почва - корни - стебли - листья для оценки факторов, лимитирующих урожай / Савич В. И., Трубицина Е. В., Наумова Л. М., Колесов А. А. // Агрохимия. - 1991. - № 2. - С. 56-64. - Библиогр.: 5 назв.

78038. Баябо С. А., Шевченко Л. А., Вишневский В. В. Влияние длительного применения удобрений на плодородие легкой дерново-подзолистой почвы и продуктивность севооборота // Агрохимия. - 1991. - № 2. - С. 46-51.

78039. Бегай С. В., Шувар И. А. Промежуточные культуры и плодородие почвы: [Вопр. агротехники] // Земледелие. - 1991. - № 3. - С. 32-34.

78040. Кириюшин В. И., Власенко А. Н., Иодко Л. Н. Влияние различных способов основной обработки на плодородие выщелоченных черноземов Приобья // Почвоведение. - 1991. - № 3. - С. 97-106. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

78041. Клементьев А. И., Хопренинов В. Д., Бискаев Н. К. Земледелию

Оренбуржья - контурно-ландшафтную основу // Земледелие. - 1991. - № 3. - С. 38 - 43.

78042. Комплексное удобрение бувиплант-S для предпосевной обработки семян / И. Н. Чумаченко, Н. Л. Кривоуст, Т. Ю. Шварова, И. И. Зозуля // Химизация сел. хоз-ва. - 1991. - № 2. - С. 79 - 80.

78043. Моргун Ф. Слушайте: стонет земля: Раздумья агронома о крестьянине, о спасении земли и о том, что этому препятствует // Радуга. - Киев, 1991. - № 1. - С. 93 - 120. - Окончание. Начало: № 12.

78044. Оптимизация глубины обработки почвы и норм удобрений / Н. К. Шнукола, А. Ф. Гнатенко, Н. В. Ногин и др. // Земледелие. - 1991. - № 3. - С. 47 - 51.

78045. Рудай И. Д. Управление плодородием почв // Химизация сел. хоз-ва. - 1991. - № 2. - С. 9 - 14.

78046. Севообороты Узбекистана. Как их улучшить? / Э. А. Ахадов, Е. П. Горелов, Х. Ф. Батыров, В. Л. Добродомов // Земледелие. - 1991. - № 3. - С. 46 - 47.

78047. Тарарико Н. Н., Цыганкова Н. М. Влияние длительного применения различных способов обработки на гумусное состояние дерново-подзолистой супесчаной почвы // Агрохимия. - 1991. - № 2. - С. 65 - 70. - Библиогр.: 5 назв.

78048. Февралева Л. Т., Федорова Т. А., Бобрикова Е. Т. Переход естественных радионуклидов в сельскохозяйственные растения из поливной воды // Агрохимия. - 1991. - № 2. - С. 87 - 91. - Библиогр.: 6 назв.

78049. Чумаченко И. Н., Сушеница Б. А. Производство и применение фосфоритной муки в земледелии РСФСР // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 2. - С. 41 - 47. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

78050. Шакури Б. К., Данина Е. Г. Воздействие микроэлементов на гумусообразование эродированных почв // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 2. - С. 138 - 140. - Рез. англ.

78051. Шкель М. П. Влияние фосфогипса на эффективность известкования, продуктивность севооборота и изменение агрохимических свойств дерново-подзолистой почвы // Агрохимия. - 1991. - № 2. - С. 71 - 77. - Библиогр.: 6 назв.

37.4.2 Дикорастущие растения. Растительные ресурсы. Растительное сырье

78052. Сухова Г. В. Структура проростков пустынных видов астрагалов // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук. - 1990. - № 5. - С. 44 - 52. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

37.4.3 Специальное (частное) растениеводство

78053. Драшке А., Захаров В. Н. Управление азотным питанием озимых // Земледелие. - 1991. - № 3. - С. 75 - 77. - Библиогр.: 8 назв.

78054. Продуктивность полевого севооборота, фосфатный и калийный режимы дерново-подзолистой среднесуглинистой почвы / Бабарина Э. А., Суоров Н. Г., Никитина Л. В., Мельникова Н. М. // Агрохимия. - 1991. - № 2. - С. 22 - 28.

78055. Прудников В. А. Эффективность повторного известкования дерново-подзолистой среднесуглинистой почвы в полевоом севообороте // Агрохимия. - 1991. - № 2. - С. 78 - 83. - Библиогр.: 10 назв.

37.4.3.1 Зерновые и зернобобовые культуры

78056. Асташенко А. М. Получение яровых и озимых форм из одной гибридной популяции // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 2. - С. 70 - 73. - Библиогр.: 8 назв.

78057. Басманов А. Е., Зимина Л. М. Роль минеральных удобрений в производстве яровой пшеницы // Химизация сел. хоз-ва. - 1991. - № 2. - С. 62-67. - Библиогр.: 9 назв.

78058. Гаврилюк Ф. Я. Гумус и урожайность зерновых // Земледелие. - 1991. - № 3. - С. 31-32.

78059. Илясов Ю. И., Ефимов С. Н. Яровая пшеница на облепленных полях Кулунды // Земледелие. - 1991. - № 3. - С. 59-61.

78060. Качество зерна в селекции и производстве сильных пшениц / А. Т. Казарцева, Р. А. Воробьева, Ф. А. Колесников и др. // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 2. - С. 74-77. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

78061. Корчагин В. А., Неясов Н. А. Повторные посевы яровой пшеницы // Земледелие. - 1991. - № 3. - С. 61-62.

78062. Лисовал А. П., Правилон Н. В. Фосфатный режим лугово-черноземной карбонатной почвы лесостепи УССР при высоком уровне химизации: [Влияние на урожай озимой пшеницы] // Агрохимия. - 1991. - № 2. - С. 8-14. - Библиогр.: 6 назв.

78063. Наумкин В. Н. Обработка почвы под кукурузу // Земледелие. - 1991. - № 3. - С. 58-59.

78064. Почвенно-растительная диагностика на озимых зерновых / Г. В. Анфиногенов, В. В. Болотина, С. Н. Якимов и др. // Химизация сел. хоз-ва. - 1991. - № 2. - С. 51-53.

78065. Пронько В. В. Совершенствование интенсивной технологии возделывания кукурузы на зерно // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 2. - С. 54-58. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

78066. Схаляко Ш. Х., Масливец В. А. Промежуточные культуры - предшественники риса // Земледелие. - 1991. - № 3. - С. 23-25.

78067. Шамрай Л. А. Влияние многолетнего применения удобрений в севообороте [зерновых культур] на фосфатный режим почвы // Агрохимия. - 1991. - № 2. - С. 15-21. - Библиогр.: 6 назв.

78068. Шеуджен А. Х., Досеева О. А., Алешин Е. П. Содержание фотосинтетических пигментов в листьях риса под действием микроудобрений // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 2. - С. 97-102. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

78069. Шумова Н. А. Водообеспеченность посевов яровой пшеницы лесостепной и степной зон европейской территории Советского Союза // География и природ. ресурсы. - 1991. - № 1. - С. 112-117. - Библиогр.: 5 назв.

37.4.3.2 Масличные. Эфиромасличные. Лекарственные

78070. Бортников А. И. Как улучшить семеноводство подсолнечника? // Техн. культуры. - 1991. - № 1. - С. 7-10.

78071. Горбачева Т. А. Растут посевные площади рапса // Техн. культуры. - 1991. - № 1. - С. 22-26.

78072. Демьянчук Г. Т. О нормировании содержания гликозинолатов в семенах и жмыхе [рапса] // Техн. культуры. - 1991. - № 1. - С. 26-27.

78073. Кравченко А. В., Лактионов С. Н., Краевский А. Н. Совместными усилиями: [Выращивание подсолнечника по интенсивной технологии] // Техн. культуры. - 1991. - № 1. - С. 13-17.

78074. Лужецкий М. Г. Масличные культуры в Швеции // Техн. культуры. - 1991. - № 1. - С. 59-61.

78075. Мартынов Б. П. Российская ассоциация по рапсу // Техн. культуры. - 1991. - № 1. - С. 19-22.

78076. Реакция гибридов подсолнечника в сравнении с его сортами на агротехнические приемы возделывания / Д. Н. Белевцев, В. Д. Горбаченко, Н. Я. Тимошенко, В. Ф. Макарова // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 2. - С. 103-108. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

78077. Сиденко Н. П., Ишин Н. А. Курсом интенсивной технологии [возде-

львания подсолнечника] // Техн. культуры. - 1991. - № 1. - С. 17-19.
78078. Шпота В. И. О производстве горчицы // Техн. культуры. - 1991. -
№ 1. - С. 27-31.

37.4.3.3 Клубнекорнеплоды

78079. Газообмен и фотосинтез растений картофеля в условиях *in vitro* / Л. Н. Цоглин, О. С. Мелик-Саркисов, Т. И. Андреевко, В. В. Розанов // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 4. - С. 1020-1024. - Библиогр.: 10 назв.

78080. Постников Д. А., Шмыгля В. А., Кинякин Н. В. Применение регуляторов роста в картофелеводстве // Химизация сел. хоз-ва. - 1991. - № 2. - С. 94-96. - Библиогр.: 10 назв.

37.4.3.4 Пряжильные культуры (волоконистые и лубяные растения)

78081. Солдатенко В. А., Тимошин М. А., Ситник В. П. Пора пересмотреть отношение к конопле // Техн. культуры. - 1991. - № 1. - С. 41-46.

78082. Умаров Х. Т., Деркач Т. В., Иношин В. М. Лазерная активация вегетирующих растений зеленцового кенафа // Техн. культуры. - 1991. - № 1. - С. 50-52.

37.4.3.5 Другие культуры технического и пищевого использования

78083. Сергеев Н. С. Особенности выращивания табака // Техн. культуры. - 1991. - № 1. - С. 54-58.

37.4.3.6 Кормовые культуры. Луга и пастбища

78084. Вишников Ч. М., Харечкин В. И., Смагин В. П. Лугам нужен уход: [Вопр. увеличения продуктивности кормовых угодий] // Земледелие. - 1991. - № 3. - С. 22-23.

78085. Епифанов В. С., Донсков В. Н., Галяткин Б. Д. Реализовать большие возможности травопольных севооборотов // Земледелие. - 1991. - № 3. - С. 44-46.

78086. Лещенко В. И., Солоненко Н. М. Влияние длительного применения разных доз и форм азотных удобрений на продуктивность сенокосов // Агрохимия. - 1991. - № 2. - С. 3-7. - Библиогр.: 5 назв.

78087. Приходько С. Я., Краснова П. И. Искусственные долголетние пастбища в предгорной пустыне // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук. - 1990. - № 5. - С. 52-57. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

37.4.3.7 Овощные и бахчевые культуры

78088. Пашенова Н. В., Решетникова И. А. Особенности роста штаммов гриба *Kuehneromyces mutabilis* Sing. et A. H. Smith при различных температурах культивирования // Микология и фитопатология. - 1990. - Т. 24, вып. 6. - С. 558-563. - Библиогр.: с. 563.

78089. Сеиткулиев Я. С., Тайлаков Н., Розыева М. Влияние удобрений на качество плодов томата в условиях орошаемых светлых сероземов Туркменистана // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук. - 1990. - № 5. - С. 35-39. - Библиогр.: 8 назв.

78090. Юрьева Н. А., Полумордвиннова И. В. К 90-летию со дня рождения Александра Васильевича Алпатыева: [Специалист в обл. овощеводства] // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 2. - С. 161-162.

37.4.3.8 Плодово-ягодные культуры.

Субтропические и тропические культуры

78091. Барцалкин А. М., Грицок О. И. Вопросы автоматизации проектирования многолетних насаждений [в садах и виноградниках] // Мат. исслед. - 1990. - Вып. 114. - С. 3-6.

78092. Сергеева Н. Н. Влияние жидких минеральных удобрений на продук-

тивность яблони // Химизация сел. хоз-ва. - 1991. - № 2. - С. 56-57.

78093. Шоферистов Е. П. Перспективы селекции и выращивания нектарина // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 2. - С. 147-149. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

78094. Шпота Л. А. Оптические свойства листьев плоских и объемных крон различных сортов яблонь // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки. - 1990. - № 3. - С. 57-60. - Библиогр.: 5 назв.

37.4.3.9 Виноградарство

(См. также № 78091)

78095. Кулиев В. М. Использование индуцированных тетраплоидных форм в селекции винограда // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 2. - С. 150-151. - Библиогр.: 10 назв.

78096. Расулова С. Г., Ахундов Ф. Г. Баланс питательных веществ в виноградарстве западной зоны Азербайджанской ССР // Агрохимия. - 1991. - № 2. - С. 52-55. - Библиогр.: 5 назв.

37.4.4 Защита сельскохозяйственных растений и лесных культур

78097. Амиров М. Б., Валеев В. М. Роль удобрений и севооборота в повышении устойчивости пшеницы к неблагоприятным агрометеорологическим условиям // Агрохимия. - 1991. - № 2. - С. 29-34.

78098. Арутюнов А. В. Научно-производственное испытание тепловой энергии солнца как средства обеззараживания почвы от галловых нематод рода *Meloidogone* // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук. - 1990. - № 5. - С. 57-61. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

78099. Ахмед Д. Видовой состав и патогенность возбудителей фузариозного увядания ремонтантной гвоздики // Микология и фитопатология. - 1990. - Т. 24, вып. 6. - С. 572-576. - Библиогр.: с. 573, 576.

78100. Богомолов А. Л., Ткаченко В. И. Некоторые особенности протекания голландской болезни в ботаническом саду АН Киргизской ССР // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки. - 1990. - № 3. - С. 53-57.

78101. Буденный Ю. В., Зуза В. С. Чем пересевать погибшие озимые? // Земледелие. - 1991. - № 3. - С. 56-57.

78102. Гулидов А. М., Красных А. А., Шуровенкова О. И. Некоторые особенности действия гербицидов при интенсивной технологии возделывания кукурузы // Агрохимия. - 1991. - № 2. - С. 92-99. - Библиогр.: 10 назв.

78103. Долгих А. Н. Влияние ретардантов на устойчивость льна-долгунца к полеганию // Техн. культуры. - 1991. - № 1. - С. 38-39.

78104. Земледелие без химизации: [Сообщ.] // Химизация сел. хоз-ва. - 1991. - № 2. - С. 80-86. - Содерж.: 4. Удобрение и защита растений / З. К. Благовещенская, Л. С. Могиндовид, Т. А. Тришина. - Библиогр.: 23 назв.

78105. Иванцов Н. К. Баковые смеси гербицидов для льна-долгунца // Техн. культуры. - 1991. - № 1. - С. 40-41.

78106. Использование ^{3}H -перметрина для определения активности эстераз гусениц лугового мотылька *Pyrtausta sticticalis* L. / Горюнова Т. Е., Вайнер Л. М., Сидоров В. Н., и др. // Агрохимия. - 1991. - № 2. - С. 118-122. - Библиогр.: 7 назв.

78107. Козлов М. В., Есартия Г. К. Новый подвид листовертки *Archips podana* (Lepidoptera, Tortricidae) с Кавказа // Вестн. зоологии. - 1991. - № 1. - С. 33-36. - Рез. англ.

78108. Ладонин В. Ф., Силицына И. В. Влияние азотных удобрений и пестицидов на яровой ячмень // Химизация сел. хоз-ва. - 1991. - № 2. - С. 48-51.

78109. Леонов А. Н., Копоненко Г. П., Соболева Н. А. Особенности био-

синтеза трихотеценов у изолятов *Fusarium graminearum* Schwabe (579a ВНИИЗ) на зерне // Микология и фитопатология. - 1990. - Т. 24, вып. 6. - С. 551-557. - Библиогр.: с. 556-557.

78110. Николаев О. Н., Авсрянов А. А. Влияние трициклазола и диэтилтиокарбамата натрия на антиокислительные свойства и патогенность гриба *Ruticularia oгузае* Cav. // Агрохимия. - 1991. - № 2. - С. 110-117. - Библиогр.: 25 назв.

78111. Переверзев Д. С., Хроменко А. С., Чучмий И. П. Повреждение стеблевым мотыльком кукурузы в придунайских странах // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 2. - С. 78-82. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

78112. Поведение и микробиологическая детоксикация фунгицида ридомила в буроземной почве ЧСФР / Аманьева Н. Д., Сухопарова В. П., Макарова Т. В. и др. // Агрохимия. - 1991. - № 2. - С. 104-109. - Библиогр.: 6 назв.

78113. Полный синтез феррулактона II - компонента агрегационного феромона короткоусого мукоеда *Cryptolestes ferrugineus* / Г. А. Толстиков, В. Н. Одноков, Б. А. Ческис и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 3. - С. 642-647. - Библиогр.: 12 назв.

78114. Ряполов В. Я. Пространственная модель развития вспышек массовых размножений энтомовредителей в южной тайге Средней Сибири // География и природ. ресурсы. - 1991. - № 1. - С. 79-88. - Библиогр.: 26 назв.

78115. Смагин В. В. Защита окружающей среды при возделывании конопли: [Защита от вредителей и болезней] // Техн. культуры. - 1991. - № 1. - С. 46-48.

78116. Третьяков Н. Н. Оптимизация способа расчета потерь урожая, вызываемых яблонным цветоседом // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 2. - С. 113-116. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

78117. Трунов Ю. В. Рост и поглотительная деятельность корней клонового подвоя яблони при высеве в почву гербицидов // Агрохимия. - 1991. - № 2. - С. 100-103. - Библиогр.: 7 назв.

78118. Шнырева-Дарага А. В. Взаимоотношения партнеров в симбиозе везикулярно-арбускулярного типа: [Взаимодействие фитопатогенн. грибов с высш. растениями] // Микология и фитопатология. - 1990. - Т. 24, вып. 6. - С. 583-590. - Библиогр.: с. 588-590.

78119. Эсенев А. Состояние изученности сорно-полевой растительности на посевах хлопчатника Туркменистана и меры борьбы с ней // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук. - 1990. - № 5. - С. 32-35.

37.5 Животноводство

37.5.1 Общее животноводство

78120. Белкина Н. Н., Павлушенко А. А. Оценка уровня неспецифических защитных сил животного организма с помощью индекса резистентности // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 2. - С. 141-143. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

78121. Дерлугян Э. И., Савинова А. А. Химический состав и питательная ценность муки из тыквы и моркови: [Вопр. кормопроизводства] // Рациональное кормление сельскохозяйственной птицы. - Волгоград, 1989. - С. 37-41.

78122. Каплан-Дикс В. А., Макарова И. В. Влияние животноводства и птицеводства на формирование режима биогенных веществ в поверхностных водах // Сб. работ Ленингр. гидрометеорол. центра. - 1991. - Вып. 5. - С. 76-87. - Библиогр.: 9 назв.

78123. Милованов В. К. Влияние стрессов и феромонов на результативность осеменения // Зоотехния. - 1991. - № 1. - С. 50-52.

78124. Салихов В. И. Термоаммонизация грубых кормов // Химизация сел. хоз-ва. - 1991. - № 2. - С. 73-77.

78125. Сатигулов С. Ш. Основные направления селекционной работы в Казахстане // Зоотехния. - 1991. - № 1. - С. 10-13.

78126. Шелков А. Н. Применение современных методов обработки информации: [Науч.-произв. система "Племенное дело", Новгород. обл.] // Зоотехния. - 1991. - № 1. - С. 74-76.

78127. Эффективность применения "гранувита В₂-80" [в животноводстве] // Зоотехния. - 1991. - № 1. - С. 39-40.

37.5.2 Специальное (частное) животноводство

37.5.2.1 Молочное и мясное скотоводство

78128. Абовян Ю. Г. Иммунобиохимические показатели естественной резистентности телят // Зоотехния. - 1991. - № 1. - С. 19-21.

78129. Арзуманян Е. А. Скотоводство Венгрии // Зоотехния. - 1991. - № 1. - С. 78.

78130. Бронский В. И. Совершенствование бурого (швицкого) скота // Зоотехния. - 1991. - № 1. - С. 6-10.

78131. Гетоков О. О. Скрещивание швицкого скота с голштинским в Кабардино-Балкарии // Зоотехния. - 1991. - № 1. - С. 13-15.

78132. Довгопол В. Ф., Коновалов В. Н. Повышение приживляемости эмбрионов [крупного рогатого скота] // Зоотехния. - 1991. - № 1. - С. 55-57.

78133. Жировые добавки в рационе телят / С. И. Вовк, О. Я. Захарив, Р. П. Параняк и др. // Зоотехния. - 1991. - № 1. - С. 31-33.

78134. Калдмяз Х. Э. Заменитель молока для телят из рыбных отходов // Зоотехния. - 1991. - № 1. - С. 35-37.

78135. Костомахин Н. М. Биохимический контроль за полноценностью кормления нетелей и коров // Зоотехния. - 1991. - № 1. - С. 27-29.

78136. Лысенко Е. С. Оптимальные размеры групп телок и нетелей // Зоотехния. - 1991. - № 1. - С. 41-44.

78137. Нацков М. Н., Приходько Н. В. Выращивание бычков при пониженных нормах молочных и концентрированных кормов // Зоотехния. - 1991. - № 1. - С. 29-31.

78138. Особенности белково-аминокислотного питания высокопродуктивных лактирующих коров / П. П. Валуйский, Н. А. Никольская, А. П. Бондарев, С. П. Федяшева // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки. - 1990. - № 3. - С. 41-46. - Библиогр.: 11 назв.

78139. Поляков П. Е., Марченко С. А. Последствие недокорма телок в раннем возрасте // Зоотехния. - 1991. - № 1. - С. 25-27.

78140. Солдатов А. П., Чертапова Г. А., Эртуев М. М. Хозяйственные и биологические особенности черно-пестрых и помесных (черно-пестрая × голштинская) коров // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 2. - С. 83-90. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

78141. Токсеитов М. Т. Минеральные добавки в корм молодняку [крупного рогатого скота] // Химизация сел. хоз-ва. - 1991. - № 2. - С. 69-73.

78142. Токсеитов М. Т. Минеральные подкормки в рационе молодняку крупного рогатого скота // Зоотехния. - 1991. - № 1. - С. 33-35.

78143. Турабов Т. М. Пригодность буйволиц к промышленной технологии содержания // Зоотехния. - 1991. - № 1. - С. 47-48.

37.5.2.5 Свиноводство

78144. Крупная белая порода свиней - основа генотипа в свиноводстве страны / А. И. Филатов, Т. В. Кузьмина, А. Т. Мысик, А. И. Нетеса // Зоотехния. - 1991. - № 1. - С. 15-18.

78145. Лапенко А. П. Газоэнергетический обмен, продуктивность и гематологические показатели откармливаемых свиней в зависимости от полноценности рационов // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 2. - С. 91-96. - Рез. англ. -

78146. Тристан П. И., Андрищенко В. А. Использование хряков пород дюрок и немецкий ландрас в Северном Казахстане // Зоотехния. - 1991. - № 1. - С. 18-19.

37.5.2.6 Овцеводство. Козоводство

78147. Карибасев К. К., Джаллалова Д. К. Карбамидный концентрат в рационе козлят // Зоотехния. - 1991. - № 1. - С. 38-39.

78148. Марзанов Н. С., Люцканов П. И. Группы крови в селекционной работе с овцами // Зоотехния. - 1991. - № 1. - С. 21-24.

78149. Шубина Л. А., Шубин А. А. Повышение оплодотворяемости и плодовитости овец // Зоотехния. - 1991. - № 1. - С. 52-55.

37.5.2.7 Птицеводство

78150. Александров В. А., Хлыстова Л. Ф., Лалаунирина Х. Использование зерна, консервированного органическими кислотами, в кормлении цыплят-бройлеров // Рациональное кормление сельскохозяйственной птицы. - Волгоград, 1989. - С. 16-21.

78151. Арьков А. А. Эффективность комбикорма из нетрадиционных кормов при выращивании цыплят-бройлеров // Рациональное кормление сельскохозяйственной птицы. - Волгоград, 1989. - С. 6-11.

78152. Арьков А. А., Муртазаева Р. Н. Влияние на белковый обмен добавки бишофита в рационы цыплят-бройлеров // Рациональное кормление сельскохозяйственной птицы. - Волгоград, 1989. - С. 11-16.

78153. Блохин Г. И., Абразумова В. П. Выращивание молодняка фазанов на комбикормах с пониженным уровнем протеина при клеточном содержании // Рациональное кормление сельскохозяйственной птицы. - Волгоград, 1989. - С. 101-107.

78154. Бурдашкина Н. В., Андреева Н. И. Эффективность использования подслащенной воды при выращивании утят-бройлеров // Рациональное кормление сельскохозяйственной птицы. - Волгоград, 1989. - С. 21-25.

78155. Гингури М. Д., Чагелишвили А. А., Видзипашвили Н. П. Продуктивные качества кур, выращенных с использованием пасты из сока люцерны // Рациональное кормление сельскохозяйственной птицы. - Волгоград, 1989. - С. 63-65.

78156. Девича И. А. Продуктивность и ферментный контроль физиологического состояния бройлеров при использовании магния в рационе // Рациональное кормление сельскохозяйственной птицы. - Волгоград, 1989. - С. 30-33.

78157. Епущьявичус А. В. Замена стандартного комбикорма для кур-несушек нетрадиционными кормами // Рациональное кормление сельскохозяйственной птицы. - Волгоград, 1989. - С. 4-6.

78158. Иванченко И. М. Влияние кормовой микробной биомассы на интенсивность окислительного фосфорилирования и протеосинтеза в печени мясных телят // Рациональное кормление сельскохозяйственной птицы. - Волгоград, 1989. - С. 42-48.

78159. Иоцус Г. П., Сирвидис А. Влияние добавок комплекса ферментных препаратов на переваримость питательных веществ рациона курами-несушками // Рациональное кормление сельскохозяйственной птицы. - Волгоград, 1989. - С. 88-90.

78160. Каравашенко В. Ф., Москалик А. Е., Гришко Г. И. Ферментные препараты в комбикормах мясных утят с пониженным содержанием протеина // Рациональное кормление сельскохозяйственной птицы. - Волгоград, 1989. - С. 86-88.

78161. Кобахидзе Т. Л., Агладзе Г. Д., Геловани Д. М. Применение сухого жира в птицеводстве // Рациональное кормление сельскохозяйственной птицы.

- Волгоград, 1989. - С. 67-68.

78162. Кобахидзе Т. Л., Агладзе Г. Д., Геловани Д. М. Стартовый кормо-репарат для цыплят первого возраста // Рациональное кормление сельскохозяйственной птицы. - Волгоград, 1989. - С. 69-70.

78163. Комарова З. Б. Продуктивные качества кур родительского стада и их потомков при использовании в рационах эприна // Рациональное кормление сельскохозяйственной птицы. - Волгоград, 1989. - С. 55-59.

78164. Комарова З. Б., Дерлугян Э. И. Особенности обмена веществ у кур при использовании в их рационах эприна // Рациональное кормление сельскохозяйственной птицы. - Волгоград, 1989. - С. 52-55.

78165. Мельников М. Т., Попов А. Г., Понуровский А. В. О возможности снижения кормов животного происхождения в рационах кур-несушек за счет использования синтетических аминокислот // Рациональное кормление сельскохозяйственной птицы. - Волгоград, 1989. - С. 25-30.

78166. Менькин В. К., Подколзина Т. М., Анокич Н. Рапсовое масло в кормлении цыплят-бройлеров // Рациональное кормление сельскохозяйственной птицы. - Волгоград, 1989. - С. 33-37.

78167. Нанос В. Р., Юрченко В. П. Влияние фона кормлений на инкубационные качества яиц и молодняка серых куропаток // Рациональное кормление сельскохозяйственной птицы. - Волгоград, 1989. - С. 107-110.

78168. Савонова В. В. Оценка развития скелета как контроль за полноценным минеральным кормлением кур-несушек // Рациональное кормление сельскохозяйственной птицы. - Волгоград, 1989. - С. 94-101.

78169. Фролов А. Ю., Зайко Л. Т. Применение ферментных препаратов в кормлении цыплят-бройлеров // Рациональное кормление сельскохозяйственной птицы. - Волгоград, 1989. - С. 90-94.

78170. Ченшева А. Г. Использование гаприна в рационах цыплят-бройлеров // Рациональное кормление сельскохозяйственной птицы. - Волгоград, 1989. - С. 48-52.

78171. Чуркин Н. В., Мозгунов А. А., Мельников М. Т. Эффективность использования объемистых кормов в промышленном гусеводстве // Рациональное кормление сельскохозяйственной птицы. - Волгоград, 1989. - С. 115-119.

78172. Ястребов Н. Л. Использование витамина V в кормлении яичных кур // Рациональное кормление сельскохозяйственной птицы. - Волгоград, 1989. - С. 80-85.

37.6 Ветеринария

(См. также № 78555)

78173. Аветисян Г. М. Реакция коагуляции для диагностики инфекционных болезней пчел // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1988. - Вып. 68. - С. 54-56.

78174. Антиген вируса болезни Ньюкасла кур для использования в иммуноферментном анализе / Н. В. Силава, В. И. Ключкина, Т. Я. Шкварук и др. // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1988. - Вып. 68. - С. 43-44.

78175. Бабина Л. Н. Среда для изучения *Bacteroides fragilis* // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1988. - Вып. 68. - С. 59-61.

78176. Багаутдинов З. Ф., Сидорова Н. Г. Получение и испытание компонентов ИФА для вируса осповакцины // Тр. ВИЭВ / ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Т. 67. - С. 88-92. - Библиогр.: 9 назв.

78177. Байматов В. Н. Влияние нитратов в кормах на овец // Зоотехния. - 1991. - № 1. - С. 37-38.

78178. Банникова Д. А. Исследование популяций грибов рода *Microsporium* // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1988. - Вып. 68. - С. 45-49. - Библиогр.: 19 назв.

78179. Бекетова А. Ю. Сравнительная оценка репродуктивной активности различных штаммов парвовируса свиней // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1988. - Вып. 68. - С. 24 - 26.

78180. Верховский О. А. Моноклональные антитела в ветеринарии // Тр. ВИЭВ / ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Т. 67. - С. 11 - 21. - Библиогр.: 16 назв.

78181. Волков И. Б., Ковалев В. Ф. Солвоветин - оригинальная инъекционная лекарственная форма окситетрациклина: [Использ. в вет. практике] // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 2. - С. 126 - 132. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

78182. Даугалиева Э. Х. Иммунный статус и пути его коррекции при гельминтозах // Тр. ВИЭВ / ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Т. 67. - С. 78 - 81.

78183. Даугалиева Э. Х., Пономарь С. И. Определение репродуктивной активности Т- и В-систем и состояния рецепторного аппарата Т-лимфоцитов свиней при нематодозах // Тр. ВИЭВ / ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Т. 67. - С. 97 - 103. - Библиогр.: 14 назв.

78184. Длительная консервация сывороток крови северных оленей / В. А. Забродин, И. И. Архангельский, С. Э. Алехин, К. А. Лайшев // Тр. ВИЭВ / ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Т. 67. - С. 159 - 161. - Библиогр.: 6 назв.

78185. Евлевская Н. И. Антагонистические взаимоотношения между пастереллами и синепной палочкой // Тр. ВИЭВ / ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Т. 67. - С. 156 - 158.

78186. Ездакова И. Ю. Выделение иммуноглобулина класса М рогатого скота из сыворотки крови методом гель-фильтрации // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1988. - Вып. 68. - С. 32 - 34.

78187. Елисеев А. К. Инфекционная активность вируса парагриппа-3 в процессе хранения при различных температурах // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1988. - Вып. 68. - С. 44 - 45.

78188. Ермакова Е. В., Виолин Б. В. Профилактика бактериальной контаминации клеточных культур химио-терапевтическими препаратами // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1988. - Вып. 68. - С. 66 - 70.

78189. Жукова О. В., Коромыслов Г. Ф. Применение препаратов ряда бензамидазола для профилактики респираторных заболеваний молодняка крупного рогатого скота // Тр. ВИЭВ / ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Т. 67. - С. 31 - 34. - Библиогр.: 6 назв.

78190. Заблочкий В. Т., Мутузкина З. П. Иммунологические взаимоотношения между аттенуированными и полевыми штаммами тейлерий, выделенных в разных зонах страны // Тр. ВИЭВ / ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Т. 67. - С. 64 - 72. - Библиогр.: с. 72.

78191. Заблочкий В. Т., Степанова Н. И., Мутузкина З. П. Определение оптимальной иммунизирующей дозы противотейлериезной вакцины // Тр. ВИЭВ / ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Т. 67. - С. 73 - 78.

78192. Изучение иммунобиологических свойств ППД-туберкулина для млекопитающих, изготовленного различными способами / В. М. Безгин, В. Е. Козлов, В. А. Алехин и др. // Тр. ВИЭВ / ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Т. 67. - С. 125 - 132. - Библиогр.: 5 назв.

78193. Изучение чувствительности микроорганизмов, выделенных от свиней, к китсамицину / А. В. Голиков, В. Д. Буханов, В. П. Бердник и др. // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1988. - Вып. 68. - С. 36 - 37.

78194. Использование твердофазного ИФА для выявления IgM-антител к вирусу диарей у крупного рогатого скота / П. А. Красочко, И. А. Красочко, Ю. К. Федоров, Т. А. Феоктистова // Тр. ВИЭВ / ВНИИ эксперим. ветеринарии.

- 1989. - Т. 67. - С. 27-31. - Библиогр.: 9 назв.

78195. Испытание эффективности применения вакцины ЛТФ-130 при трихофитии верблюдов / И. Д. Поляков, Л. Г. Иванова, И. И. Жарков, К. П. Летагин // Тр. ВИЭВ / ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Т. 67. - С. 111-116. - Библиогр.: 8 назв.

78196. Кадошников В. И. Гиперчувствительность замедленного типа при пастереллезной инфекции // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1988. - Вып. 68. - С. 8-10.

78197. Кадошников В. И. Проявление клеточного иммунитета при пастереллезных пневмониях // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1988. - Вып. 68. - С. 21-22.

78198. Калугин В. И., Калугин В. В. Роль А. В. Недачина в организации планирования и проведения профилактических и противоэпизоотических мероприятий в СССР (1921-1931 гг.) // Тр. ВИЭВ / ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Т. 67. - С. 171-175. - Библиогр.: 9 назв.

78199. Канатов Б. Сравнительная оценка реакции диффузионной преципитации и метода иммуноферментного анализа для обнаружения ротавирусного антигена у телят // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1988. - Вып. 68. - С. 29-32.

78200. Кассич В. Ю. Влияние различных доз ионизирующей радиации на биологические свойства микобактерий // Тр. ВИЭВ / ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Т. 67. - С. 132-141.

78201. Кормовые премиксы для лечебно-профилактических обработок птицы / И. И. Паникар, Г. А. Зон, Т. И. Фотина и др. // Рациональное кормление сельскохозяйственной птицы. - Волгоград, 1989. - С. 120-123.

78202. Коромыслов Г. Ф., Званцов Б. Ф. К 100-летию со дня рождения Александра Васильевича Недачина - выдающегося организатора ветеринарного дела в СССР // Тр. ВИЭВ / ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Т. 67. - С. 162-171.

78203. Кошелева Л. В. Обнаружение парвовирусного антигена и специфических антител в абортированных плодах свиноматок // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1988. - Вып. 68. - С. 19-21.

78204. Кузнецова Е. В. Количественная характеристика Т- и В-лимфоцитов телят после введения им лейкоконцентрата от здоровых и больных лейкозом коров // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1988. - Вып. 68. - С. 5-7.

78205. Куликова И. Л., Феоктистова Т. А. Иммуноферментный анализ для видовой идентификации микоплазм, выделенных из культур клеток // Тр. ВИЭВ / ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Т. 67. - С. 50-55. - Библиогр.: 12 назв.

78206. Кхоххер Р. С. ИФА для обнаружения антител к *Campylobacter fetus* // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1988. - Вып. 68. - С. 34-35.

78207. Лопатников Г. И., Минжасов М. И., Шарифуллин Э. А. Титрация цитологических сывороток на животных // Тр. ВИЭВ / ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Т. 67. - С. 151-155.

78208. Лукина В. А., Быкова Н. Н., Бойко А. А. Применение иммуноферментного анализа для оценки специфических парагриппозных антигенов, полученных с использованием различных клеточных культур // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1988. - Вып. 68. - С. 26-27.

78209. Майджи Е. В., Дудар Л. Н. Гибридизация мутантных клеток почки эмбриона свиньи // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1988. - Вып. 68. - С. 27-29.

78210. Макарова М. В. Культивирование микобактерий туберкулеза бычьего вида в S-форме // Тр. ВИЭВ / ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Т. 67. - С. 148-151.

78211. Мясоседов А. В. Сравнительная оценка терапевтической эффективности карпофарма, карповита и кормгризина-40 при аэромонозе карпов // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1988. - Вып. 68. - С. 62-64.

78212. Найманов А. Х., Байтубаев Т. Г. Иммунизация вакциной БДЖЭ против туберкулеза крупного рогатого скота // Тр. ВИЭВ / ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Т. 67. - С. 103-111. - Библиогр.: с. 110-111.

78213. Панасенко В. В., Афанасьев В. И. Обоснование применения препаратов при эктопаразитарных болезнях рыб // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1988. - Вып. 68. - С. 61-62.

78214. Плященко С. И., Яковлев Л. А. Содержание откармливаемых бычков на железобетонных решетчатых полах с резиновым покрытием: [Сан-гигиен. исслед.] // Зоотехния. - 1991. - № 1. - С. 46-47.

78215. Поляков И. Д., Иванова Л. Г. Антигенная специфичность возбудителей дерматофитозов животных // Тр. ВИЭВ / ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Т. 67. - С. 116-123. - Библиогр.: 7 назв.

78216. Преображенский Д. С. Антигенная активность ассоциированных препаратов рота- и корона-вирусов крупного рогатого скота // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1988. - Вып. 68. - С. 22-24.

78217. Прутула А. С., Бричко В. Ф., Барабанов И. И. Оздоровление ферм // Зоотехния. - 1991. - № 1. - С. 49.

78218. Прутулин П. И., Калмыкова Т. П., Привалова Н. В. Эволюция формирования механизмов защиты у сельскохозяйственных животных // Тр. ВИЭВ / ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Т. 67. - С. 34-44.

78219. Пустовая Т. В. Некоторые показатели иммунологической реактивности свиней при введении в рацион мелприна-Б // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1988. - Вып. 68. - С. 38-41.

78220. Сидорова Н. Г. Сравнительная оценка выделения иммуноглобулинов к вирусу осповакцины // Тр. ВИЭВ / ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Т. 67. - С. 93-96. - Библиогр.: 7 назв.

78221. Сидорчук А. А., Папаясюк С. Д., Федоров Ю. Н. Оценка иммунологической эффективности различных адьювантов при изготовлении бактериальных вакцин // Тр. ВИЭВ / ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Т. 67. - С. 3-10.

78222. Симбирцев Н. П. Криоустойчивость линии клеток легкого эмбриона коровы // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1988. - Вып. 68. - С. 56-58.

78223. Соколова Н. А., Курашвили Т. К., Хмель И. А. Плазмидный профиль штамма "колипротектан-ВИЭВ" // Тр. ВИЭВ / ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Т. 67. - С. 141-143. - Библиогр.: с. 143.

78224. Сосницкий А. И., Овдиенко Н. П. Биологические свойства лиофилизированных микобактерий туберкулеза бычьего типа // Тр. ВИЭВ / ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Т. 67. - С. 144-147. - Библиогр.: с. 147.

78225. Третьякова И. А. Распространение парвовируса крупного рогатого скота среди домашних и лабораторных животных // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1988. - Вып. 68. - С. 7-8.

78226. Третьякова И. А. Чувствительность культур клеток к парвовирусу крупного рогатого скота // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1988. - Вып. 68. - С. 41-43.

78227. Тропоцел Е. А. Выявление IgM-антител к вирусу инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота методом иммуноферментного анализа // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1988. - Вып. 68. - С. 14-16.

78228. Фелфелди М. Эффективность лекарственного препарата цигро при кокцидиозе бройлеров: [Ст. амер. специалиста] // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 2. - С. 134-136. - Рез. англ.

78229. Феоктистова Т. А., Федоров Ю. Н., Ездакова И. Ю. Количественный метод определения IgM рогатого скота в биологических жидкостях с использованием моноклональных антител: [Диагностика острых инфекций] // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1988. - Вып. 68. - С. 3-4.

78230. Фесенко И. Д. Уровень иммуноглобулинов в сыворотке крови как показатель иммунологического статуса организма // Тр. ВИЭВ / ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Т. 67. - С. 55-59. - Библиогр.: с. 59.

78231. Фесенко И. Д., Курочка Н. Е. Лечебно-профилактическое действие человеческого α -2 интерферона при смешанных желудочно-кишечных инфекциях у поросят // Тр. ВИЭВ / ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Т. 67. - С. 123-125.

78232. Филиппов В. В. Специфика гельминтов, определяющая особенности иммунологических процессов // Тр. ВИЭВ / ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Т. 67. - С. 22-27. - Библиогр.: 5 назв.

78233. Филиппов В. В., Даугалиева Э. Х. Роль иммуностимуляторов в профилактике гельминтозов // Тр. ВИЭВ / ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Т. 67. - С. 81-87. - Библиогр.: с. 87.

78234. Ханис А. Ю. Клинические проявления экспериментальной микроsporии, обусловленной дерматофитом *Microsporum canis* // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1988. - Вып. 68. - С. 49-51.

78235. Цалиев Б. З., Гасиева З. Б., Федоров Ю. Н. Влияние различных факторов на уровень иммуноглобулинов в сыворотке крови сельскохозяйственных животных // Тр. ВИЭВ / ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Т. 67. - С. 44-50.

78236. Цомае Д. Г. Серологическое обследование лошадей на ротавирусную инфекцию // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1988. - Вып. 68. - С. 16-19.

78237. Шихаев А. М. Токсическое действие тиамулина на организм свиней // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1988. - Вып. 68. - С. 70-72.

78238. Шмапов К. С. Патогенность *Campylobacter jejuni* для куриных эмбрионов // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1988. - Вып. 68. - С. 51-52.

78239. Шуляк Б. Ф. Механизмы персистенции вируса висна-мэди в организме овец // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1988. - Вып. 68. - С. 10-14.

78240. Юдина Л. А. Некоторые вопросы стафилококкоза кур в птицеводческих хозяйствах // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1988. - Вып. 68. - С. 53-54.

78241. Юрков В. М., Фесенко И. Д. Некоторые показатели гуморального иммунитета у свиноматок при различных режимах освещения в помещении // Тр. ВИЭВ / ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1989. - Т. 67. - С. 60-63. - Библиогр.: 7 назв.

78242. Ярыгина Е. И., Шкварук Т. Я., Бойко А. А. Получение антисыворотки к IgG желтка яиц кур // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1988. - Вып. 68. - С. 58-59.

37.7 Заготовки, хранение, переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

37.7.2 Хранение продуктов сельского хозяйства и сырья

78243. Изучение теплообмена при сушке зерна в псевдооживленном слое / М. А. Гришин, П. В. Нестеров, О. Н. Налеев, К. К. Кудажанов // Изв. вузов. Пищ. технология. - 1989. - № 6. - С. 81-82.

37.7.4 Мукомольно-крупяное производство

78244. Пахомов П. Л., Киптелея Л. В., Ефремов Ю. И. Теоретические основы комбинированного способа пассерования муки с применением СВЧ-нагрева // Изв. вузов. Пищ. технология. - 1989. - № 6. - С. 55-59. - Библиогр.:

78245. Сакар А. С., Казаков Е. Д. Аминокислотный состав белков и жирнокислотный состав триацилглицеринов муки при сортовом интенсивном помоле пшеницы // Изв. вузов. Пищ. технология. - 1989. - № 6. - С. 33-34.

37.7.5 Комбикормовое производство

78246. Левицкий А. П., Кочетова А. А., Колесниченко С. Л. Использование кофейного шлама в производстве комбикормов // Изв. вузов. Пищ. технология. - 1989. - № 6. - С. 13-14. - Библиогр.: 11 назв.

78247. Палкин Г. Г. Оборудование для производства комбикормовых смесей в хозяйствах // Зоотехния. - 1991. - № 1. - С. 57-62.

78248. Полищук В. Ю. Влияние механических свойств кормов на параметры процесса гранулирования // Изв. вузов. Пищ. технология. - 1989. - № 6. - С. 51-53. - Библиогр.: 10 назв.

78249. Семенов Е. В., Глебов Л. А., Зверев С. В. Расчет процесса измельчения зерна в молотковой дробилке: [Пр-во комбикормов] // Изв. вузов. Пищ. технология. - 1989. - № 6. - С. 48-51. - Библиогр.: 7 назв.

38 ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

38.4 Мелиорация

(Агролесомелиорация - см. 39.1.4)

78250. Булыгин С. Ю. Стратегия борьбы с эрозией почв // Земледелие. - 1991. - № 3. - С. 27-30.

78251. Зимовец Б. А., Хитров Н. Б. Экспертная оценка пригодности воды для орошения // Земледелие. - 1991. - № 3. - С. 35-37.

78252. Использование для орошения сточных вод АТПЗ / Л. Г. Осацкий, Н. А. Брагин, Е. П. Володина, А. П. Ярошинская // Газовая пром-сть. - 1991. - № 2. - С. 35.

78253. Пермякова М. А., Утина З. М. Влияние орошения на характеристики приземного слоя атмосферы // Тр. Гл. геофиз. обсерватории. - 1991. - Вып. 530. - С. 125-129. - Библиогр.: 10 назв.

78254. Сабо Л. Агротехнические меры борьбы с эрозией ферраллитных почв // Почвоведение. - 1991. - № 3. - С. 140-143. - Рез. англ.

39 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

39.1 Лесное хозяйство

39.1.3 Лесоводство

78255. Лобсанов В. Н., Будаев Х. Р. Естественное возобновление в сухих сосняках юго-восточного Прибайкалья // География и природ. ресурсы. - 1991. - № 1. - С. 52-54. - Библиогр.: 5 назв.

78256. Цыкалов А. Г. Пирогенные листовничники Центральной Эвенкии (среднее течение Нижней Тунгуски) // География и природ. ресурсы. - 1991. - № 1. - С. 74-79. - Библиогр.: 15 назв.

39.1.4 Агролесомелиорация

78257. Дьяков В. Н. Узкие лесные полосы на склонах // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 2. - С. 152-154.

78258. Раков А. Ю. Однорядные контурные лесополосы: [Полезацит. лесоразведение] // Земледелие. - 1991. - № 3. - С. 34-35.

39.3 Рыбное хозяйство

39.3.2 Рыбоводство

78259. Емельянова Н. Г., Макеева А. П. Морфология гамет канального сома *Ictalurus punctatus* // Вopr. ихтиологии. - 1991. - Т. 31, вып. 1. - С. 143-148. - Библиогр.: с. 148.

78260. Запорожец О. М. Оценка физиологического состояния молоди лососи по способности к плаванию в гидродинамической установке // Вopr. ихтиологии. - 1991. - Т. 31, вып. 1. - С. 165-168. - Библиогр.: с. 168.

78261. Иванов М. Н., Свирская А. Н. Питание и рост молоди щуки *Esox lucius* при выращивании в условиях измененного температурного режима // Вopr. ихтиологии. - 1991. - Т. 31, вып. 1. - С. 115-122. - Библиогр.: с. 122.

78262. Маркарова И. А., Алекперов А. П., Зарбаиева Т. С. Современное состояние нерестовой части популяции куриноского типа *Acipenser nudiiventris* и пути его сохранения // Вopr. ихтиологии. - 1991. - Т. 31, вып. 1. - С. 148-153. - Библиогр.: 9 назв.

78263. Сальников В. Б. Аральский усач *Barbus brachycephalus* Kessler в водоемах Туркменистана: современное состояние вида и меры охраны: [Пробл. разведения] // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук. - 1990. - № 5. - С. 25-31. - Библиогр.: 21 назв.

78264. Сбикин Ю. Н., Будаев С. В. Некоторые аспекты формирования пищевых отношений в группах молоди осетровых (*Acipenseridae*) при искусственном содержании // Вopr. ихтиологии. - 1991. - Т. 31, вып. 1. - С. 153-158. - Библиогр.: с. 157-158.

78265. Шестаков А. В. Первые данные по динамике ската личинок сиговых рыб (*Coregonidae*) в р. Анадырь // Вopr. ихтиологии. - 1991. - Т. 31, вып. 1. - С. 66-72. - Библиогр.: с. 72.

39.3.3 Промышленное рыболовство

78266. Ильинский Е. Н. Многолетние изменения в составе уловов донных рыб на материковом склоне западной части Берингова моря, тихоокеанского побережья Камчатки и Курильских островов // Вopr. ихтиологии. - 1991. - Т. 31, вып. 1. - С. 73-81. - Библиогр.: с. 81.

40 ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

40.1 Пищевая промышленность

(Общественное питание и кулинария - см. 34.3.4; мукомольно-крупяное производство - см. 37.7.4; комбикормовое производство - см. 37.7.5; переработка продуктов сельского хозяйства и сырья в колхозах и совхозах - см. 37.7.3)

40.1.1 Экономика пищевой промышленности

78267. Кретов И. Т., Николаенко С. В., Шевцов А. А. Резервы экономии энергзатрат при сублимационной сушке [пищевых продуктов] // Изв. вузов. Пищ. технология. - 1989. - № 6. - С. 66-68.

40.1.2 Пищевое сырье и вспомогательные материалы

78268. Винникова Л. Г., Кобелева С. М. Оптимизация характеристик пищевой ценности мясопродуктов целевого назначения // Изв. вузов. Пищ. технология. - 1989. - № 6. - С. 20-21. - Библиогр.: 5 назв.

78269. Кононенко Т. П., Черевко А. И., Рязанцев В. В. Электрофоретические исследования белков говяжьих и свиных почек // Изв. вузов. Пищ. технология. - 1989. - № 6. - С. 85.

78270. Мглинец А. И., Кацерикова Н. В., Поздняковский В. М. Устойчивость водорастворимых витаминов В₁, В₂, РР и С в обогащенных мясных рубленых полуфабрикатах при хранении // Изв. вузов. Пищ. технология. - 1989. - № 6. - С. 83-84.

78271. Об определении нитрозосоединений в некоторых пищевых продуктах

с помощью полевой масс-спектрометрии / П. Н. Воловик, А. Н. Король, В. Е. Носенко и др. // Изв. вузов. Пищ. технология. - 1989. - № 6. - С. 95-96.
- Библиогр.: 5 назв.

40.1.3 Процессы и аппараты пищевых производств

78272. Зубченко А. В., Левин Ю. Н., Брехов А. Ф. Расчет потери давления, обусловленного внутренним трением между цилиндрическими слоями степенной жидкости: [Процессы пищевых пр-в] // Изв. вузов. Пищ. технология. - 1989. - № 6. - С. 59-61.

78273. Карпычев В. А., Колтыпин Ю. В. Приближенное решение задачи о замораживании биологических продуктов: [Технол. обраб.] // Изв. вузов. Пищ. технология. - 1989. - № 6. - С. 64-65.

78274. Козлов Г. Ф., Лялина И. А., Трошкин О. А. Течение вязкой жидкости в конических сужающихся каналах: [Процессы и аппараты пищевых пр-в] // Изв. вузов. Пищ. технология. - 1989. - № 6. - С. 62-63. - Библиогр.: 6 назв.

78275. Папченко С. С., Гавриленкова Т. В. Шестая Всесоюзная конференция: [По материалам Всесоюз. науч.-техн. конф. "Электрофиз. методы обраб. пищ. продуктов и с.-х. сырья", Москва, дек. 1989] // Изв. вузов. Пищ. технология. - 1989. - № 6. - С. 98-99.

40.1.4 Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

78276. Загibalов А. Ф., Черникова В. В., Склифасовская С. Г. Использование белкового изолята из шрота льна в производстве хлебобулочных изделий // Изв. вузов. Пищ. технология. - 1989. - № 6. - С. 82-83.

78277. Закономерности процесса окрашивания корки хлеба при выпечке / В. И. Теличкун, Л. С. Емельяненко, Ю. С. Бережницкая, С. Д. Дудко // Изв. вузов. Пищ. технология. - 1989. - № 6. - С. 53-55.

78278. Измерение плотности хлебного мякиша гамма-абсорбционным методом / Т. Б. Цыганова, В. Ф. Столяров, В. В. Никиша и др. // Изв. вузов. Пищ. технология. - 1989. - № 6. - С. 78-80.

78279. Новикова А. С., Челекбаев М. Д., Курашвили Л. И. Исследование превращений крахмала методом рентгеновской дифракции: [Вопр. сохранения свежести хлеба] // Изв. вузов. Пищ. технология. - 1989. - № 6. - С. 34-37. - Библиогр.: 6 назв.

78280. Тешитель О. В., Самусь Л. В., Свердлик Л. А. Влияние аскорбиновой кислоты на стабильность замороженного теста // Изв. вузов. Пищ. технология. - 1989. - № 6. - С. 15-17.

40.1.5 Кондитерское производство

78281. Меликов А. Г. Основные параметры традиционной технологии приготовления рикотты - полуфабриката пахлавы Шекинской // Изв. вузов. Пищ. технология. - 1989. - № 6. - С. 96-97. - Библиогр.: 5 назв.

40.1.7 Крахмало-паточное производство

78282. Эффективность очистки сыворотки при производстве молочного сахара / А. Г. Храмова, И. А. Евдокимов, В. В. Костина, В. А. Павлов // Изв. вузов. Пищ. технология. - 1989. - № 6. - С. 22-23. - Библиогр.: 10 назв.

40.1.8 Бродильные производства

78283. Исследование сбраживания мелассного сула при повышенных температурах различными расами дрожжей / В. Н. Швец, С. Р. Тодосийчук, С. Н. Вербицкая, М. В. Цюпащенко // Изв. вузов. Пищ. технология. - 1989. - № 6. - С. 29-31. - Библиогр.: 12 назв.

78284. Константинов Е. Н., Рябченко Н. П., Толмачев О. В. Расчет экстрагирования из полидисперсной твердой фазы в ячейке полного перемешивания:

- [Пр-во спирта] // Изв. вузов. Пищ. технология. - 1989. - № 6. - С. 74-76.
78285. Перельгин В. М., Калинин С. П., Гаршина С. И. Адсорбция уксусно-этилового эфира и н. масляного альдегида из водно-этанольных растворов на угле БАУ-А // Изв. вузов. Пищ. технология. - 1989. - № 6. - С. 25-27.
78286. Получение тритикале - солодового экстракта / Е. Д. Фаралджева, Л. К. Громковская, А. И. Туровский и др. // Изв. вузов. Пищ. технология. - 1989. - № 6. - С. 31-33.

40.1.9 Консервное производство. Переработка плодов и овощей

78287. Голубев В. Н., Реут О. В., Колесник А. А. Изменения липоигментов при переработке белокочанной капусты: [Пр-во капусты в сушеном виде] // Изв. вузов. Пищ. технология. - 1989. - № 6. - С. 94-95. - Библиогр.: 8 назв.

78288. Нетис О. Б. Биологическая очистка сточных вод картофелеперерабатывающих предприятий // Рациональное использование водных систем промышленных предприятий и населенных мест. - М., 1989. - С. 112-117. - Библиогр.: 6 назв.

78289. Получение сухих формованных картофелепродуктов в производственных условиях и их характеристика / Ф. И. Субоч, М. Н. Шабета, П. В. Данильчук и др. // Изв. вузов. Пищ. технология. - 1989. - № 6. - С. 45-46.

40.1.10 Мясная промышленность

78290. Беккулиева Б. М., Алымбеков К. А. Молекулярно-диспергированный коллаген - основа защитных покрытий [для упаковки мяса] // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. и биол. науки. - 1990. - № 3. - С. 46-47.

78291. Влияние скважности и длительности электромасирования на динамику распределения посолочных веществ в парной свинине / А. С. Большаков, Н. А. Михайлов, И. В. Бобренева, Ю. А. Киселев // Изв. вузов. Пищ. технология. - 1989. - № 6. - С. 17-19.

78292. Ковалев Ю. И., Токаев Э. С., Рогов И. А. Переваримость соединительно-тканых компонентов мясного сырья // Изв. вузов. Пищ. технология. - 1989. - № 6. - С. 11-13. - Библиогр.: 6 назв.

78293. Липатов Н. Н. Анализ процесса структурообразования белками мяса на основании теории агрегативной устойчивости дисперсных систем // Изв. вузов. Пищ. технология. - 1989. - № 6. - С. 7-10.

40.1.12 Молочная промышленность

78294. Босин И. Н., Борисов В. С. Использование естественного холода для охлаждения молока // Вестн. Мордов. ун-та. - 1991. - № 1. - С. 18-20.

78295. Грищенко А. Д., Маслов А. М. Николай Васильевич Верещагин: [Специалист в обл. молоч. пр-ва]: К 150-летию со дня рождения // Изв. вузов. Пищ. технология. - 1989. - № 6. - С. 99.

78296. Исследование кефирных зерен / Воробьева А. И., Витовская Г. А., Елинов Н. П., Сеницкая И. А. // Микробиология. - 1991. - Т. 60, вып. 1. - С. 123-131. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

78297. Низкокалорийный плавленый сыр "Орбита" / Н. М. Власова, Н. Ф. Лапшина, Н. А. Нечаев и др. // Изв. вузов. Пищ. технология. - 1989. - № 6. - С. 85-86. - Библиогр.: 7 назв.

78298. Полянский К. К., Шестов А. Г. Математическое моделирование химических превращений лактозы в технологии молочных продуктов // Изв. вузов. Пищ. технология. - 1989. - № 6. - С. 68-70. - Библиогр.: 5 назв.

78299. Хлебников Ю. А., Березко В. А. Общие теоретические представления о процессе обезвоживания молочно-белковых масс в колонных аппаратах // Изв. вузов. Пищ. технология. - 1989. - № 6. - С. 70-72.

40.1.13 Масло-жировая промышленность

78300. Адаптивная система оптимизации процесса щелочной нейтрализации жиров / Г. Н. Карпинский, А. И. Аскинази, Н. А. Калашева, Н. С. Арутюнян // Изв. вузов. Пищ. технология. - 1989. - № 6. - С. 40-41.

78301. Активность палладиевых катализаторов при гидрировании подсолнечного масла / Н. В. Комаров, Р. И. Тер-Минасян, В. Х. Паронян и др. // Изв. вузов. Пищ. технология. - 1989. - № 6. - С. 42-44. - Библиогр.: 8 назв.

78302. Влияние температуры на ассоциацию фосфолипидов рапсовых масел / Е. Н. Москвина, Е. П. Корнена, А. Н. Миронова и др. // Изв. вузов. Пищ. технология. - 1989. - № 6. - С. 89-91.

78303. Геращенко В. Н., Кудрин Ю. П., Толчинский Ю. А. Модель течения маслосодержащего материала в плоском канале // Изв. вузов. Пищ. технология. - 1989. - № 6. - С. 47-48.

78304. Ильяшенко Т. Н., Иваницкий С. Б. Совершенствование методики электрофореза липопротеинов [при производстве растительного масла] // Изв. вузов. Пищ. технология. - 1989. - № 6. - С. 93-94.

78305. Мажидов К. Х. Активация и старение стационарного катализатора гидрирования жиров // Изв. вузов. Пищ. технология. - 1989. - № 6. - С. 87-88.

78306. Технологические показатели и качество масла семян рапса различных размеров / С. Ю. Ксандопуло, А. Бенмеджбер, С. И. Давильчук, О. В. Милехина // Изв. вузов. Пищ. технология. - 1989. - № 6. - С. 88-89.

40.1.14 Производство вкусовых веществ и пряностей

78307. Активности ферментов цитратного и глиоксилатного циклов при росте *Candida lipolytica* на среде с этанолом и синтезе изолимонной кислоты / Фаусек Е. А., Шишканова Н. В., Еремينا С. С., Финогенова Т. В. // Микробиология. - 1991. - Т. 60, вып. 1. - С. 17-22. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

40.1.15 Табачное производство

78308. Дюжева С. А., Возмитель В. М., Самурганова Э. А. Анализ эффективности применения "фазовых портретов" при оценке технической зрелости и химсостава табачного сырья // Изв. вузов. Пищ. технология. - 1989. - № 6. - С. 72-74.

40.2 Микробиологическая промышленность

78309. Водные экстракты высокотемпературного автогидролиза как субстраты для выращивания дрожжей / П. А. Кожевников, Г. С. Михайлов, А. Н. Соколов, Н. Г. Барина // Сб. тр. / ВНИИ гидролиза раст. материалов. - 1989. - Вып. 38. - С. 114-120.

78310. Выборных С. Н., Лапдау Н. С., Егоров Н. С. Скрининг бактериальных протеаз плазминового и активаторного типа действия на фибрин // Микробиология. - 1991. - Т. 60, вып. 1. - С. 93-100. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

78311. Ганичева Т. В., Воробьева Л. И. Изменчивость пропионово-кислых бактерий под действием химических мутагенов // Микробиология. - 1991. - Т. 60, вып. 1. - С. 101-106. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

78312. Дезинтеграция дрожжей как способ увеличения их кормовой ценности / Г. М. Петрушко, В. А. Попова, А. М. Шапошников и др. // Сб. тр. / ВНИИ гидролиза раст. материалов. - 1989. - Вып. 38. - С. 125-128.

78313. Динамика изменения азотсодержащих компонентов белка в зависимости от температуры культивирования у термотолерантных дрожжей *Candida scottii* / Л. С. Кольцова, К. А. Вьюнов, Н. И. Монахова, Л. А. Горелик // Сб. тр. / ВНИИ гидролиза раст. материалов. - 1989. - Вып. 38. - С. 107-113.

78314. Дубровин С. Ю., Ашихмин В. А. Выбор оптимального способа метилирования липидов гидробиионтов // Изв. вузов. Пищ. технология. - 1989. - №

6. - С. 27-28. - Библиогр.: 5 назв.

78315. Исследование компонентного состава и баланса продуктов гидролиза при проведении варок с использованием части гексозного гидролизата на загрузку сырья / Г. В. Попцов, Р. К. Шаханова, Л. Н. Красв и др. // Сб. тр. ВНИИ гидролиза раст. материалов. - 1989. - Вып. 38. - С. 37-42.

78316. Келль Л. С. Вопросы управления процессом культивирования кормовых дрожжей // Сб. тр. / ВНИИ гидролиза раст. материалов. - 1989. - Вып. 38. - С. 100-106. - Библиогр.: 8 назв.

78317. Конохов А. Ф., Галыбек Т. В. Усовершенствованная питательная среда для культивирования первичных культур // Бюл. ВНИИ эксперим. ветеринарии. - 1988. - Вып. 68. - С. 64-66.

78318. Меламед Ц. Э., Цирлин Ю. А., Левитин Б. М. Пути развития производства фурфурола прямым способом // Сб. тр. / ВНИИ гидролиза раст. материалов. - 1989. - Вып. 38. - С. 56-65. - Библиогр.: 17 назв.

78319. Побегайло Ю. П., Сперанская Э. А., Дерновская В. Н. Биологическая очистка сточных вод витаминного комбината // Рациональное использование водных систем промышленных предприятий и населенных мест. - М., 1989. - С. 108-112.

78320. Саркисова М. А., Савина Т. А. Изучение массообмена у клеток сапротрофно культивируемой спорыньи: [Технол. процесс] // Микология и фитопатология. - 1990. - Т. 24, вып. 6. - С. 569-571. - Библиогр.: с. 571.

78321. Создание автоматического комплекса по производству фурфурола из растительного сырья / А. А. Егоров, В. П. Шипов, В. Е. Кононов и др. // Сб. тр. / ВНИИ гидролиза раст. материалов. - 1989. - Вып. 38. - С. 66-72.

78322. Трутко С. М., Акименко В. К. Влияние реумидина - искусственного акцептора электронов на природу интермедиата, накапливаемого бактериями *Pseudomonas aeruginosa* // Микробиология. - 1991. - Т. 60, вып. 1. - С. 41-47. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

78323. Чистякова Т. И., Дедюхина Э. Г., Ерошин В. К. Ингибирование роста *Candida valida* ионами магния, цинка или железа // Микробиология. - 1991. - Т. 60, вып. 1. - С. 48-54. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

78324. Чувильская Н. А., Атакишиева Я. Ю., Акименко В. К. Получение мутантов *Clostridium thermocellum*, резистентных к этанолу // Микробиология. - 1991. - Т. 60, вып. 1. - С. 107-115. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

41 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

41.1 Общие вопросы

78325. Зарин А. А. О проведении группировки регионов в системе управления здравоохранением Белорусской ССР // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 2. - С. 44-46. - Рез. англ.

78326. Манулик А. В. К вопросу о цели нового хозяйственного механизма в здравоохранении // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 2. - С. 41-44. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

78327. Шантуров А. Г. Личность врача - главный и решающий фактор клинической медицины // Вестн. оториноларингологии. - 1991. - № 2. - С. 8-11.

41.2 История медицины

78328. Белов С. И. Памятник доктору С. Ф. Нарбуту [г. Браслав Витеб. обл.: К биограф. зем. врача, 1853-1926] // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 2. - С. 83-85.

78329. Брюсов П. Г. Семен Семёнович Гирголав: [Хирург]: К 110-летию со дня рождения // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 2. - С. 77-78.

78330. Васильев К. К. К истории создания санитарной организации в Одессе

41.3 Социальная гигиена и организация здравоохранения

78331. Гарбуз А. М., Свинцов И. А., Никои А. М. Социально-гигиенические особенности профессиональной и социально-бытовой адаптации мигрантов крупного города // Гигиена и санитария. - 1991. - № 2. - С. 68-69. - Библиогр.: 7 назв.

78332. К вопросу о формировании территориальных комплексных целевых программ "Здоровье" / В. Ф. Мажаров, Ю. П. Доцнин, В. И. Ветков, С. В. Юферов // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР. - 1990. - № 1. - С. 95-98. - Рез. англ.

78333. Каракашиян А. Н. Труд женщин-работниц в различных отраслях народного хозяйства: [Соц.-гигиен. исслед.] // Гигиена и санитария. - 1991. - № 2. - С. 31-33. - Рез. англ.

78334. Колесников С. И., Коровин С. А. О совершенствовании программы "Здоровье населения Иркутской области" // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР. - 1990. - № 1. - С. 99-104. - Рез. англ.

78335. Лечебно-профилактическая эффективность дневных стационаров для детей на базе дошкольных учреждений / В. И. Агарков, Т. М. Доценко, С. Д. Анисковец и др. // Педиатрия. - 1991. - № 3. - С. 89-90.

78336. Маркова А. И. Наглядные средства в гигиеническом воспитании населения в условиях поликлиники // Гигиена и санитария. - 1991. - № 2. - С. 77-80.

78337. Медико-социальные проблемы охраны здоровья населения в условиях интенсивной миграционной активности в зоне БАМа / Ю. П. Доцнин, С. А. Черкасова, В. В. Олофинский и др. // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР. - 1990. - № 1. - С. 91-94. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

78338. Панкова В. Б., Попова Т. Б., Ожиганова В. Н. Центры профпатологии - важнейшее звено в системе совершенствования медицинской помощи трудящимся // Гигиена труда и проф. заболевания. - 1991. - № 2. - С. 1-3. - Рез. англ.

78339. Погосов В. С., Телелева Л. М. Вопросы аттестации врачей оториноларингологов // Вестн. оториноларингологии. - 1991. - № 2. - С. 66-71. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

78340. Подольская Е. В. Заболеваемость с временной нетрудоспособностью у рабочих основных цехов машиностроительного предприятия // Гигиена труда и проф. заболевания. - 1991. - № 2. - С. 6-8. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

78341. Применение вычислительной техники в поликлинических условиях / В. А. Чаушев, Н. Л. Крылов, М. П. Петров и др. // Восн.-мед. журн. - 1991. - № 2. - С. 19-22.

78342. Роль территориальных медицинских объединений в формировании новых тенденций в системе госпитализации больных / Н. И. Вишняков, Е. А. Бояринова, Н. В. Трофимова и др. // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 2. - С. 38-41. - Рез. англ.

78343. Специализированная медицинская помощь в экстремальных ситуациях: По материалам науч.-практ. конф. [Москва, дек. 1990] // Восн.-мед. журн. - 1991. - № 2. - С. 9-12.

78344. Фурсова Т. Н., Боровик Э. Б., Хан М. А. Всесоюзное совещание "Организация лечебной и учебно-воспитательной работы в детских нетуберкулезных санаториях и санаторно-лесных школах" [Железноводск, сент. 1990] // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры. - 1991. - № 1. - С. 72.

78345. Хомич И. И. Естественные детерминанты здоровья // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 2. - С. 21-25. - Рез. англ. - Библиогр.: 15

назв.

78346. Чайковская В. В., Литвинова Л. А. Пути совершенствования медицинского обслуживания работников старших возрастных групп на цеховых рабочих участках // Гигиена труда и проф. заболевания. - 1991. - № 2. - С. 32-34. - Рез. англ.

41.4 Медицинская техника

78347. Кальянов Э. В. Дистанционная синхронизация генератора релаксационных колебаний последовательностью импульсов для кардиостимуляции // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 616-619. - Библиогр.: 7 назв.

78348. Штельцель Т., Файгель Т., Деринг Э. Производство раствора дезамидоколлагена из свиных шкур: [Ст. из Германии] // Кожев.-обувная пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 32-34.

41.5 Гигиена и санитария

78349. Аракелян А. Г. К вопросу об оценке импульсного шума по критерию импульс - фон // Гигиена труда и проф. заболевания. - 1991. - № 2. - С. 25-27. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

78350. Аскорбиновая кислота снижает мутационные преобразования у рабочих, контактирующих с тяжелыми металлами / Г. Д. Засухина, Л. В. Чопикашвили, Л. А. Бобылева и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 316, № 3. - С. 739-743. - Библиогр.: 13 назв.

78351. Бутман А. Б., Лотарев А. Н. Влияние низкоинтенсивного импульсного рассеянного лазерного излучения на функциональное состояние зрительного анализатора: [Гигиен. исслед.] // Гигиена труда и проф. заболевания. - 1991. - № 2. - С. 23-25. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

78352. Гельтищева Е. А., Селехова Г. Н. Гигиеническое обоснование режима работы учащихся старших классов на разных типах видеотерминалов // Гигиена и санитария. - 1991. - № 2. - С. 38-41. - Рез. англ.

78353. Гигиеническая оценка детских ванночек из пластмасс / В. О. Шефтель, Н. А. Байда, В. Г. Петруша, Т. В. Шутова // Гигиена и санитария. - 1991. - № 2. - С. 41-43. - Рез. англ.

78354. Гигиеническая оценка мясного изделия, нормализованного по минеральному составу / Г. З. Григорашвили, И. И. Момнава, Л. М. Масхулиа, Г. М. Картвелишвили // Гигиена и санитария. - 1991. - № 2. - С. 35-38. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

78355. Гигиенические аспекты разработки интегрированной базы данных автоматизированного рабочего места токсиколога / Г. И. Сидоренко, Г. Н. Красовский, З. И. Жолдакова и др. // Гигиена и санитария. - 1991. - № 2. - С. 72-73.

78356. Горбань Л. Н. Современное состояние контроля за содержанием вредных веществ в воздухе рабочей зоны при сварочных работах // Гигиена труда и проф. заболевания. - 1991. - № 2. - С. 37-40. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

78357. Давыдова Н. Н., Дятлова Л. А. Комплексный подход к оценке новых форм организации труда на угольных шахтах Кузбасса: [Гигиен. оценка] // Гигиена и санитария. - 1991. - № 2. - С. 25-28. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

78358. Джанджапанян А. Н., Гуляян А. А. Хроматографическое и спектрофотометрическое определение фторида трибутилолова в воздухе рабочей зоны // Гигиена и санитария. - 1991. - № 2. - С. 86-87.

78359. Дмитриев В. А., Нерсесова В. П. Физиолого-гигиеническая оценка содержания витамина С в сырье и готовой продукции детских молочных кухонь // Гигиена и санитария. - 1991. - № 2. - С. 34-35. - Библиогр.: 22 назв.

78360. Дмитриев М. Т., Захарченко М. П., Степанов Э. В. Гигиеническая оценка ингаляционного действия природных веществ на организм // Гигиена и санитария. - 1991. - № 2. - С. 12-14. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
78361. Драчева Л. В. Ионметрическое определение хлорид-ионов в водных средах // Гигиена и санитария. - 1991. - № 2. - С. 87-89.
78362. Заславский А. К., Величковский Б. Т., Лихачева Е. И. Влияние производственных условий и трудового процесса на состояние здоровья рабочих цехов сепарации феррохромового саморассыпающегося шлака // Гигиена труда и проф. заболевания. - 1991. - № 2. - С. 13-16. - Рез. англ.
78363. Зингер Ф. Х., Меняйло Н. И., Стычинская Н. А. Технология очистных работ и заболеваемость шахтеров // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 2. - С. 23-25.
78364. К вопросу гигиенического нормирования микроорганизмов (на примере *Serratia marcescens* штамм ВКМ-851) / В. В. Буянов, Н. П. Сергеев, Ю. В. Каплунов, Н. Н. Апенюва // Гигиена и санитария. - 1991. - № 2. - С. 6-9. - Библиогр.: 7 назв.
78365. К вопросу о содержании нитрозаминов в атмосферном воздухе некоторых крупных городов / Н. Я. Янышева, О. Н. Литвищенко, И. А. Черныченко, М. Кертес // Гигиена и санитария. - 1991. - № 2. - С. 9-12. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
78366. Кабаев Ш. К., Смагулов Н. К., Крашановская Т. Р. Сравнительная гигиеническая оценка условий труда операторов непрерывно-травильных агрегатов и рабочих блока химических установок травильного отделения листопрокатного цеха // Гигиена и санитария. - 1991. - № 2. - С. 28-30.
78367. Кальянов А. В., Зингер Ф. Х. Гигиенические принципы трудоустройства горнорабочих угольных шахт с различным состоянием здоровья // Гигиена труда и проф. заболевания. - 1991. - № 2. - С. 8-11. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
78368. Кармова Л. М., Подрез З. Г. Актуальные вопросы трудовой экспертизы профессиональных больных // Гигиена труда и проф. заболевания. - 1991. - № 2. - С. 30-32. - Рез. англ.
78369. Красовский Г. Н., Ильницкий А. П., Воронин В. М. Обоснование предельно допустимой концентрации хлороформа в питьевой воде // Гигиена и санитария. - 1991. - № 2. - С. 14-15. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
78370. Липатов Н. Н. Экология продуктов питания // Изв. вузов. Пищ. технология. - 1989. - № 6. - С. 4-6. - Библиогр.: 13 назв.
78371. Материалы к обоснованию ПДК 1, 2, 4-триазола в воздухе рабочей зоны / Р. М. Рахматов, В. Б. Данилов, У. А. Маджидов, С. А. Гамиянц // Гигиена и санитария. - 1991. - № 2. - С. 30-31. - Рез. англ.
78372. Меняйло Н. И., Мишина Т. М. Физиолого-гигиеническая оценка труда диспетчеров угольных шахт // Гигиена труда и проф. заболевания. - 1991. - № 2. - С. 11-13. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
78373. Морфологическая оценка изолированного и сочетанного действия химических и физических факторов окружающей среды / Т. И. Бонашевская, М. А. Пишигин, Н. Н. Беляева и др. // Гигиена и санитария. - 1991. - № 2. - С. 54-57. - Библиогр.: 6 назв.
78374. Нехорошев А. С., Глинчиков В. В. Реакция гепатоцитов на воздействие инфразвука [на организм человека] // Гигиена и санитария. - 1991. - № 2. - С. 45-47. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
78375. Нищий Р. А., Мамырбаев А. А. О послонном распределении некоторых газообразных химических веществ, выделяющихся в воздушную среду при электролизе цинка // Гигиена труда и проф. заболевания. - 1991. - № 2. - С. 22-23. - Рез. англ.
78376. О влиянии предприятия по переработке клещевины на здоровье насе-

ления / М. А. МIRONENKO, О. А. АДАМОВ, Г. Н. ШЛЯХОВА и др. // Гигиена и санитария. - 1991. - № 2. - С. 71. - Библиогр.: 6 назв.

78377. О гигиенических свойствах некоторых новых обувных искусственных материалов / Л. Б. Еськова-Сосковец, А. М. Большаков, П. И. Селиховин и др. // Кожев.-обувная пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 42-43.

78378. Организация и эффективность непрерывного обучения санитарных врачей по гигиене детей и подростков / А. Г. Сухарев, Л. В. Рябова, А. Ф. Батенкова и др. // Гигиена и санитария. - 1991. - № 2. - С. 73-75. - Библиогр.: 5 назв.

78379. Оценка биологического состояния пеллоидов в условиях загрязнения пестицидами: [Гигиен. характеристика] / Г. В. Куликов, В. И. Зотова, А. Ю. Тишкова, М. И. Афанасьева // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры. - 1991. - № 1. - С. 52-55. - Библиогр.: 7 назв.

78380. Применение биотестирования на гидробионтах для оценки качества сырья при производстве полимерных материалов медицинского назначения / М. Д. Бресткина, С. Д. Соинов, Э. И. Семенов и др. // Гигиена и санитария. - 1991. - № 2. - С. 83-85. - Библиогр.: 6 назв.

78381. Проблемы гигиены труда и профессиональной патологии в птицеводстве на промышленной основе / М. Э. Эглите, М. Э. Капитонова, С. И. Карпачевская и др. // Гигиена труда и проф. заболевания. - 1991. - № 2. - С. 3-6. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

78382. Пути повышения эффективности лечения и профилактики некоторых профессиональных заболеваний / И. С. Батянов, В. Д. Барский, В. Г. Колесов и др. // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР. - 1990. - № 1. - С. 104-106. - Рез. англ.

78383. Савченков М. Ф., Игнатъева Л. П. Гигиена применения пестицидов в условиях Сибири // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР. - 1990. - № 1. - С. 107-109. - Рез. англ.

78384. Седов К. Р., Догадин С. А. Особенности регуляции углеводного обмена у пришлых жителей Крайнего Севера с нормальной массой тела: [Профилактика заболеваний] // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР. - 1990. - № 1. - С. 17-22. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

78385. Ткачев В. В., Турубаров В. И. Методическое и приборное обеспечение двухступенчатых гравиметрических измерений концентрации пыли // Гигиена труда и проф. заболевания. - 1991. - № 2. - С. 40-42. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

78386. Токсиколого-гигиеническая оценка глифталевои эмали ГФ-230 / А. Н. Боков, С. И. Гуськова, С. Я. Федорчук, Е. П. Оноколова // Гигиена и санитария. - 1991. - № 2. - С. 62-65.

78387. Тюльменков В. В. Пути повышения надежности оценок комбинированного действия: [Гигиен. оценка действия хим. веществ] // Гигиена и санитария. - 1991. - № 2. - С. 89-90. - Библиогр.: 7 назв.

78388. Усенко Г. А., Деряпа Н. Р., Копанев С. И. Показатели системы крови и температуры тела у операторов летного труда в период активации солнечной деятельности // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР. - 1990. - № 1. - С. 9-14. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

78389. Чудин В. А., Халтурин Г. В. Поведение плутония-239 в организме крыс при ингаляции в комплексе с трибутилфосфатом в гексахлорбутадиене: [Сан. контроль] // Гигиена и санитария. - 1991. - № 2. - С. 43-45. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

78390. Шандала М. Г., Антонов М. Ю. Определение безопасных уровней факторов окружающей среды по динамике ответных реакций биосистемы // Гигиена и санитария. - 1991. - № 2. - С. 90-93. - Библиогр.: 13 назв.

78391. Экспериментальное обоснование ПДК 3-феноксибензилхлорида в воде

41.6 Эпидемиология

78392. Артамонова А. А., Хлиян В. Д. Завоз малярии в Ростов-на-Дону (1981-1989 гг.) // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1991. - № 1. - С. 39-41. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

78393. Бондаренко В. И., Задорожная В. И. Циркуляция полиовирусов в абиотических объектах: Обзор // Гигиена и санитария. - 1991. - № 2. - С. 21-24. - Библиогр.: 67 назв.

78394. Возможная роль субстрата слюнных желез иксодид в качестве адьюванта, усиливающего передачу арбовирусов / А. П. Алексеев, С. П. Чунинин, М. Я. Рухкян, Л. Ф. Стефуткина // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1991. - № 1. - С. 28-31. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

78395. Войцик А. А., Расницын С. П. Влияние экспозиции и корма на результаты тестирования бактериальных инсектицидов на личинках комаров // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1991. - № 1. - С. 21-23. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

78396. IV Всесоюзная научно-практическая конференция "Эпидемиологический надзор за эхинококкозами" [Чимкент, окт. 1989] / В. П. Сергиев, Л. С. Яроцкий, Н. А. Романенко и др. // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1991. - № 1. - С. 59-61.

78397. Гнетнев А. М., Позднякова Б. Я., Мартыщенко Л. Г. Антибиотико-резистентные культуры и возможность развития госпитальной инфекции в травматологическом стационаре // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1990. - № 11. - С. 59-62. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

78398. Изучение вирусофорности клещей - переносчиков возбудителя крымской геморрагической лихорадки / С. Е. Смирнова, А. С. Караванов, Ю. В. Зимица, А. Г. Седова // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1991. - № 1. - С. 32-34. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

78399. Изучение прямого эффекта дифтерийной бактериальной вакцины на Е-розеткование иммунокомпетентных клеток здоровых лиц / С. М. Попкова, Е. А. Шмелева, А. В. Сафронова, И. С. Бекетова // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР. - 1990. - № 1. - С. 68-71. - В огл. 3-й авт.: А. Ж. Сафронова. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

78400. Изыскание новых противопаразитарных средств: Сообщ. // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1991. - № 1. - С. 51-52. - Рез. англ. - Содерж.: 2. Синтез и изучение острой токсичности новых галоидсодержащих сульфонамидобензамидов / Ф. С. Михайльцин, М. Н. Лебедева, Н. П. Козырева и др. - Библиогр.: 6 назв.

78401. Испытания инсектицидов айкона и фикама против комаров на юге СССР / М. М. Артемьев, Н. Н. Сорокин, А. И. Алиев и др. // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1991. - № 1. - С. 13-16. - Рез. англ.

78402. Назруллаева М. Ф., Алексеев А. Н. Применение и результативность мипипигрометров для изучения экологии клещей домашней пыли в условиях Средней Азии // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1991. - № 1. - С. 34-35. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

78403. Наумов Р. Л., Гутова В. П. Методы подавления численности популяций пастбищных иксодовых клещей: [Обзор] // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1991. - № 1. - С. 52-57. - Рез. англ. - Библиогр.: 70 назв.

78404. Перегуда Т. А., Агашкова Т. М. Особенности развития резистентности комнатных мух к ситергизированному и неситергизированному перметрину // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1991. - № 1. - С. 26-28. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

78405. Проявления эпидемического процесса вирусного гепатита А на двух разных климатогеографических территориях страны / И. Ю. Гасанов, Г. Н. Чистенко, А. О. Овезов и др. // Здравоохранение Туркменистана. - 1990. - № 10. - С. 3-6. - Библиогр.: 6 назв.

78406. Расницын С. П., Званцов А. Б., Ясюкевич В. В. Возможность использования массы куколки и имаго *Aedes aegypti* для определения количества поглощаемой ими крови // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1991. - № 1. - С. 16-20. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

78407. Сезонная динамика блокообразования у блохи *Citellophilus tesquorum altaicus* из Тувинского природного очага чумы / Л. П. Базанова, И. Ф. Жовтый, М. П. Масвский и др. // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1991. - № 1. - С. 24-26. - Рез. англ.

78408. Сорокин Н. Н., Артемьев М. М., Адамишина Т. А. Специфический характер раздражимости к фенилтретиону и малатиону у кровососущих комаров // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1991. - № 1. - С. 10-12. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

78409. Степчук М. А., Полосьяк Л. П. Профилактика альвеококкоза в Корякском автономном округе [Эпидемиол. характеристика] // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1991. - № 1. - С. 45-46. - Рез. англ.

78410. Стругова А. С. Биоэлиминаторы церкарий описторхиса (экспериментальные исследования) // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1991. - № 1. - С. 41-43. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

78411. Федорова О. В. Чувствительность штамма *Plasmodium berghei*, устойчивого к артемизинину и другим противомаларийным препаратам // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1991. - № 1. - С. 47-50. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

78412. Химические предприятия как объекты повышенного риска инфицирования легионеллами / Г. В. Галцева, Р. А. Брудный, А. М. Зайденов и др. // Гигиена и санитария. - 1991. - № 2. - С. 4-6. - Библиогр.: 12 назв.

78413. Экспериментальное изучение влияния различных биологически активных веществ на восприимчивость комаров к возбудителю малярии: Сообщ. // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1991. - № 1. - С. 6-8. - Рез. англ. - Содерж.: 2. Гербициды и фунгициды / В. Я. Якубович, Н. Ф. Захарова, Л. М. Чунина, Л. А. Ганушкина. - Библиогр.: 15 назв.

41.7 Медико-биологические дисциплины

78414. Медведев А. Н., Чаленко В. В. Способ исследования поглотительной фазы фагоцитоза // Лаб. дело. - 1991. - № 2. - С. 19-20. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

41.7.1 Общая патология

78415. Дегтева М. О., Аксеев А. В., Свиркова Л. Е. О взаимосвязях иммунологических параметров у носителей антигена HLA-B8 // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР. - 1990. - № 1. - С. 65-68. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

78416. Огрёба В. И., Станкевич С. А., Кусмарцев С. А. Коррекция иммунологических нарушений, обусловленных трансмеридиональным перемещением, тимоптином и экстрактом родиолы розовой // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР. - 1990. - № 1. - С. 61-65. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

78417. Повышение устойчивости к эмоциональному стрессу с помощью D-фенилаланина / Юматов Е. А., Сарычев Е. И., Козловский И. И. и др. // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1991. - Т. 41, вып. 1. - С. 156-161. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

78418. Садовская О. Б., Аутеншлюс А. И. Перекрестные антигены микроорганизмов, тканей и опухолей // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР. - 1990. - № 1. - С. 58-61. - Рез. англ. - Библиогр.: 29 назв.

78419. Смирнов Н. М. Сочетание рака гортани с двусторонним ларингоцеле и острой пневмонией // Вестн. оториноларингологии. - 1991. - № 2. - С. 74-77. - Библиогр.: 6 назв.

78420. Состояние секторного иммунитета у рабочих электролизных цехов по производству никеля и меди / Е. Н. Кологринова, К. Т. Козлова, Е. В. Богданшина, Н. В. Васильев // Гигиена труда и проф. заболевания. - 1991. - № 2. - С. 16-17. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

41.7.2 Медицинская микробиология и паразитология

78421. Большакова Т. Н., Гершанович В. Н. Транспорт шестиатомных спиртов у энтеробактерий: [Обзор] // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология. - 1991. - № 1. - С. 10-16. - Рез. англ. - Библиогр.: 57 назв.

78422. Григорьева Л. В., Корчак Г. И., Малахова Л. А. Использование красок для выявления факторов патогенности эшерихий и сальмонелл // Лаб. дело. - 1991. - № 2. - С. 57-59. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

78423. Захлебная О. Д., Лаукнер И. В. Применение поливинилпирролидона в качестве стабилизатора при лиофилизации брусцелл // Лаб. дело. - 1991. - № 2. - С. 62-63. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

78424. Казиахмедова Д. Б., Гончаров Б. С., Трушников А. Г. Активность менингококковых агглютинирующих сывороток в реакциях коагуляции и преципитации // Лаб. дело. - 1991. - № 2. - С. 63-65. - Библиогр.: 10 назв.

78425. Клонирование и экспрессия в клетках *Escherichia coli* фрагментов гена CD4-рецептора Т-лимфоцитов человека / В. В. Зверев, А. Н. Шахов, С. А. Недоспасов и др. // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология. - 1991. - № 1. - С. 16-18. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

78426. Коагулазоотрицательные стафилококки в гнойносептической патологии и методы их идентификации / Г. К. Дегтева, О. С. Дарбеева, Т. В. Новосова и др. // Лаб. дело. - 1991. - № 2. - С. 59-62. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

78427. Курбанов М. Х., Бостанджян М. Г. Вирус простого герпеса: структура и функции генома // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук. - 1990. - № 5. - С. 61-68. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.

78428. Садыков В. Г. Арбовирусы Туркменской ССР // Здравоохранение Туркменистана. - 1990. - № 10. - С. 32-34.

78429. Специфический протеолиз фибринолизинкоагулазой *Yersinia pestis* белков внешней мембраны, кодируемых плазмидой CA²⁺-зависимости в *Yersinia pseudotuberculosis* / В. А. Шмельев, П. А. Черепанов, Л. Ю. Носова и др. // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология. - 1991. - № 1. - С. 21-24. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.

78430. Способ обнаружения фагов в лизогенных штаммах холерных вибрионов / Т. А. Кудрякова, Л. Д. Македонова, Л. Р. Черкасова, О. В. Дудкина // Лаб. дело. - 1991. - № 2. - С. 56-57. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

78431. Степанов А. С. О молекулярной природе токсина *Bacillus anthracis*: [Обзор] // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология. - 1991. - № 1. - С. 3-10. - Рез. англ. - Библиогр.: 104 назв.

41.7.3 Фармакология. Токсикология

(См. также № 76267)

78432. Глухова Л. Г. Изменение активности ферментов и электролитного состава сыворотки крови при последовательном действии этанола и хлорорганических пестицидов // Гигиена и санитария. - 1991. - № 2. - С. 58-59. - Библиогр.: 9 назв.

78433. Дасаева Л. А., Боковиков А. Н., Ахунова Н. Т. Влияние резерпина и

пропранолола на умственную работоспособность и психический статус больных гипертонической болезнью, работающих в условиях нервно-эмоционального напряжения // Гигиена труда и проф. заболевания. - 1991. - № 2. - С. 34-35. - Рез. англ.

78434. Дмитриев Ю. К., Сурнин Ю. Н., Полунина Т. Е. Побочные влияния некоторых лекарственных препаратов на печень // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 2. - С. 65-66.

78435. Использование модели перфузируемой печени для исследования влияния синтетических моющих средств на клеточные мембраны / Л. А. Иванова, А. А. Калашников, Ю. Н. Талакин и др. // Гигиена и санитария. - 1991. - № 2. - С. 59-62. - Библиогр.: 8 назв.

78436. Исследование механизмов действия препарата иммобилизованных протеиназ при его интратрахеальном введении / А. М. Гончар, В. И. Дерibas, И. В. Рожков, В. Г. Циммерман // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР. - 1990. - № 1. - С. 79-85. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

78437. Кругликов Р. И., Жулин В. В. Влияние ДМСМ и диазпама на поведение крыс, подвергшихся воздействию этанола в пренатальном периоде // Журн. выш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1991. - Т. 41, вып. 1. - С. 168-178. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

78438. Маненко А. К., Иванова О. П., Бирюкова Н. А. Сравнительная оценка методов определения CL_{50} , Lim_{ac} и возникающих комбинированных эффектов при совместном и последовательном ингаляционном воздействии на организм двух и более химических факторов // Гигиена и санитария. - 1991. - № 2. - С. 80-83. - Библиогр.: 25 назв.

78439. Мелесова Л. М. Использование терморегуляционных реакций для оценки действия на организм химических веществ на примере бензола // Гигиена и санитария. - 1991. - № 2. - С. 47-51. - Библиогр.: 6 назв.

78440. Мельников Н. Н., Кожевникова Г. М. Человек, растения, животные, пищевые продукты и пестициды: [Токсич. действие] // Агрoхимия. - 1991. - № 2. - С. 136-148. - Библиогр.: 65 назв.

78441. Непесов Г. А., Сахатов Э. С., Листов С. А. Изучение микроэлементного состава лекарственного растительного сырья флоры Туркмении // Здравоохранение Туркменистана. - 1990. - № 10. - С. 24-27. - Библиогр.: 9 назв.

78442. О составе фармакопейного кальция пангамата / Я. Д. Фридман, М. С. Джусуева, Н. В. Долгашова, Г. А. Амирова // Изв. АН КиргССР. Хим.-технol. и биол. науки. - 1990. - № 3. - С. 21-28. - Библиогр.: 7 назв.

78443. Отражение рецептор-субстратных отношений в организации токсикологического эксперимента при комбинированном действии химических факторов (на примере комбинации нитрозаминов) / М. Б. Плисс, В. И. Сватков, Е. Д. Карпиловская, Г. П. Горбань // Гигиена и санитария. - 1991. - № 2. - С. 65-67. - Библиогр.: 15 назв.

78444. Противовоспалительные свойства сухих экстрактов лапчатковидных растений / А. Ю. Матвеев, Л. А. Сибилева, Т. П. Прищеп, В. М. Триль // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР. - 1990. - № 1. - С. 77-79. - В огл. 2-й авт. Л. А. Сибирева. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

78445. Р-витаминный препарат буплепол / Н. С. Лившиц, А. С. Саратиков, А. А. Фетисов, В. Г. Минаева // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР. - 1990. - № 1. - С. 71-73. - В огл. 1-й авт. С. Н. Лившиц, 2-й авт. А. С. Саратикова. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

78446. Рязанова Р. А., Гафурова Т. В. Сравнительная оценка действия сульфокварбатина на гонады крыс самцов и самок // Гигиена и санитария. - 1991. - № 2. - С. 19-20.

78447. Семченко В. В., Таскаев И. И. Структурные основы компенсаторно-восстановительных реакций при экстремальных воздействиях: [Изуч. токсич. воз-

действия хим. веществ] // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР. - 1990. - № 1. С. 47-51. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.

78448. Состав жирных кислот в эритроцитарных мембранах и состояние реакций пероксидного окисления липидов у маляров: [Токсич. исслед.] / М. И. Лосева, Л. А. Шпагина, В. И. Шарапов и др. // Гигиена труда и проф. заболеваний. - 1991. - № 2. - С. 19-21. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

78449. Федорчук С. Я., Гуськова С. И., Боков А. Н. Мутагенное и гонадо-токсическое действие грунтовоочного состава НИЦ-0192 // Гигиена и санитария. - 1991. - № 2. - С. 51-54. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

78450. Чертов А. Д., Круглякова Л. В. Морфофункциональная характеристика передней доли гипофиза при введении холестерина и желчных кислот // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР. - 1990. - № 1. - С. 35-39. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

41.8 Клиническая медицина

78451. Крылов Н. Л., Ивлев А. С., Самосудов Я. В. Научно-технический прогресс и современная клиническая практика // Восн.-мед. журн. - 1991. - № 2. - С. 4-8.

78452. Экспериментальное изучение влияния различных биологически активных веществ на восприимчивость комаров к возбудителю малярии: Сообщ. // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1991. - № 1. - С. 3-6. - Рез. англ. - Содерж.: 1. Регуляторы развития насекомых / Л. А. Ганушкина, Н. Ф. Захарова, Л. М. Чунина и др. - Библиогр.: 18 назв.

41.8.1 Общая диагностика

78453. Гребенькова Г. В., Цыганков В. И., Константинов А. А. Дополнительное флюорохромирование лимфоцитов родалином при работе с моноклональными антителами // Лаб. дело. - 1991. - № 2. - С. 18-19. - Рез. англ.

78454. Дмитриев М. Т., Суворова Ю. Б. Газохроматографическое определение фенола в моче // Гигиена и санитария. - 1991. - № 2. - С. 85-86. - Библиогр.: 5 назв.

78455. Морозова Н. А., Барышникова Т. А. Определение белка в моче биуретовым методом // Лаб. дело. - 1991. - № 2. - С. 23-25. - Рез. англ.

78456. О рациональном использовании остатков сыворотки крови доноров и беременных в серологических лабораториях / Н. Д. Кулубекова, Т. И. Артамонова, Т. И. Проценко, В. М. Проценко // Лаб. дело. - 1991. - № 2. - С. 77.

78457. Оценка функциональной активности альвеолярных макрофагов по результатам исследования клеток крови / Г. О. Каминская, Т. О. Омаров, Г. Ю. Блонская и др. // Лаб. дело. - 1991. - № 2. - С. 30-34. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

78458. Русяев В. Ф. Новые способы и устройства для исследования системы гемостаза: Обзор лит. // Лаб. дело. - 1991. - № 2. - С. 40-43. - Рез. англ. - Библиогр.: 31 назв.

78459. Сиворакиш Г. А., Сидельников Ю. Н. Определение активности моноаминоксидазы и диаминооксидазы в одной пробе сыворотки крови // Лаб. дело. - 1991. - № 2. - С. 51-54. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

78460. Тарасова Л. Н., Платонова Г. К., Старкова Е. В. Использование лиофилизированной плазмы как референтного образца для определения фактора VIII // Лаб. дело. - 1991. - № 2. - С. 43-46. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

78461. Чередеев А. Н., Ковальчук Л. В. Интерпретация лабораторных показателей при оценке иммунного статуса человека // Лаб. дело. - 1991. - № 2. - С. 6-14. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

78462. Чернобровый В. Н. Вспомогательный электрод для желудочных рН-

зондов // Лаб. дело. - 1991. - № 2. - С. 66-68. - Рез. англ.

78463. Шманько В. И., Лазорик М. И., Ганич О. Н. Критерии оценки биохимического состава желчи // Лаб. дело. - 1991. - № 2. - С. 46-49. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

78464. Юров С. В., Пчелинцев С. Ю., Черенкова Г. В. Эффективность иммуноферментного анализа для определения IgG в сыворотке крови // Лаб. дело. - 1991. - № 2. - С. 14-18. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

41.8.2 Общая терапия

78465. Андреев С. В. XIV съезд общества физиотерапии Германии [г. Хемниц, окт. 1990] // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры. - 1991. - № 1. - С. 71-72.

78466. Бахтиозин Ф. Ш., Шарафутдинов Р. Ф., Вальнева Е. С. Физиотерапия и лечебная гимнастика в послеоперационном лечении при поврежденных менисков коленного сустава // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры. - 1991. - № 1. - С. 49-50.

78467. Вашкевич Д. Л. Ультразвуковая терапия больных облитерирующим атеросклерозом сосудов нижних конечностей // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры. - 1991. - № 1. - С. 32-36. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

78468. Влияние акупунктуры на эндокринную регуляцию у больных гипертонической болезнью / А. С. Бобкова, П. Я. Гапонок, Е. Г. Коровкина и др. // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры. - 1991. - № 1. - С. 29-32. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

78469. Влияние климатического лечения в условиях среднегорья на содержание липидов, кортизола, ренина и альдостерона крови у больных острым инфарктом миокарда / Т. М. Мураталиев, К. С. Чалтабаев, К. А. Айтбаев, З. Т. Саткыналиева // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры. - 1991. - № 1. - С. 23-27. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

78470. Влияние различных импульсных токов на состояние мозговой гемодинамики больных гипертонической болезнью / Э. М. Орехова, И. Н. Данилова, Н. О. Петрова и др. // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры. - 1991. - № 1. - С. 27-29. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

78471. Возможности коррекции гелий-неоновым лазером антиоксидантной недостаточности в условиях гиподинамики / В. И. Рузов, Р. Ч. Черняускене, С. А. Вилюнас и др. // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры. - 1991. - № 1. - С. 46-48. - Библиогр.: 25 назв.

78472. Гавриленко А. Ф., Яценко Л. В., Нилова Н. А. Флюктуирующие токи в комплексной терапии при воспалительных заболеваниях легких // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры. - 1991. - № 1. - С. 36-39. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

78473. Завгородний Г. Н., Бондаренко Н. И., Погодина Т. Л. Влияние количества кроводач на содержание ферритина в организме доноров // Гематология и трансфузиология. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 36.

78474. Использование группспецифических контаминантов А и В в препаратах альбумина, изготовленных из сывороток донорской, плацентарной и абортной крови / В. Н. Мигунов, Н. И. Прохорова, И. М. Позина и др. // Гематология и трансфузиология. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 34-36. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

78475. Клименко Л. М. Китайская дыхательная гимнастика // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры. - 1991. - № 1. - С. 63-65.

78476. Лещинский А. Ф. Изучение половозрастных особенностей реакции сердечно-сосудистой системы и щитовидной железы при воздействии пелоидоаппликаций (экспериментальное исследование) // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры. - 1991. - № 1. - С. 13-17. - Рез. англ.

78477. Маслов А. М., Рыкунова И. П. Исследование возможности использования соевой основы для лечебно-диетического питания // Изв. вузов. Пищ. технология. - 1989. - № 6. - С. 23-24. - Библиогр.: 5 назв.

78478. Назаретян М. К., Карапетян Ю. С., Антонян Р. К. Аутогемотрансфузии и проблема "безопасной" крови // Гематология и трансфузиология. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 22-25. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

78479. Нестеров Н. И. Физические факторы в терапии хронического пиелонефрита // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры. - 1991. - № 1. - С. 65-67.

78480. Николова Л. Физиопрофилактика и реабилитация больных с атрофией Зудека // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры. - 1991. - № 1. - С. 39-40.

78481. Новикова И. А., Уланова Е. А. Иммуномодулирующее действие ультразвука и синусоидальных модулированных токов // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры. - 1991. - № 1. - С. 17-20. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

78482. Осипов Л. А., Гнилорыбов В. Г. Лечебная физкультура в комплексной терапии больных с камнями мочеточников // Восп.-мед. журн. - 1991. - № 2. - С. 48-50.

78483. Показания к применению средств физиотерапии при двойных переломах длинных костей / Ф. А. Левицкий, В. Б. Проскура, В. М. Билобров и др. // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры. - 1991. - № 1. - С. 50-52. - Библиогр.: 16 назв.

78484. Пратцель Х. Г. Фармакодинамика и токсикология серосодержащих лечебных сред, применяемых в бальнеотерапии: [Ст. из Германии] // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры. - 1991. - № 1. - С. 6-13. - Библиогр.: 32 назв.

78485. Реакция нервного аппарата десны на действие импульсного магнитного поля / В. И. Урбанович, Л. А. Леонтьев, Г. П. Соснин, О. А. Мансева // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 2. - С. 25-29. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

78486. Садилов Я. С. Концентрация растворенного диоксида углерода, обеспечивающая карбонатное равновесие в минеральных водах: [Лечеб. свойства] // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры. - 1991. - № 1. - С. 55-60.

78487. Сологуб Е. Н., Сизякина Л. П., Москаленко Е. П. Возможность использования низкочастотного ультразвука для коррекции иммунодефицитных состояний // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры. - 1991. - № 1. - С. 44-46. - Библиогр.: 5 назв.

78488. Состояние центральной гемодинамики у больных ишемической болезнью сердца в процессе лечения на среднегорном курорте / И. Я. Бобоходжаев, С. Х. Асадулаев, В. М. Панасян, М. Б. Бахриддинов // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры. - 1991. - № 1. - С. 20-22. - Библиогр.: 7 назв.

78489. Стусь Л. К., Куракса В. М. Роль исходного состояния клеток в криоповреждении: [Консервирование крови] // Гематология и трансфузиология. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 31-34. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

78490. Улащик В. С. О влиянии гальванизации на фармакокинетику и фармакодинамику лекарств (к проблеме "внутриканевого" электрофореза) // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры. - 1991. - № 1. - С. 1-6. - Библиогр.: 26 назв.

78491. Фомичева Т. В., Сорока Н. Ф., Кобяtko Л. Н. Электрофорез ионов меди синусоидальными модулированными токами из раствора димексида в комплексном лечении больных ревматоидным артритом // Вопр. курортологии, физи-

отерапии и лечеб. физ. культуры. - 1991. - № 1. - С. 41-43. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

78492. Шеина А. Н. Физиотерапия в клинике туберкулеза // Вopr. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры. - 1991. - № 1. - С. 60-63.

41.8.3 Медицинская радиология и рентгенология

78493. Антонив В. Ф., Стиоп Л. Д., Кузнецова О. Г. Методические аспекты лучевой терапии в лечении рака уха // Вестн. оториноларингологии. - 1991. - № 2. - С. 15-18. - Рез. англ.

78494. Мартыновченко Л. И., Федин В. И. Ионизирующие излучения, их сущность и действие // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 2. - С. 36-38.

78495. Чайка Л. Д. Влияние больших доз ионизирующей радиации на развитие гипопифиза // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 2. - С. 29-32. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

41.8.4 Внутренние болезни

78496. Броневец И. Н. Новое в диагностике и лечении язвенной болезни: По данным IV Всесоюз. съезда гастроэнтерологов [Ленинград, окт. 1990] // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 2. - С. 70-73.

78497. Бутковская З. М., Зейгельшефер Б. Д. О профилактике вибрационной болезни // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 2. - С. 45.

78498. Вечерский Г. А., Сосновский А. М., Баранов Л. Г. О перикардальном выпоте у больных острым инфарктом миокарда // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 2. - С. 8-11. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

78499. Гончарик И. И. Медикаментозная терапия язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 2. - С. 66-70.

78500. Диагностика нарушений функции внешнего дыхания на основе последовательного статистического анализа с использованием ЭВМ у больных хроническим бронхитом / Р. Ф. Гавалова, Р. П. Мельник, Л. А. Ковтун и др. // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР. - 1990. - № 1. - С. 28-32. - В огл. 1-й авт.: Р. В. Гавалова. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

78501. Ивашкин В. Т., Яковлев В. Б., Нестеренко Ю. Б. Современные проблемы ишемической болезни сердца // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 2. - С. 50-55. - Библиогр.: 6 назв.

78502. Комплексное лечение облитерирующих заболеваний сосудов конечностей в условиях поликлинического сосудистого центра / Э. В. Луцевич, В. В. Иванов, Д. Д. Бершаденко, Н. М. Багаури // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 2. - С. 15-18. - Рез. англ.

78503. Кубанцева Н. С., Шибанова А. М., Джумашев Е. З. Цитологические критерии формирования группы риска при пищеводе Берретта // Лаб. дело. - 1991. - № 2. - С. 34-36. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

78504. Логвиненко И. И. Влияние гелиогеографических и метеорологических факторов на больных хроническим бронхитом // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР. - 1990. - № 1. - С. 3-8. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

78505. Махкамова М. М., Шакирова Р. М., Шакиров Н. Показатели гемостаза при заболеваниях желудка и двенадцатиперстной кишки // Лаб. дело. - 1991. - № 2. - С. 76-77.

78506. Мощиньски П., Сыдор А., Словиньски С. Влияние гемодиализа на активность ферментов нейтрофилов у больных уремией // Лаб. дело. - 1991. - № 2. - С. 21-23. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

78507. Применение внутривенного лазерного облучения при лечении ишемической болезни сердца и постинфарктного кардиосклероза / В. П. Казначеев, В. Ю. Куликов, В. С. Сергиевский и др. // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР. -

1990. - № 1. - С. 25-28. - Рез. англ.

78508. Профилактика обострений респираторного платиноза / Ж. Ж. Рапопорт, Т. П. Лосева, О. Ф. Любченко и др. // Гигиена труда и проф. заболевания. - 1991. - № 2. - С. 35-37. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

78509. Рахманин Ю. А., Кушнерова Н. Ф., Буланов А. Е. Состояние липидного обмена у лиц, употребляющих алкоголь в быту // Гигиена и санитария. - 1991. - № 2. - С. 69-70. - Библиогр.: 13 назв.

78510. Реологические свойства эритроцитов и спектр жирных кислот у больных сахарным диабетом / В. А. Галенок, Е. В. Гостинская, В. Е. Диккер, А. А. Зыков // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР. - 1990. - № 1. - С. 43-47. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

78511. Самосудова С. Я. Возможности эхокардиографии в диагностике острых заболеваний сердечно-сосудистой системы // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 2. - С. 59-62.

78512. Стрижков В. С. Пролактин и обмен веществ в миокарде при остром инфаркте у собак и на модели сердечно-легочного комплекса // Здравоохранение Туркменистана. - 1990. - № 10. - С. 19-24. - Библиогр.: 32 назв.

78513. Яглов В. В., Федоров Н. А. Роль фибронектина в патогенезе пневмокониозов: Обзор лит. // Гигиена труда и проф. заболевания. - 1991. - № 2. - С. 29-30. - Библиогр.: 12 назв.

78514. Яковлева С. С. О возможности применения дигидромонокальцийфосфата для профилактики и лечения хронической фтористой интоксикации: Обзор // Гигиена труда и проф. заболевания. - 1991. - № 2. - С. 28-29. - Библиогр.: 27 назв.

41.8.5 Хирургия

78515. Аннаев А. А., Таджиев Х. Т., Анналов А. Д. Хирургическое лечение сочетанного постгастрорезекционного синдрома // Здравоохранение Туркменистана. - 1990. - № 10. - С. 10-12. - Библиогр.: 15 назв.

78516. Аржанцев П. З., Горбуленко В. Б. Реконструктивно-восстановительные операции при проникающих ранениях и дефектах мягких тканей шеи и нижней зоны лица // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 2. - С. 27-30. - Библиогр.: 9 назв.

78517. Белов В. А. Неингаляционная общая анестезия в условиях самостоятельного дыхания при хирургическом лечении огнестрельной травмы // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 2. - С. 32-34.

78518. Боуфалик Р. И., Карпицкий А. С. Редкое осложнение дивертикула Меккеля // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 2. - С. 79.

78519. Брискин Б. С., Клецкин С. З., Тукабаев П. Т. Оптимизация коррекции кровопотери на основе реакций адаптации организма при гастродуоденальных кровотечениях // Гематология и трансфузиология. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 13-16. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

78520. Брюсов П. Г. Неотложная инфузионно-трансфузионная терапия массивной кровопотери // Гематология и трансфузиология. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 8-13. - Библиогр.: 10 назв.

78521. Васильев С. Ф., Ярмолинская Л. А. Некоторые биомеханические показатели у больных с контрактурами суставов пальцев кисти // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1990. - № 11. - С. 39-41. - Библиогр.: 5 назв.

78522. Высоочастотная вентиляция в сочетании с традиционной ИВЛ при торакальных операциях / М. И. Руденко, В. Н. Андришкин, С. Ю. Залетов, А. С. Филиппов // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 2. - С. 34-37.

78523. Горбунова Н. А. Некоторые механизмы нарушения регуляции гемостаза при острой кровопотере // Гематология и трансфузиология. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 3-7. - Рез. англ. - Библиогр.: 100 назв.

78524. Динамика изменения электровозбудимости и метаболизма в мышцах реплантированной конечности / Ю. В. Кипренский, В. В. Лисин, Л. Г. Куренкова, В. Т. Василенко // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1990. № 11. - С. 54-57. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

78525. Зеркалов В. Н., Киселев А. А. О хирургической тактике при остром калькулезном холестите // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 2. - С. 44-46.

78526. Илясов С. В., Новицкая Л. А., Тарасюк В. С. Видеотехника в преподавании хирургических дисциплин [в медицинских училищах] // Сред. спец. образование. - 1991. - № 1. - С. 11.

78527. Казьмин А. И., Бельский В. Е., Черкашов А. М. Электростимуляция мышц спины в ходьбе как метод лечения сколиоза // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1990. - № 11. - С. 1-5. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

78528. Клинико-тактическая классификация компрессионно-флексионных повреждений грудного и поясничного отделов позвоночника / В. Г. Елизаров, Е. В. Зверев, И. В. Буслов, О. Р. Герасимов // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1990. - № 11. - С. 24-29. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

78529. Ковбасенко Л. А., Гордиенко Ю. А., Кляцкий Ю. П. Остеомелит лопатки и его лечение // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1990. - № 11. - С. 67-70. - Библиогр.: 8 назв.

78530. Краснов А. Ф., Чернов А. П. Экспериментальные аспекты сухожильно-мышечной пластики: Обзор лит. // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1990. - № 11. - С. 70-77. - Библиогр.: 75 назв.

78531. Левин Г. С., Шевченко Л. И., Губаев С. А. Сравнительная оценка влияния кристаллоидных растворов, содержащих лактат и сульфат натрия, на показатели гемодинамики при различных видах кровопотери // Гематология и трансфузиология. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 25-28. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

78532. О потере коррекции деформации шейного отдела позвоночника после межтелового спондилолиза / Н. А. Корж, О. П. Пульбере, С. Р. Михайлов, Э. В. Чертенкова // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1990. - № 11. - С. 17-22. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

78533. Прудников О. Е., Прудников Е. Е., Коржавин Г. М. Перемещение лопаточных мышц в лечении повреждений вращающей манжеты плеча (ВМП) // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1990. - № 11. - С. 32-36. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

78534. Результаты лечения гнойно-деструктивных неспецифических заболеваний легких с применением дренирования лимфатических протоков и лимфосорбции / В. П. Самсонов, М. Т. Луценко, А. В. Горячкин и др. // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР. - 1990. - № 1. - С. 40-43: табл. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

78535. Результаты резекции легких у больных инфекционно-аллергической бронхальной астмой / А. А. Рунович, С. П. Кулемин, Г. Л. Грядасов, В. Т. Аламов // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР. - 1990. - № 1. - С. 32-34. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

78536. Реинфузия аутокрови у кардиохирургических больных в раннем послеоперационном периоде / В. В. Аббакумов, И. И. Дементьева, Ю. Е. Михайлов и др. // Гематология и трансфузиология. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 20-22.

78537. Реконструкция I запястно-пястного сустава с использованием пересадки II плюснефалангового сустава на сосудисто-нервной ножке / И. Г. Антонюк, А. П. Лябах, В. И. Гайович и др. // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1990. - № 11. - С. 42-44. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

78538. Силяева Н. Ф., Бойко М. Ю. Расслаивающая аневризма аорты и обшей подвздошной артерии // Здоровоохранение Белоруссии. - 1991. - № 2. -



С. 11-15. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

78539. Солёный В. И., Чемирисов В. В., Кирпа Ю. И. Аспекты хирургии, реабилитационного лечения и врачебно-трудовой экспертизы спинномозговой травмы // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1990. - № 11. - С. 29-32. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

78540. Состояние гемостазы и особенности инфузионной терапии при кровотечении у больных с синдромом портальной гипертензии / А. К. Ерамышанцев, В. М. Лебезев, А. Г. Шерцингер и др. // Гематология и трансфузиология. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 17-19. - Рез. англ.

78541. Состояние коллоидно-онкотического давления у больных с разлитым гнойным перитонитом / А. А. Кишкун, Л. С. Суслев, А. Е. Шестопалов и др. // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 2. - С. 37-39.

78542. Тарасов В. А. Хирургические аспекты желчного литогенеза // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 2. - С. 41-44.

78543. Ткаченко С. С., Николенко В. К., Ерохов А. Н. Общее и местное лечение раненых с огнестрельными переломами на этапах медицинской эвакуации // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 2. - С. 24-26. - Библиогр.: 9 назв.

78544. Худайберенов Г. С. Изменения сердца при шоке и в раннем постшоковом периоде травматической болезни // Здравоохранение Туркменистана. - 1990. - № 10. - С. 39-43. - Библиогр.: 37 назв.

78545. Шалаев С. А., Нгуен Ван Няи, Пинчук В. Д. Возможности восстановления пальцев кисти в связи с индивидуальными различиями ее топографо-анатомического строения // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1990. - № 11. - С. 45-49. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

78546. Швец А. И., Фадеев Г. И. Использование деминерализованных костных опилок в лечении поврежденных позвоночника // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1990. - № 11. - С. 22-23. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

78547. Шорох Г. П., Климович В. В. Проблемы диагностики острых нарушений брыжеечного кровообращения // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 2. - С. 54-57. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

78548. Щепетова О. Н., Буйлова Т. В. Прогнозирование исходов у больных с плечелопаточным перiarтрозом // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1990. - № 11. - С. 36-39. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

78549. Яковлев В. В., Степура Д. К., Абрамов А. Н. Профилактика тромбоэмболии легочной артерии с помощью метода чрескожной имплантации кава-фильтра // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 2. - С. 55-57.

41.8.6 Инфекционные и паразитарные болезни

78550. Босва-Бангезова В. Г. Достижения и проблемы борьбы с эхиококкозом человека в Болгарии // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1991. - № 1. - С. 43-45. - Рез. англ.

78551. Голосова Т. В., Туполева Т. А., Марголина А. Н. Сравнительная оценка иммуноферментных тест-систем для инфекций ВИЧ-1 и ВИЧ-2 // Гематология и трансфузиология. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 37-38. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

78552. Диагностика и лечение кампилобактериоза желудка и двенадцатиперстной кишки / Н. Е. Федоров, К. С. Азаренок, Н. А. Чайка и др. // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 2. - С. 74-76. - Библиогр.: 22 назв.

78553. Мильванова Л. СПИД и вокруг него // Коммунист. - 1991. - № 4. - С. 89-99.

78554. Никитин К. А., Чайка Н. А. СПИД в оториноларингологической практике // Вестн. оториноларингологии. - 1991. - № 2. - С. 44-48. - Рез. англ. - Библиогр.: 27 назв.

78555. Поиск генов антигенов *Echinococcus granulosus* с помощью технологии рекомбинантной ДНК: [Диагностика заболеваний эхинококкозом человека и животного] / В. А. Селюнин, А. К. Эбралидзе, Е. М. Луканидин и др. // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 2. - С. 108-112. - Библиогр.: 29 назв.

78556. Ребенок Ж. А. Современные возможности лечения септических [инфекционных] заболеваний // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 2. - С. 18-21.

78557. Стрелкова М. В. Восприимчивость и особенности течения экспериментального лейшманиоза у различных видов млекопитающих при заражении *Zeishmania major*, *L. turanica* и *L. gerbilli* // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1991. - № 1. - С. 35-39. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

41.8.7 Фтизиатрия

78558. Бибергаль Е. А. Влияние человеческой плазмы и сыворотки крови крупного рогатого скота на культурные свойства жидких питательных сред: [Диагностика туберкулеза] // Лаб. дело. - 1991. - № 2. - С. 65-66. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

41.8.8 Онкология

78559. Анализ ошибок в диагностике и лечении злокачественных опухолей / И. В. Селюжицкий, И. М. Лапшин, С. В. Анфилов, А. В. Коржиков // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 2. - С. 39-41.

78560. Белоголовцев В. А., Калинин А. В. Некоторые аспекты диагностики рака толстой кишки // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 2. - С. 66-69.

78561. Биометрические исследования в фитологической диагностике дисплазии и рака шейки матки / В. И. Новик, Л. С. Агроскин, Г. В. Папаян, Л. В. Соловьева // Лаб. дело. - 1991. - № 2. - С. 36-39. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

78562. Бордюк П. П. Проводник для катетера Пещера [для лечения аденомы предстательной железы] // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 2. - С. 77.

78563. Гамбург Ю. Л., Романова Т. П. Синхронный первично-множественный рак гортани и дна полости рта // Вестн. оториноларингологии. - 1991. - № 2. - С. 72-73. - Библиогр.: 5 назв.

78564. Динамический синтез множества сценариев развития рака желудка в оптимизации лечебного процесса у конкретного больного / В. Т. Базарнов, О. М. Кшивец, А. А. Клименков и др. // Здравоохранение Туркменистана. - 1990. - № 10. - С. 43-47. - Библиогр.: 8 назв.

78565. Кижасев Е. В., Завьялов М. С. Опыт комбинированной терапии лимфогранулематоза // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 2. - С. 62-65.

78566. Кузнецова О. Г. Ангиосаркома уха // Вестн. оториноларингологии. - 1991. - № 2. - С. 71-72.

78567. Меланьин В. Д., Воплошкин Е. И., Рыбак Р. Ф. Тератома ушной раковины // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 2. - С. 82-83. - Библиогр.: 5 назв.

78568. Сергеева Н. С., Свиридова И. К., Мороз И. А. Получение опухолевых клеток из тканей рака легкого человека с целью клонирования // Лаб. дело. - 1991. - № 2. - С. 28-30. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

78569. Удищев С. Н. Влияние экстракта родиолы розовой на активность процесса репаративной регенерации опухоли и здоровых тканей мышей при терапии циклофосфаном // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР. - 1990. - № 1. - С. 74-76. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

78570. Ультразвуковая диагностика 12-перстной кишки / А. В. Шиленок, Е. А. Виталев, Н. Т. Мацкевич, И. И. Эйдель // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 2. - С. 80.

78571. Хирургическое лечение ангиофибром носоглотки с использованием управляемой гипотонии / В. Д. Банюк, В. А. Горбунов, М. И. Руденко, А. П. Вахмянин // Восн.-мед. журн. - 1991. - № 2. - С. 30-32.

41.8.9 Дерматология. Венерология

78572. Логунов В. П., Мазхар С. А. Мясенко О. Б. Липиды сыворотки крови у больных экземой // Лаб. дело. - 1991. - № 2. - С. 75-76. - Библиогр.: 7 назв.

78573. Найденов Ю. Н., Миронычев Г. Н., Комаристов И. А. Изменения нервно-психического состояния больных хроническими дерматозами // Восн.-мед. журн. - 1991. - № 2. - С. 69-70.

78574. Салтанов Я. П. Лечение повышенной потливости стоп и кистей // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 2. - С. 53.

78575. Яговдик Н. З., Евсесенко И. А. Применение взвеси плаценты и токоферола ацетата в комплексном лечении гонорейной и гонорейно-трихомонадной инфекции у женщин // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 2. - С. 50-53. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

41.8.10 Невропатология

(См. также № 78539, 78590)

78576. Антопоженко В. А., Крашенишкова О. Н. Профессиональная вегетосенсорная полиневропатия химической этиологии (особенности формирования, клиника и диагностика) // Гигиена труда и проф. заболевания. - 1991. - № 2. - С. 17-19. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

78577. Веренич С. В. Эпидемиология и клинические особенности остеохондроза позвоночника: [Неврол. проявления]: По данным Могилев. обл. больницы // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 2. - С. 57-61. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

78578. Голобурда А. В., Иванов В. В. Динамика отношений личности больных неврозами в процессе групповой психотерапии // Психол. журн. - 1991. - Т. 12, № 1. - С. 90-95. - Рез. англ., с. 167-168.

78579. К диагностике и лечению височного артериита / В. Л. Елиашевич, А. А. Полховский, Е. А. Белоусов, Ю. В. Коломозц // Восн.-мед. журн. - 1991. - № 2. - С. 57-59.

78580. Мухин Е. И. Нейрофармакологический анализ компенсаторно-восстановительных процессов при органической недостаточности парафасцикулярного комплекса таламуса // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1991. - Т. 41, вып. 1. - С. 147-155. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

78581. Попова Н. С., Качалова Л. М. Принципы межцентрального взаимодействия - варианты нарушений и способы восстановления [деятельности мозга] // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1991. - Т. 41, вып. 1. - С. 9-31. - Библиогр.: 97 назв.

78582. Семейный случай сирингомиелии / М. Б. Кубергер, Е. Я. Щербакова, Н. В. Николаева и др. // Педиатрия. - 1991. - № 3. - С. 93-95. - Библиогр.: 8 назв.

78583. Сидоров Б. М., Фрагческони В., Бертон Ф. Изменение нейронной возбудимости в срезах гиппокампа крысы, изолированных после разрушения медиальной септальной области // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1991. - Т. 41, вып. 1. - С. 131-138. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

78584. Современные методы диагностики ото- и реногенных абсцессов мозга и мозжечка / Ю. В. Митин, В. И. Цымбалюк, А. Н. Власюк, Финниш Нуреддин // Вестн. оториноларингологии. - 1991. - № 2. - С. 23-25. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

41.8.11 Психиатрия

78585. Бондаренко Т. Т. Сравнительная оценка алкогольной мотивации у жителей с помощью двух поведенческих методик // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1991. - Т. 41, вып. 1. - С. 73-78. - Рез. англ. Библиогр.: 7 назв.

78586. Колупаев Г. П., Миронычев Г. Н., Петрович А. А. Возможности лабораторной диагностики шизофрении // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 2. - С. 70-71.

41.8.12 Стоматология

78587. Иорданишвили А. К. Оценка эффективности хирургического лечения хронических периапикальных воспалительных процессов зубов // Здравоохранение Туркменистана. - 1990. - № 10. - С. 7-9. - Библиогр.: 8 назв.

41.8.13 Офтальмология

78588. Волоховская З. П., Кадырова М. Я. Структурные изменения конъюнктивы под влиянием гистаглобулина при весеннем катаре // Здравоохранение Туркменистана. - 1990. - № 10. - С. 15-18. - Библиогр.: 12 назв.

41.8.14 Оториноларингология

(См. также № 78554)

78589. Асмоловский В. М., Якушкин А. Е. К 100-летию общеполостной операции на ухе // Вестн. оториноларингологии. - 1991. - № 2. - С. 87-89. - Библиогр.: 15 назв.

78590. Бикбасва А. И., Абдурашитов Р. Ш. Комплексная электрофизиологическая диагностика фронтитов и прогнозирование риносинусогенных внутричерепных осложнений // Вестн. оториноларингологии. - 1991. - № 2. - С. 26-30. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.

78591. Внутриносевая лазерная коагуляция в лечении вазомоторного ринита у больных старших возрастных групп / Г. З. Пискунов, А. Г. Ильин, Т. В. Зацеда и др. // Вестн. оториноларингологии. - 1991. - № 2. - С. 60-62. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

78592. Гапанович В. Я. Отдаленные результаты лечения храпа // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 2. - С. 61-63. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

78593. Использование отохирургии в профессиональной реабилитации водолазов / Э. И. Мацнев, И. И. Гюльдман, Л. Н. Мельникова, Л. Н. Захарова // Вестн. оториноларингологии. - 1991. - № 2. - С. 18-20. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

78594. Лучихин Л. А., Панкова Т. Б., Кадымова М. И. Оценка эффективности лечения кохлеовестибулярных расстройств милдронатом // Вестн. оториноларингологии. - 1991. - № 2. - С. 36-40. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

78595. Малапкин В. Д., Рыбак Р. Ф., Сенкевич В. М. Отечный фиброматоз Рейнке как причина развития симптоматического ларингоцеле с явлениями стеноза гортани // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 2. - С. 81-82. - Библиогр.: 5 назв.

78596. Миронов А. Ю., Миронов А. А. Клинические особенности неклостридиальной анаэробной инфекции при патологии ЛОР-органов // Вестн. оториноларингологии. - 1991. - № 2. - С. 49-51. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

78597. Оразвалиев А. И. Хирургическое лечение посттравматических деформаций носа // Здравоохранение Туркменистана. - 1990. - № 10. - С. 9-10.

78598. "Отинум" в лечении заболеваний среднего уха / Т. С. Полякова, Н. Л. Вознесенский, А. А. Миронов, Маджид Аль-Сакир // Вестн. оториноларингологии.

гви. - 1991. - № 2. - С. 56-58. - Рез. англ.

78599. Панкова В. Б., Подольская Е. В. Критерии риска повреждающего действия шума на орган слуха // Вестн. оториноларингологии. - 1991. - № 2. - С. 30-33. - Рез. англ.

78600. Протасевич Г. С. О показаниях к подслизистой резекции перегородки носа // Здравоохранение Туркменистана. - 1990. - № 10. - С. 34-39. - Библиогр.: 11 назв.

78601. Ретроспективный анализ результатов диагностики и лечения больных с воспалительными заболеваниями лобных пазух / Т. А. Машкова, С. А. Ярлыков, С. В. Княжев, Н. А. Никонов // Вестн. оториноларингологии. - 1991. - № 2. - С. 21-23. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

78602. Тарасов Д. И., Морозов А. Б. Частота и структура хронических заболеваний уха, горла и носа среди населения и их динамика // Вестн. оториноларингологии. - 1991. - № 2. - С. 12-14. - Рез. англ.

41.8.15 Урология

(См. также № 78612)

78603. Мелещенко А. Б., Кравцов А. Л., Ледванов М. Ю. Проточная импульсная цитофлуорометрия сперматозоидов человека: [Исслед. бесплодия у мужчин] // Лаб. дело. - 1991. - № 2. - С. 25-27. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

78604. Опыт лечения больных со стенозом и облитерацией нижней трети мочеочника / Н. Ф. Сергиенко, В. Г. Гнилорыбов, С. В. Долгополов, А. Н. Донец // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 2. - С. 46-47.

41.8.16 Гинекология. Акушерство

78605. Каримова Д. Ф., Каримова М. Р., Касымова Д. М. Риск летального исхода при гестозах // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 1. - С. 42-44.

78606. Каримова М. Г., Ниязметов Р. З. Прогнозирование течения беременности и родов у женщин с гестозами // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 1. - С. 39-42.

78607. Некоторые вопросы этиологии и лечения прямокишечно-влагалищных свищей / Х. Х. Хамдамов, Ш. В. Вахидов, Я. К. Мухамадиев, К. К. Номозов // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 1. - С. 60-61. - Библиогр.: 5 назв.

78608. Опыт консервативного лечения истмико-цервикальной недостаточности при беременности с помощью поддерживающего акушерского pessaria / Ю. В. Журавлев, В. Г. Дороейко, С. А. Дроздов, И. О. Данченко // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 2. - С. 47-50. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

78609. Павлова Т. В., Павлюк Е. П. Влияние гипоксии на морфофункциональные особенности плаценты // Здравоохранение Туркменистана. - 1990. - № 10. - С. 27-32. - Библиогр.: 12 назв.

78610. Профилактика и лечение вторичной гипогалактии у кормящих матерей в условиях поликлиники / Г. Р. Мулашева, Л. Б. Муртазина, Л. У. Джалилова, О. М. Саидвалиева // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 1. - С. 44-46.

78611. Шалахова О. В., Васильев Н. В. Активность естественных киллеров при физиологической беременности // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР. - 1990. - № 1. - С. 52-57. - Рез. англ. - Библиогр.: 40 назв.

78612. Эффективность лечения бесплодного брака в специализированном центре "Брак и семья" НИИ охраны здоровья матери и ребенка МЗ ТССР / В. Е. Радзинский, Г. П. Сеницына, Г. А. Азимова и др. // Здравоохранение Туркменистана. - 1990. - № 10. - С. 13-15.

41.8.17 Педиатрия

78613. Абсадыкова Ф. Т., Захарова Р. И. Клиника, течение и исход первичного внутригрудного туберкулеза у детей // Мед. журн. Узбекистана. - 1991.

- № 1. - С. 13-15.

78614. Алимова М. Х. Показатели иммунного статуса и микрофлоры желудочно-кишечного тракта при хроническом гастродуодените у детей // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 1. - С. 22-25.

78615. Амирова Т. Д. Иммунологическая характеристика новорожденных при запоздалых родах // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР. - 1990. - № 1. - С. 85-88. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

78616. Аринчин А. Н., Наливайко Г. В. Характеристика биоэлектрической активности сердца у детей, проживающих в местах, загрязненных радионуклидами // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 2. - С. 4-7. - Рез. англ. - Библигр.: 10 назв.

78617. Аскарлова Д. А. Опыт работы отделения неонатологии для новорожденных детей с острыми кишечными инфекциями // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 1. - С. 55-56.

78618. Ахмедов М. А., Азизов М. К., Ахмеджанов И. А. Отдаленные результаты пластических операций при врожденном гидронефрозе у детей // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 1. - С. 57-59.

78619. Бабаджанова С. Ю., Файзибаева Д. Р., Абдуллаева М. Н. Несахарный диабет у детей // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 1. - С. 51-53.

78620. Барулина Н. В., Шарафутдинова Т. А. Особенности течения и лечения острого среднего отита у детей младшего возраста // Вестн. оториноларингологии. - 1991. - № 2. - С. 58-59.

78621. Боровик Э. Б., Григорьева А. А., Баранова Г. М. Медицинская реабилитация детей на современном этапе // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры. - 1991. - № 1. - С. 67-70. - Библиогр.: 35 назв.

78622. Брик Л. Г. Облитерация бронха у ребенка в результате длительного присутствия инородного тела // Вестн. оториноларингологии. - 1991. - № 2. - С. 77-78.

78623. Вафакулов С. Х., Шмуклерман М. Е. Ротавирусная инфекция у детей // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 1. - С. 16-18. - Библиогр.: 5 назв.

78624. Вол Е. Е., Егоров В. М. Респираторное обеспечение пластических операций у детей в челюстно-лицевой хирургии // Вестн. оториноларингологии. - 1991. - № 2. - С. 63-66. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

78625. Воропай Л. А., Петухова З. Н. Особенности эволюции современного ревматизма у детей // Бюл. Сиб. отд-ния АМН СССР. - 1990. - № 1. - С. 88-90. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

78626. Воротынцева Н. В., Горелов А. В. Клинические особенности кампилобактериоза у детей // Педиатрия. - 1991. - № 3. - С. 11-15. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

78627. Гастродуоденальная патология при пиелонефритах у детей / А. В. Мазурич, О. Б. Лыкова, Л. В. Островская и др. // Педиатрия. - 1991. - № 3. - С. 15-19. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

78628. Голобородько С. А. Деформация Кирнера [у ребенка] // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1990. - № 11. - С. 53-54.

78629. Горелик Н. Д. Мероприятия по оздоровлению часто болеющих детей дошкольных учреждений // Педиатрия. - 1991. - № 3. - С. 86-89. - Библиогр.: 10 назв.

78630. Гумеров А. А., Ягудин Р. М. Перекрут кисты яичника у новорожденного ребенка // Педиатрия. - 1991. - № 3. - С. 91.

78631. Десягин В. М., Уварова Н. Н., Ковалева В. Н. Эозинофилия как возможный кардиоповреждающий фактор при системной склеродермии у детей // Педиатрия. - 1991. - № 3. - С. 38-42. - Библиогр.: 22 назв.

78632. Дьяченко Т. Ф. Определение показателей центральной гемодинамики

у детей с помощью механокардиографического метода // Педиатрия. - 1991. - № 3. - С. 59-62. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

78633. Епифанов Н. С. Удаление селезенки и риск развития тяжелых инфекций у детей: Обзор лит. // Педиатрия. - 1991. - № 3. - С. 96-99. - Библиогр.: 68 назв.

78634. Зверькова Ф. А., Исаев Д. Н., Калашников Б. С. Психотерапия в комплексном лечении детей, больных нейродермитом // Педиатрия. - 1991. - № 3. - С. 78-82. - Библиогр.: 18 назв.

78635. Изменение сложной условнорефлекторной деятельности крысят под влиянием пента-пептида / Цитоловская Л. А., Рябчикова Н. А., Парфенова Л. П., Чипенс Г. И. // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. - 1991. - Т. 41, вып. 1. - С. 66-72. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

78636. Изменение центральной гемодинамики как фактор риска развития ишемической болезни сердца у подростков с отягощенной наследственностью по атеросклерозу / Н. А. Белоконов, И. В. Леонтьева, А. Е. Сипягина и др. // Педиатрия. - 1991. - № 3. - С. 28-33. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

78637. Изменения ЭКГ при гипертрофической кардиомиопатии у детей (по данным обычной и суточной ЭКГ) / В. И. Сербин, О. О. Куприянова, Б. О. Климова, В. Г. Кожокарь // Педиатрия. - 1991. - № 3. - С. 33-38. - Библиогр.: 14 назв.

78638. Иллек Я. Ю., Бахиев Х. Б., Эмирова А. А. Особенности этиологии и клиники первичного гломерулонефрита у детей // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 1. - С. 31-32.

78639. Иммунологическая характеристика бронхита у детей / М. Н. Воляник, А. И. Смолягин, О. Н. Кислова и др. // Педиатрия. - 1991. - № 3. - С. 108-109.

78640. Иммуномодуляторы в комплексном лечении тяжелых форм острой пневмонии у детей раннего возраста / М. М. Хайдарова, И. А. Геллер, Ф. А. Шамсиев, А. А. Ким // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 1. - С. 8-11. - Библиогр.: 7 назв.

78641. Исмагуллаева М., Ходжасев Р. Р., Закиров Р. Применение аппарата Илизарова при лечении диафизарных переломов бедра с сочетанной травмой у детей // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 1. - С. 36-37.

78642. Ишкабулов Д., Дильмурадова К. Р. Исследование стабильности цитомембран при первичных тубулопатиях у детей // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 1. - С. 28-30.

78643. Кариев М. Х., Ахмедиев М. М. Клинико-эпидемиологическая характеристика черепно-мозговой травмы у детей // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 1. - С. 32-33.

78644. Каримов Х. М. Лечение укорочений голени с деформацией стопы у детей // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 1. - С. 34-35.

78645. Кельцев В. А., Королюк И. П., Ковшова О. С. Значение исследования гонадотропных гормонов гипофиза и эстрадиола при различных типах вегетососудистой дистонии // Педиатрия. - 1991. - № 3. - С. 19-22. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

78646. Клиническое течение смешанной кишечной инфекции у подростков / М. Т. Турапов, М. Ш. Садыкова, А. Х. Рахимова, Н. М. Ахрарходжаева // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 1. - С. 15-16.

78647. Ковалева В. Н., Лыскина Г. А., Делягин В. М. Клиническое значение определения уровня общего сывороточного IgE при узелковом периартериите у детей // Педиатрия. - 1991. - № 3. - С. 42-46. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

78648. Корзенко В. Н., Гичан А. А. Оптимизация двигательной активности и массы тела у детей в дошкольных учреждениях // Здравоохранение Белорус-

сни. - 1991. - № 2. - С. 63-66. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

78649. Кузнецова Е. В. Лечение параназальных синуситов у детей смесью фитонцидов лука, чеснока, подсолнечного масла и димедрола // Вестн. оториноларингологии. - 1991. - № 2. - С. 62-63. - Библиогр.: 11 назв.

78650. Лазарев В. Н., Скрябин А. С., Пекли Ф. Ф. Оценка иммунного статуса в малом объеме периферической крови у детей с хроническими воспалительными заболеваниями верхних дыхательных путей // Вестн. оториноларингологии. - 1991. - № 2. - С. 51-54. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

78651. Мавыев Б. О., Корхова Т. Н., Лукичева Е. И. Гетеротопический посттравматический оссификат [у ребенка] // Здоровоохранение Туркменистана. - 1990. - № 10. - С. 47-48.

78652. Магруппов Б. А. Пневмонии у детей грудного возраста и морфофункциональные изменения в органах иммунной системы: Обзор // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 1. - С. 46-48. - Библиогр.: 22 назв.

78653. Матюченко Л. И., Ламашева Г. И. Применение УФ-облучения аутокрови в комплексном лечении пневмонии у детей // Педиатрия. - 1991. - № 3. - С. 110.

78654. Махкамов Э. У., Байжанов Б. Б. Организация ортодонтической помощи в реабилитации приобретенных деформаций челюстно-лицевой области у детей // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 1. - С. 4-6.

78655. Махмудов О. С., Ахмедов М. Н. Перспективы научно-практического решения проблемы острых кишечных инфекций у детей в Узбекистане // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 1. - С. 3-4.

78656. Нейросоматические критерии при дискинезиях желчных путей у детей школьного возраста / Е. Г. Аванесова, Г. М. Дворяковская, И. В. Дворяковский, В. В. Шелепина // Педиатрия. - 1991. - № 3. - С. 112.

78657. Ожegov В. К., Ожегова М. М. Пароксизмальная тахикардия у месячного ребенка // Здоровоохранение Белоруссии. - 1991. - № 2. - С. 78-79. - Библиогр.: 5 назв.

78658. Определение альфа-фетопротеина методами радиоиммунологического и иммуноферментного анализа и его связь с уровнем аланинаминотрансферазы у детей с вирусными гепатитами / Х. М. Векслер, В. В. Маврутенков, А. А. Свириденко и др. // Лаб. дело. - 1991. - № 2. - С. 74-75. - Библиогр.: 9 назв.

78659. Опыт применения медалина в дошкольных учреждениях для лечения энтеробиоза / О. К. Мажилене, Б. С. Моркунас, М. А. Моркунене, В. П. Кандзижаускене // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1991. - № 1. - С. 57. - Рез. англ.

78660. Пальгов К. А., Идрисова Р. С. Функциональное лечение врожденной косолапости у детей раннего возраста // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1990. - № 11. - С. 57-58. - Библиогр.: 6 назв.

78661. Патогенетическая терапия токсико-дистрофических состояний и затяжных диарей у детей раннего возраста / В. Л. Айзенберг, Н. В. Воротынцева, Л. Н. Мазанкова и др. // Педиатрия. - 1991. - № 3. - С. 70-74. - Библиогр.: 5 назв.

78662. Повреждения головки и шейки лучевой кости у детей / Н. С. Бондаренко, В. М. Казидкий, Б. Л. Довгань, Ю. Ф. Беда // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1990. - № 11. - С. 63-67: табл. - Библиогр.: 9 назв.

78663. Поздникин Ю. И., Рыжаков Ю. П. Кифосколиотическая деформация позвоночника у детей и подростков с синдромом Элерса - Данло и их лечение // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1990. - № 11. - С. 5-10. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

78664. Показатели периферического эритрона у детей грудного возраста при острой пневмонии на фоне расстройств питания / И. Т. Саломов, А. Р. Амуров,

А. Б. Рамазанова и др. // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 1. - С. 50-51.

78665. Применение димефосфона в комплексном лечении острой деструктивной пневмонии у детей раннего возраста / С. Ш. Шамсиев, М. А. Исмаилов, М. Ю. Мирахмедова и др. // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 1. - С. 6-8.

78666. Применение цефобиды (цефоперазона) в лечении гнойного эндобронхита у детей / Е. В. Климанская, Е. В. Андрущенко, А. Е. Сахарова, Г. А. Зиновьева // Педиатрия. - 1991. - № 3. - С. 74-78. - Библиогр.: 20 назв.

78667. Прогнозирование развития и профилактика бронхиальной астмы у детей / И. А. Дакш, С. Н. Козлова, Л. С. Якиревич, Г. Н. Садчикова // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 1. - С. 11-13.

78668. Продукция интерлейкина-1 моноцитами периферической крови у детей с респираторными заболеваниями / В. Г. Конусова, А. С. Симбирцев, С. А. Кетлинский и др. // Педиатрия. - 1991. - № 3. - С. 52-55. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

78669. Ранняя диагностика прогрессирования воронкообразной деформации грудной клетки у детей / С. С. Рудаков, В. А. Веровский, Н. Н. Прозоровская, М. К. Разуваев // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1990. - № 11. - С. 10-17. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

78670. Ратнер А. Ю., Хайбуллина Ф. Г. Задачи и возможности усовершенствования педиатров по детской неврологии // Педиатрия. - 1991. - № 3. - С. 83-85.

78671. Рахимов А. Х. Клиническое течение туберкулеза у детей и подростков, находящихся в очагах туберкулезной инфекции // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 1. - С. 53-55.

78672. Рынейская В. А., Лекманов А. У., Бецис О. М. Влияние инфузионной гемодилюции на показатели свертывающей системы крови у детей при проведении плановых торакальных операций // Гематология и трансфузиология. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 28-31. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

78673. Сабирова М. М., Рустамова Б. А., Шаматов И. Необычные случаи инородного тела пищевода [у детей] // Вестн. оториноларингологии. - 1991. - № 2. - С. 78.

78674. Синдром Ларсена / О. Г. Филянская, К. А. Кенжебаева, О. В. Филиппенко, Н. О. Мусин // Педиатрия. - 1991. - № 3. - С. 91-93.

78675. Солом М. А., Биркенфельдт А.-Л. А. Интерференционные токи в комплексном лечении контрактур локтевого сустава у детей после переломов // Вopr. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры. - 1991. - № 1. - С. 48.

78676. Спивак Е. М., Лукина В. В. Диагностические ошибки при неревматических кардитах у детей // Педиатрия. - 1991. - № 3. - С. 67-70.

78677. Способ дифференциальной диагностики острой и обострения хронической пневмонии у детей / И. В. Богадельников, Н. И. Чефранова, А. В. Кубышкин, В. П. Слепцов // Педиатрия. - 1991. - № 3. - С. 109.

78678. Султанов А. Т. Прогностическое значение исследования фосфолипидов мембран эритроцитов и плазмы крови при критических состояниях у детей раннего возраста // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 1. - С. 27-28.

78679. Тактивин в комплексной терапии системной красной волчанки у детей / В. И. Карташева, Л. Р. Тарасова, О. В. Зайратьянц, Д. В. Белокрицкий // Педиатрия. - 1991. - № 3. - С. 47-52. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

78680. Ташбаев О. С., Ибрагимов М. Б. Антропометрические показатели у детей школьного возраста // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 1. - С. 18-20.

78681. Типологические особенности нервной системы и вегетативной реактив-

ности детей с атопическим дерматитом / М. Э. Краковский, В. А. Аковбян, Л. В. Епишева, Н. Н. Тихонова // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 1. - С. 38 - 39.

78682. Убайдуллаева С. Ф., Чуканин Н. Н., Иллек Я. Ю. Влияние закаливания на состояние физической терморегуляции у детей дошкольного возраста // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 1. - С. 20 - 22.

78683. Учайкин В. Ф. Актуальные проблемы острых инфекций у детей // Педиатрия. - 1991. - № 3. - С. 5 - 11.

78684. Федянин Ю. П., Серебренникова Л. В. Определение сиаловых кислот в моче и испражнениях детей // Лаб. дело. - 1991. - № 2. - С. 49 - 51. - Рез. англ.

78685. Фищенко П. Я., Цыреторов С. Ц. Клинико-рентгенологическая характеристика изменений при ишемической контрактуре Фолькмана [у детей] // Ортопедия, травматология и протезирование. - 1990. - № 11. - С. 49 - 53. - Рез. англ.

78686. Хамраев А. Х., Рустамов М. Р. Диспансерное наблюдение за детьми с гастродуоденальной патологией // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 1. - С. 49 - 50.

78687. Характеристика сердечно-сосудистой системы у детей с первичной артериальной гипотонией / И. В. Леонтьева, Х. М. Ахметжанова, Ю. М. Белозеров, А. Е. Сипягина // Педиатрия. - 1991. - № 3. - С. 23 - 28. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

78688. Хачатрян Т. С. Некоторые данные оценки сердечно-сосудистой системы у детей дошкольного возраста // Педиатрия. - 1991. - № 3. - С. 111.

78689. Шеврыгин Б. В., Стросва О. М. Динамика слуха у детей после черепно-мозговой травмы // Вестн. оториноларингологии. - 1991. - № 2. - С. 33 - 36. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

78690. Штейгервальд Ф. Ф., Шмидт В. А. Опыт применения плазмафереза в сочетании с реинфузией УФ-облученной оксигенированной аутокрови в лечении тяжелых форм пневмоний, кишечных токсикозов, сепсиса, иммунокомплексных заболеваний, вирусного гепатита [у детей] // Педиатрия. - 1991. - № 3. - С. 95 - 96. - Библиогр.: 5 назв.

78691. Шустер А. М., Суслов А. П., Онуфриева Е. К. Соотношение сыровоточных факторов, регулирующих миграцию макрофагов, при хроническом рубцовом стенозе гортани и трахеи у детей // Вестн. оториноларингологии. - 1991. - № 2. - С. 40 - 44. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

78692. Щербенко О. И., Макарова С. Г. Добавочная селезенка у детей, больных лимфогранулематозом, по данным ультразвукового исследования // Педиатрия. - 1991. - № 3. - С. 62 - 67. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

78693. Эндоскопическое исследование и лечение долихосигмы у детей / А. С. Сулайманов, А. Ш. Вахидов, Г. К. Исламбеков, М. Х. Бекбасов // Мед. журн. Узбекистана. - 1991. - № 1. - С. 26.

78694. Эффективность однодневного лечения энтеробиоза медаминол [у детей] / М. Г. Макарова, В. П. Сергиев, В. Г. Супряга, Н. И. Полевой // Мед. паразитология и паразитар. болезни. - 1991. - № 1. - С. 58 - 59.

78695. Ярцев М. Н., Комель Г. И., Гомес Л. А. Контролируемые рандомизированные клинические испытания иммуномодуляторов диуцифона и нуклеината натрия у детей с рецидивирующими гнойными инфекциями // Педиатрия. - 1991. - № 3. - С. 55 - 59. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

41.9 Прикладные отрасли медицины

78696. Вязицкий П. О., Дядык Г. Н. Об оценке деятельности военных лечебных стационарных учреждений // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 2. - С. 13 - 15.

78697. Григорьев А. И. Внедрение компьютерной технологии в многопро-

фильных военных лечебных учреждениях // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 2. - С. 15 - 19.

78698. Самосудов Я. В., Кириллов П. Н. О повышении квалификации врачебного состава госпиталя // Воен.-мед. журн. - 1991. - № 2. - С. 22 - 23.

42 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

42.4 Виды спорта

78699. Остапенко Л. А. Визу в культуризме будущее... [Беседа с отв. секретарем Федерации атлетизма СССР Л. А. Остапенко / Записал А. Маринин] // Сов. эстрада и цирк. - 1991. - № 1. - С. 36 - 37.

43 ОБРАЗОВАНИЕ. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

43.2 История народного образования и педагогической мысли

78700. Антонов Ю. И. Учебники физики средних учебных заведений Министерства народного просвещения дореволюционной России // Новые исслед. в пед. науках. - 1990. - № 2. - С. 24 - 26.

78701. Дьячок М. Т. К истокам начального обучения на Руси (рукопись XVII в. в собрании ГПНТБ СО АН СССР) // Русская книга в дореволюционной Сибири: Читат. интересы сибиряков. - Новосибирск, 1990. - С. 160 - 168. - Библиогр. в подстроч. примеч.

78702. Матханова Е. И. Круг чтения детей ссыльных декабристов (30 - 50-е гг. XIX в.) // Распространение книги в Сибири (конец XVIII - начало XX в.). - Новосибирск, 1990. - С. 13 - 26. - Библиогр. в примеч., с. 24 - 26.

78703. Хижняк В. Нарком Луначарский: Первый строитель нар. образования респ. // Проф.-техн. образование. - 1991. - № 1. - С. 63 - 66.

43.3 Общая педагогика

78704. Балл Г. А., Таранов Л. Н. Об особенностях основных направлений воспитания // Новые исслед. в пед. науках. - 1990. - № 2. - С. 16 - 20. - Библиогр.: 8 назв.

78705. Гаврилин А. В. Воспитание трудных детей в рефлексологической педагогике // Новые исслед. в пед. науках. - 1990. - № 2. - С. 27 - 31. - Библиогр.: 8 назв.

78706. Жуков Р. Ф. Внедрение новой технологии обучения // Организация учебно-воспитательного процесса в условиях перестройки высшей школы. - Л., 1989. - С. 22 - 26.

78707. Коршунова Н. Л. Согласование основных характеристик педагогического исследования как способ достижения однозначности терминологии // Новые исслед. в пед. науках. - 1990. - № 2. - С. 10 - 15. - Библиогр.: 7 назв.

78708. Сергеева Т. Новые информационные технологии и содержание обучения: На прим. предметов естеств.-науч. цикла // Информатика и образование. - 1991. - № 1. - С. 3 - 10. - Библиогр.: 6 назв.

78709. Шубинский В. С. "Полюсно-полевая" теория существования человека и развитие педагогики // Новые исслед. в пед. науках. - 1990. - № 2. - С. 6 - 10. - Библиогр.: 8 назв.

78710. Юсуфбекова Н. Р. Педагогическая аксиология как часть педагогической инноватики // Новые исслед. в пед. науках. - 1990. - № 2. - С. 3 - 6. - Библиогр.: 6 назв.

43.4 Организация народного образования

78711. Сенько Ю. В. Учебно-познавательная деятельность как инвариант содержания образования // Новые исслед. в пед. науках. - 1990. - № 2. - С. 32 - 34.

43.6 Общеобразовательная школа. Школьная педагогика

78712. Бобыкин В. Информатика в межшкольных УПК // Информатика и образование. - 1991. - № 1. - С. 22-24.

78713. Зайцев В., Сухарев П. Интерфейс пользователя для локальной сети УКНЦ: [Использ. в шк.] // Информатика и образование. - 1991. - № 1. - С. 51-53.

78714. Оксман В. М., Оксман Л. С. О развитии алгоритмической культуры младших школьников в условиях компьютеризации // Новые исслед. в пед. науках. - 1990. - № 2. - С. 52-55. - Библиогр.: 5 назв.

78715. Петруничев В. Учитель - интеллигент униженный // Ленингр. panorama. - 1991. - № 1. - С. 9-10.

78716. Степанова С. В. Сопровождение по проблемам развития начальной школы РСФСР [Москва, окт. 1990] // Нач. шк. - 1991. - № 1. - С. 73-76.

78717. Тарасов Л. Отказаться от стереотипов: [О пробл. экол. воспитания в школе] // Проф.-техн. образование. - 1991. - № 1. - С. 20-23.

78718. Учеваткин М. И. Национальная школа: вчера, сегодня, завтра // Вестн. Мордов. ун-та. - 1991. - № 1. - С. 21-26.

43.6.1 Методика преподавания

78719. Авербух А. Как от Е-практикума перейти к устройству ЭВМ: [В помощь учителю] // Информатика и образование. - 1991. - № 1. - С. 25-33. - Продолж. следует.

78720. Башмаков М. И., Резник Н. А. Развитие визуального мышления на уроках математики // Математика в шк. - 1991. - № 1. - С. 4-8. - Библиогр.: 5 назв.

78721. Безруких М. М., Ефимова С. П. От чего зависит работоспособность ребенка [на уроке] // Нач. шк. - 1991. - № 1. - С. 4-9.

78722. Булохов В. Я. Орфографические ошибки и пути повышения грамотности учащихся // Нач. шк. - 1991. - № 1. - С. 9-11.

78723. Ветров Ю. П., Ветрова Н. В. Использование "Рассказов в картинках" на уроках русского языка // Нач. шк. - 1991. - № 1. - С. 11-14.

78724. Вступительные экзамены [по математике] в вузы: Варианты письм. работ // Математика в шк. - 1991. - № 1. - С. 35-55. - Авт.: Д. В. Денисов, М. П. Потапов, В. А. Прошкин и др.

78725. Генкин Г. З., Глейзер Л. П. Преподавание в классе с углубленным изучением математики // Математика в шк. - 1991. - № 1. - С. 20-22.

78726. Гляков П., Варова Р. Химические шашки на ЭВМ: [Об одном. компьютер. прогр. в VIII кл.] // Информатика и образование. - 1991. - № 1. - С. 44-47.

78727. Гнеденко Б. В. Математика в современном мире и математическое образование [школьников] // Математика в шк. - 1991. - № 1. - С. 2-4.

78728. Готман Э. Г. Вариации задачи о квадрате и вписанном в него треугольнике [на уроке математики в старших классах] // Математика в шк. - 1991. - № 1. - С. 26-28.

78729. Гузев В. Работа группами с компьютерной поддержкой [на уроке математики] // Информатика и образование. - 1991. - № 1. - С. 38-40. - Библиогр.: 12 назв.

78730. Ерунова Л. И. Методический уровень урока физики // Новые исслед. в пед. науках. - 1990. - № 2. - С. 61-64.

78731. Жедек П. С. Резервы повышения научного уровня преподавания курса методики обучения русскому языку на ФНК // Нач. шк. - 1991. - № 1. - С. 59-61, 72.

78732. Журавлев И. К. О структуре учебников по учебным предметам, формирующим опыт эмоционально-ценностных отношений // Новые исслед. в пед. науках. - 1990. - № 2. - С. 38-42.

78733. Забара И., Раков С. Тренажер "DIANA" [на уроках математики] //

78734. Задорожная Н. П. Подготовка учителя русского языка и литературы к обучению учащихся монолингвистической речи // Актуальные вопросы методической подготовки учителя-филолога в условиях перестройки высшей школы. Фрунзе, 1989. - С. 29-38. - Библиогр.: 15 назв.

78735. Зорина Л. Я. Дидактические основания построения учебника для классов с углубленным изучением отдельных предметов // Новые исслед. в пед. науках. - 1990. - № 2. - С. 43-46.

78736. Иванова А. В. Задания по геометрии различной степени трудности: [II - III кл.] // Нач. шк. - 1991. - № 1. - С. 26-29.

78737. Коренько Л. Ю. Изучение стихотворения А. Пушкина "Вот север, тучи нагоня...": [I кл.] // Нач. шк. - 1991. - № 1. - С. 14-17.

78738. Кумыш В. А. Реализация преемственности между школьным и вузовским курсами русского языка на основе функционально-семантического подхода к изучению видов глагола // Актуальные вопросы методической подготовки учителя-филолога в условиях перестройки высшей школы. - Фрунзе, 1989. - С. 3-10.

78739. Кушнир И. А. Воспитание творческой активности учащихся на уроках повторения геометрии // Математика в шк. - 1991. - № 1. - С. 12-16.

78740. Лернер И. Я. Показатели системы учебно-познавательных заданий [в школе] // Новые исслед. в пед. науках. - 1990. - № 2. - С. 34-37.

78741. Львов М. Р. О возможном содержании курса "Русский язык": I кл., шк. 1-4 // Нач. шк. - 1991. - № 1. - С. 66-71.

78742. Малеваный Ю. И., Рымаренко В. Е. Об интегральном уроке в школе // Новые исслед. в пед. науках. - 1990. - № 2. - С. 50-52.

78743. Марголис Я., Иванов А., Баранкина Э. Содержание и методы непрерывного обучения информатике [в школе] // Информатика и образование. - 1991. - № 1. - С. 33-38. - Библиогр.: 16 назв.

78744. Мапошкин-Герке А. Школьная информатика: уроки, проблемы и перспективы // Информатика и образование. - 1991. - № 1. - С. 99-110. - Библиогр.: 12 назв.

78745. Мищенко Т. М., Райляну А. И. Из опыта работы учителей Молдовы: [О модернизации традиц. форм работы учителей математики] // Математика в шк. - 1991. - № 1. - С. 22-26.

78746. Овчинникова В. С. Урок сотрудничества: [О формировании навыков самоконтроля у мл. школьников] // Нач. шк. - 1991. - № 1. - С. 17-19.

78747. Окунев А. А. Подготовка к уроку [математики] // Математика в шк. - 1991. - № 1. - С. 8-12.

78748. Онипенко Н. К. Русский синтаксис в учебниках для начальных классов // Нач. шк. - 1991. - № 1. - С. 62-66.

78749. Постникова Е. А. Присмы логического мышления при проведении наблюдений на уроках природоведения // Нач. шк. - 1991. - № 1. - С. 32-34.

78750. Ткачева М. В., Федорова Н. Е. Рекомендации по проведению экзамена по математике в классах гуманитарных направлений // Математика в шк. - 1991. - № 1. - С. 32-35.

78751. Товпищев И. П. Структурирование учебного материала в учебнике в целях систематизации // Новые исслед. в пед. науках. - 1990. - № 2. - С. 47-50.

78752. Уваров А. Компьютерные коммуникации [для школьных кабинетов информатики] // Информатика и образование. - 1991. - № 1. - С. 11-21.

78753. Цукарь А. Я. Элементы исследовательской деятельности учащихся при обучении математике // Нач. шк. - 1991. - № 1. - С. 19-23.

78754. Черкасов Р. С., Отани М. Новая программа по математике в школах Японии // Математика в шк. - 1991. - № 1. - С. 73-75.

78755. Ширяева Ф. Г. Игра на уроках математики у шестилеток // Нач. шк. - 1991. - № 1. - С. 29-32.
78756. Ширяков А. Н. Как развивать пространственное воображение учащихся: [V кл.] // Математика в шк. - 1991. - № 1. - С. 29-32.
78757. Якунина М. С. Устные упражнения в курсе алгебры и начал анализа // Математика в шк. - 1991. - № 1. - С. 16-20.

43.6.3 Внеклассная и внешкольная работа.

Общественно полезный труд учащихся

78758. Романов А. П. Эволюция детских клубов в СССР и особенности их развития в современный период // Новые исслед. в пед. науках. - 1990. - № 2. - С. 21-24.
78759. Соболенко Д., Дудочкин В., Кузькина Т. Международный компьютерный лагерь "Байтик" [для обучения школьников, г. Троицк Моск. обл.] // Информатика и образование. - 1991. - № 1. - С. 90-93.

43.6.4 Детские демократические организации.

Всесоюзная пионерская организация им. В. И. Ленина

78760. Иванова Н. П. О некоторых итогах X Всесоюзного пионерского слета, или Как строить работу с октябрятами сегодня // Нач. шк. - 1991. - № 1. - С. 43-46.

43.7 Профессионально-техническое образование.

Педагогика профессиональной школы

78761. Байчоров К. У. Вопросы формирования профессионально значимых качеств рабочих строительного-монтажных профессий // Новые исслед. в пед. науках. - 1990. - № 2. - С. 69-74.
78762. Гладкий А. Методист божьей милостью: [О засл. учителя профтехобразования РСФСР В. А. Скакуне] // Проф.-техн. образование. - 1991. - № 1. - С. 49-53.
78763. Дмитриева Э. Работа с книгой: [К методике преподавания курса "Рациональная работа с текстом" в ПТУ] // Проф.-техн. образование. - 1991. - № 1. - С. 47-48.
78764. Парусников В. Выбираю диктатуру... профессионализма: [Об экон. преобразовании в системе профтехобразования] // Проф.-техн. образование. - 1991. - № 1. - С. 2-3, 16.
78765. Пирожков В. Спаси и сохрани!: [О пробл. экон. воспитания в ПТУ] // Проф.-техн. образование. - 1991. - № 1. - С. 24-27.
78766. Потаповская Г. Милосердия? Нет, профессии и работы!: Инвалиды нуждаются в проф. реабилитации. Чем может помочь профтех? // Проф.-техн. образование. - 1991. - № 1. - С. 36-38.
78767. Смущенко В. МОП - новая технология обучения [в ПТУ] // Проф.-техн. образование. - 1991. - № 1. - С. 41-46.
78768. Стороженко А. Сигнал беды: [О психол. подготовке учащихся ПТУ к службе в армии] // Проф.-техн. образование. - 1991. - № 1. - С. 32-35, 39.

43.8 Среднее специальное образование.

Педагогика среднего специального образования

78769. Вивюрский В. Я. Формирование учебно-организационных умений [у учащихся техникумов и училищ] // Сред. спец. образование. - 1991. - № 1. - С. 6-8.
78770. Гуськов Б. А. Еще раз о физическом воспитании [в средних специальных учебных заведениях] // Сред. спец. образование. - 1991. - № 1. - С. 13.
78771. Липинский В. В. Молодежная экономика: шанс для учащихся: [О формировании хозрасчет. отношений в техникумах] // Сред. спец. образование. - 1991. - № 1. - С. 23-24.

78772. Лисейчиков О. Е. Профессионально-практическая подготовка [учащихся техникумов]: проблемы и способы решения // Сред. спец. образование. - 1991. - № 1. - С. 18-22.

78773. Миловский О. П. Стандартизация в техникуме // Сред. спец. образование. - 1991. - № 1. - С. 11-12.

78774. Морохов В. Д. Роль профессионализма в условиях рыночной экономики: [К обсуждению концепции сред. спец. образования] // Сред. спец. образование. - 1991. - № 1. - С. 16-18. - Продолж. следует.

78775. Струманский В. П. Сущность и содержание профессионально-политехнической подготовки учащихся средних специальных учебных заведений // Новые исслед. в пед. науках. - 1990. - № 2. - С. 65-69.

78776. Тарасюк В. С., Дякова Л. С. Что такое УДК?: [О создании учеб.-демонстрац. комплекса в мелучилищах] // Сред. спец. образование. - 1991. - № 1. - С. 15.

78777. Харченко Л. В. Экзаменует микрокалькулятор: [К совершенствованию учеб. процесса в техникуме] // Сред. спец. образование. - 1991. - № 1. - С. 14.

78778. Ярошенко Н. Г., Городничева Г. Г. Об итоговых формах контроля [знаний в техникумах] // Сред. спец. образование. - 1991. - № 1. - С. 25-26.

43.9 Высшее образование. Педагогика высшей школы

78779. Будина В. И., Парфенов Г. Н. Использование методов принятия решений - один из путей активизации мышления будущих специалистов // Организация учебно-воспитательного процесса в условиях перестройки высшей школы. - Л., 1989. - С. 62-65.

78780. Доветов М. Ш. Управление самостоятельной работой студентов по профилирующим дисциплинам // Организация учебно-воспитательного процесса в условиях перестройки высшей школы. - Л., 1989. - С. 40-44.

78781. Дорошкевич А. М., Денисова А. Л. Методика создания и применения программного обеспечения для проведения самостоятельной работы [студентов] с использованием микроЭВМ // Новые исслед. в пед. науках. - 1990. - № 2. - С. 56-61.

78782. Захаров В. И. Учимся демократии: Из опыта работы учен. совета ист. фак. // Вестн. Мордов. ун-та. - 1990. - № 3. - С. 25-26.

78783. Исачкова Л. М. Об информационной подготовке библиотекарей-библиографов высшей квалификации // Сов. библиотекосведение. - 1991. - № 1. - С. 36-40.

78784. Казанцев А. К., Смирнов Н. П. Опыт совершенствования подготовки инженеров-организаторов производства // Организация учебно-воспитательного процесса в условиях перестройки высшей школы. - Л., 1989. - С. 104-109.

78785. Ключников И. К., Молчанова О. А. Интенсификация учебного процесса: лекции, семинары, самостоятельная работа // Организация учебно-воспитательного процесса в условиях перестройки высшей школы. - Л., 1989. - С. 72-78.

78786. Ковалев А. Г., Минеев В. С. Системный подход к процессу формирования профессиональных качеств выпускников вузов // Организация учебно-воспитательного процесса в условиях перестройки высшей школы. - Л., 1989. - С. 49-61. - Библиогр.: 12 назв.

78787. Левин И. А. Материально-техническая база вуза - фактор интенсификации учебного процесса // Организация учебно-воспитательного процесса в условиях перестройки высшей школы. - Л., 1989. - С. 109-113.

78788. Марков А. Как учат экономистов в университетах США // Экон. науки. - 1991. - № 1. - С. 104-110.

78789. Масленникова И. С. Формирование творческого мышления у студен-

тов // Организация учебно-воспитательного процесса в условиях перестройки высшей школы. - Л., 1989. - С. 37-40.

78790. Минько Э. В., Прохоров В. И. Система организационно-экономической подготовки студентов инженерно-технических специальностей в комплексной программе ЦИПС // Организация учебно-воспитательного процесса в условиях перестройки высшей школы. - Л., 1989. - С. 27-37.

78791. Михайлушкин А. И., Сергейчук В. С. Совершенствование управления научно-методической работой в условиях перестройки высшей школы // Организация учебно-воспитательного процесса в условиях перестройки высшей школы. - Л., 1989. - С. 5-11.

78792. Никитина Л. Н., Загривная Н. Ф., Посадова Г. А. Профессиональная подготовка инженера-экономиста в период производственной практики // Организация учебно-воспитательного процесса в условиях перестройки высшей школы. - Л., 1989. - С. 101-103.

78793. Одинг Н. Ю. Информационное обеспечение преподавателей кафедры // Организация учебно-воспитательного процесса в условиях перестройки высшей школы. - Л., 1989. - С. 98-101.

78794. Пономарева К. В., Гниденко И. Г. Информационное обеспечение руководителей вуза в условиях интенсификации учебного процесса // Организация учебно-воспитательного процесса в условиях перестройки высшей школы. - Л., 1989. - С. 93-98.

78795. Пятницкая К. Г. Совершенствование организации самостоятельной работы студентов при подготовке инженеров-экономистов в период перестройки высшей школы // Организация учебно-воспитательного процесса в условиях перестройки высшей школы. - Л., 1989. - С. 89-92.

78796. Соколова Л. А. О подготовке инженеров-экономистов для энергетики в условиях перехода к рыночному регулированию экономики // Пром. энергетика. - 1991. - № 3. - С. 47-49. - Библиогр.: 8 назв.

78797. Спицын Е. С. Качество научного руководства как фактор эффективности научно-исследовательской работы студентов // Организация учебно-воспитательного процесса в условиях перестройки высшей школы. - Л., 1989. - С. 65-71.

78798. Томилов В. В. Формирование учебных планов в условиях перестройки высшего экономического образования // Организация учебно-воспитательного процесса в условиях перестройки высшей школы. - Л., 1989. - С. 18-21.

78799. Ушакова В., Володин Ю., Мардашев Ю. Программа "Допуск": [Использование компьютера при проведении занятий со студентами] // Информатика и образование. - 1991. - № 1. - С. 82-83.

78800. Царева С. Е., Коваленко В. А. Учитель начальных классов и высшее педагогическое образование // Нач. шк. - 1991. - № 1. - С. 55-58.

78801. Черняк А. Я. Общенаучные дисциплины в системе высшего библиотечного образования // Сов. библиотековедение. - 1991. - № 1. - С. 30-35.

78802. Шепелин О. П. Некоторые аспекты региональной перестройки в подготовке врачебных кадров [в вузах] // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 2. - С. 32-37. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

78803. Ширяев В. Д. Информатизация... без компьютера?: [О внедрении ЭВМ в процесс обучения студентов Мордов. ун-та им. Огарева] // Вестн. Мордов. ун-та. - 1990. - № 3. - С. 21-25.

43.12 Семейное воспитание. Педагогика семейного воспитания

78804. Марьясис Е. Д. Будущие мужья, будущие жены: [Вопр. семейн. воспитания] // Нач. шк. - 1991. - № 1. - С. 50-53.

44.2 Теория и история культуры

78805. Кавтарадзе С. Хронотоп культуры сталинизма [и архитектура] // Архитектура и стр-во Москвы. - 1990. - № 12. - С. 4-8. - Окончание. Начало. № 11.

78806. Мещеряков А. В защиту мещанства: [О развитии нац. культуры] // Знание - сила. - 1991. - № 1. - С. 71-77.

44.5 Библиотечное дело. Библиотекосведение

78807. Баранов О. А. Библиотские кооперативных организаций Восточной Сибири (1910-1917 гг.) // Распространение книги в Сибири (конец XVIII - начало XX в.). - Новосибирск, 1990. - С. 136-148. - Библиогр. в примеч., с. 147-148.

78808. Бауман В. Г., Салахутдинова Д. К. В. Н. Татищев и его книги по горно-металлургическому делу в главной библиотеке Ленинградского горного института // Русская книга в дореволюционной Сибири: Читат. интересы сибиряков. - Новосибирск, 1990. - С. 105-113. - Библиогр. в подстроч. примеч.

78809. Высоцкая Е. К., Семенова Н. А. Методической службе [библиотек] развиваться // Сов. библиотекосведение. - 1991. - № 1. - С. 44-48.

78810. Гайсинский Э., Хоружий А. "Одни" пишем... А что в уме?: [Замечания к проекту Концепции библиот. дела в СССР] // Библиотекарь. - 1990. - № 12. - С. 2-4.

78811. Ганицкая И. И. И научная, и публичная...: [О пробл. универ. науч. б-к] // Сов. библиотекосведение. - 1991. - № 1. - С. 66-68.

78812. Дворкина М. Я. Библиотечная среда и библиотечное влияние: к постановке вопроса // Сов. библиотекосведение. - 1991. - № 1. - С. 26-29. - Рез. англ., с. 93.

78813. Ермакова В. А. Зональное методическое объединение [библиотекарей Урала] // Сов. библиотекосведение. - 1991. - № 1. - С. 48-50.

78814. Зубарев М. З. Альтернативы при новых условиях хозяйствования [в библиотках] // Сов. библиотекосведение. - 1991. - № 1. - С. 11-17. - Рез. англ., с. 93.

78815. Игнатова Л. Ф. Экологическое воспитание - и наша забота: [О метод. работе краев. б-к] // Сов. библиотекосведение. - 1991. - № 1. - С. 54-56.

78816. Илончева О. П. Первая библиотека Ямала // Распространение книги в Сибири (конец XVIII - начало XX в.). - Новосибирск, 1990. - С. 148-157.

78817. Исаченкова А. И., Базилевич О. Г., Городилова Е. Н. Областная библиотека: в чем суть преобразований // Сов. библиотекосведение. - 1991. - № 1. - С. 61-66.

78818. Колегаева С. Д. Финансирование массовых библиотек // Сов. библиотекосведение. - 1991. - № 1. - С. 3-11. - Рез. англ., с. 93.

78819. Колосова Г. И. Сибирский купец А. А. Белоголовый и его библиотека // Русская книга в дореволюционной Сибири: Читат. интересы сибиряков. - Новосибирск, 1990. - С. 65-76. - Библиогр. в подстроч. примеч.

78820. Коссаковская Н. К. Библиографические указатели и библиотечная практика // Сов. библиотекосведение. - 1991. - № 1. - С. 68-71.

78821. Кушнаренок Н. Краеведение - конспект эпохи: [О библиот. краеведении] // Библиотекарь. - 1990. - № 12. - С. 22-25.

78822. Лобанов В. В. Из истории книжных собраний Научной библиотеки Томского университета // Русская книга в дореволюционной Сибири: Читат. интересы сибиряков. - Новосибирск, 1990. - С. 48-64. - Библиогр. в подстроч. примеч.

78823. Лучко А. Не панацея, но шанс: [Из опыта внедрения новой системы

хозяйствования в Виниц. обл. универ. науч. б-ке им. Тимирязева] // Библиотекарь. - 1990. - № 12. - С. 19-22.

78824. Мелентьева Ю. П. Каким быть [вузовскому] курсу "Работа с читателем"? // Сов. библиотковедение. - 1991. - № 1. - С. 21-25. - Рез. англ. с. 93.

78825. Никитина Л. В. Коллекция альманахов первой половины XIX в. из книжного собрания М. В. Сурина // Русская книга в дореволюционной Сибири: Читат. интересы сибиряков. - Новосибирск, 1990. - С. 77-84. - Библиогр. в подстроч. примеч.

78826. Осмачкина Н. Прогноз на дисплей: [Об автоматизации справоч.-информ. обслуж. в б-ках] // Библиотекарь. - 1990. - № 12. - С. 68-71.

78827. Петрова Л. А. Помогаем изучать Новгородский край: [О краевед. работе б-к] // Сов. библиотковедение. - 1991. - № 1. - С. 50-54.

78828. Пономарев Е., Фенелонов Е. Есть над чем задуматься: [О постановке библиодел в ФРГ: По материалам поездки в страну] // Библиотекарь. - 1990. - № 12. - С. 72-74. - Авт. указаны в огл. и примеч. ред.

78829. Соколов А., Басов С. Горизонты профессионального самоопределения: Первые 500 шагов Ленингр. библио-о-ва // Библиотекарь. - 1990. - № 12. - С. 12-14.

78830. Филиппова Л. А. Исторический очерк библиотеки Кяхтинского музея // Русская книга в дореволюционной Сибири: Читат. интересы сибиряков. - Новосибирск, 1990. - С. 85-104. - Библиогр. в подстроч. примеч.

78831. Харламова Е. Можно ли жить спокойно?: Записки шк. библиотекаря // Библиотекарь. - 1990. - № 12. - С. 37-38.

78832. Хорунжий А. Ф. Переориентация необходима: [О перестройке метод. руководства б-кой] // Сов. библиотковедение. - 1991. - № 1. - С. 41-44.

78833. Шабурова О. Г. Библиотечная деятельность А. И. Милютина // Русская книга в дореволюционной Сибири: Читат. интересы сибиряков. - Новосибирск, 1990. - С. 114-127. - Библиогр. в подстроч. примеч.

78834. Шахназаров В. О порядке проведения аттестации руководителей, специалистов и служащих библиотек, централизованных библиотечных систем и их филиалов: [Консультация] // Библиотекарь. - 1990. - № 12. - С. 50-51.

78835. Янушкевич А. С. Книжки К. И. Батушкова в библиотеке В. А. Жуковского // Русская книга в дореволюционной Сибири: Читат. интересы сибиряков. - Новосибирск, 1990. - С. 3-26. - Библиогр. в подстроч. примеч.

44.6 Библиография. Библиографоведение

78836. Торсуев Ю. В. Книжная палата - читателю: [Беседа с генеральным дир. Науч.-произв. об-ния "Всесоюз. кн. палата" Ю. В. Торсуевым / Записал Л. Егоршилов] // Библиотекарь. - 1990. - № 12. - 2-я с. обл., с. 8-11.

44.6.1 Библиографические пособия

78837. Проблемы межнациональных отношений в Мордовии: Библиогр. список / Сост. Т. Ф. Сафонова // Вестн. Мордов. ун-та. - 1990. - № 3. - С. 42-43.

45 СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ПРОПАГАНДЫ (ПЕЧАТЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, ТЕЛЕВИДЕНИЕ)

45.2 Печать

45.2.2 Периодическая печать

78838. Мишанин Ю. А. Национальная печать и национальная культура: взаимодействие и взаимовлияние // Вестн. Мордов. ун-та. - 1990. - № 3. - С. 39-42.

78839. Сорокин А. И. Нашему журналу - 125 лет // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. - 1990. - Т. 122, вып. 6. - С. 497-500. - Библиогр.: 5 назв.

78840. Чичкин А. А. Звено технического прогресса: [К 35-летию журн. "Газовая пром-сть"] // Газовая пром-сть. - 1991. - № 1. - С. 2-5.

45.2.3 Книга. Книговедение

78841. Баяндин В. И. Круг чтения солдат в Сибири в годы первой русской революции // Распространение книги в Сибири (конец XVIII - начало XX в.). - Новосибирск, 1990. - С. 96-110. - Библиогр. в примеч., с. 109-110.

78842. Волкова В. Н. Пути распространения Сибирской книги (2-я половина XIX в.) // Распространение книги в Сибири (конец XVIII - начало XX в.). - Новосибирск, 1990. - С. 55-78. - Библиогр. в примеч., с. 74-78.

78843. Гоиблазаров С. Н., Козырева Л. Г. Книга в культурной жизни народов Востока: [По материалам Междунар. науч.-теорет. конф., Душанбе, 1990] // Сов. библиотекосведение. - 1991. - № 1. - С. 85-87.

78844. Зверева К. Е., Зверев В. А. Круг чтения крестьянства Сибири в период капитализма (80-е гг. XIX в. - 1917 г.) // Распространение книги в Сибири (конец XVIII - начало XX в.). - Новосибирск, 1990. - С. 78-96. - Библиогр. в примеч., с. 94-96.

78845. Ковтун Л. С. Азбуковники из сибирских хранилищ // Русская книга в дореволюционной Сибири: Читат. интересы сибиряков. - Новосибирск, 1990. - С. 142-159. - Библиогр. в подстроч. примеч.

78846. Майдурова Н. А. Распространение революционных изданий в деревне Западной Сибири (июнь 1907 - июль 1914 гг.) // Распространение книги в Сибири (конец XVIII - начало XX в.). - Новосибирск, 1990. - С. 121-135. - Библиогр. в примеч., с. 132-135.

78847. Матханова Н. П. Сибирский читатель-разночинец (50-60-е гг. XIX в.) // Распространение книги в Сибири (конец XVIII - начало XX в.). - Новосибирск, 1990. - С. 27-36. - Библиогр. в примеч., с. 34-36.

78848. Панин Л. Г. Предварительные сведения о составе списков мишейного Торжественника (рукописи XIV - XVI вв.): Декабрь - февраль // Русская книга в дореволюционной Сибири: Читат. интересы сибиряков. - Новосибирск, 1990. - С. 169-196.

78849. Рошевская Л. П. Круг чтения тобольских демократов (60-е гг. XIX в.) // Распространение книги в Сибири (конец XVIII - начало XX в.). - Новосибирск, 1990. - С. 36-54. - Библиогр. в примеч., с. 52-54.

78850. Соболевская Т. Н. Распространение изданий тобольской типографии Корнильевых (конец XVIII в.) // Распространение книги в Сибири (конец XVIII - начало XX в.). - Новосибирск, 1990. - С. 3-13. - Библиогр. в примеч., с. 11-13.

78851. Чернышова Н. К. П. А. Словоцв и книга // Русская книга в дореволюционной Сибири: Читат. интересы сибиряков. - Новосибирск, 1990. - С. 27-47. - Библиогр. в подстроч. примеч.

46 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

46.1 Общие вопросы

78852. Нахов И. М. Новые времена - старые песни: [Пробл. методологии филол. наук] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология. - 1991. - № 2. - С. 46-56.

78853. Преображенская М. Н. Евфимий Федорович Карский (1861-1931): [К 130-летию со дня рождения филолога] // Рус. речь. - 1991. - № 1. - С. 81-85: портр.

46.2 Языкознание

78854. Абдурахманов У. Сопоставительный анализ инфинитива и инфинитивных словосочетаний в современном таджикском и персидском языках // Средний Восток (история, филология). – Душанбе, 1989. – С. 237–257.
78855. Абрамчук А. Н. Влияние эмотивно-оценочного компонента семантической структуры слова на процесс изменений в лексикографическом обозначении просторечных единиц: По материалам толковых словарей сов. периода // Синхронический и диахронический анализ языковых единиц русского языка. – Киев, 1989. – С. 117–120.
78856. Артыкуца Н. В. Диахроническое изучение семантической структуры слова (на материале лексемы "суд") // Синхронический и диахронический анализ языковых единиц русского языка. – Киев, 1989. – С. 14–30. – Библиогр.: 18 назв.
78857. Барандеев А. В. Русские космографии XVI–XVII веков: [О переводных рукопис. геогр. сочинениях, рус. памятниках письменности] // Рус. речь. – 1991. – № 1. – С. 103–109.
78858. Бардаченко О. Л. К вопросу о становлении лексики соляного промысла: На прим. лексико-семант. группы наименований солей и их соединений // Синхронический и диахронический анализ языковых единиц русского языка. – Киев, 1989. – С. 31–39. – Библиогр.: 5 назв.
78859. Белякова Г. А. Фонетические аспекты речевой деятельности и проблема нормативной реализации иностранного произношения (в ситуации обучения) // Актуальные вопросы методической подготовки учителя-филолога в условиях перестройки высшей школы. – Фрунзе, 1989. – С. 67–75.
78860. Брусенко Л. М. Лингвистический и методический аспекты обучения умению определять значение производного слова // Актуальные вопросы методической подготовки учителя-филолога в условиях перестройки высшей школы. – Фрунзе, 1989. – С. 39–48.
78861. Брицын М. А. Лексическое взаимодействие языков в историко-лингвистических исследованиях Ф. П. Филина // Синхронический и диахронический анализ языковых единиц русского языка. – Киев, 1989. – С. 3–14. – Библиогр.: 7 назв.
78862. Бушаков В. А. Почему Боспор стал Керчью?: [Вопр. топонимики] // Рус. речь. – 1991. – № 1. – С. 134–141.
78863. Васильев Н. Л. П. Г. Черемисин: слово о человеке и ученом: [Лингвист, 1921–1978] // Вестн. Мордов. ун-та. – 1991. – № 1. – С. 60–63.
78864. Вишневский С. М. Семантико-синтаксические особенности субстантивных фразеологизмов и их формоизменение // Синхронический и диахронический анализ языковых единиц русского языка. – Киев, 1989. – С. 125–136. – Библиогр.: 8 назв.
78865. Войцева Е. А. Особенности функционирования лексики церковно-книжного фонда в русском литературном языке // Синхронический и диахронический анализ языковых единиц русского языка. – Киев, 1989. – С. 39–46. – Библиогр.: 5 назв.
78866. Гвоздева Е. Л. О функционировании и образовании мужских календарных имен с суффиксами-к/0/, -к/а/ в русской деловой письменности XIV–XVI вв. // Синхронический и диахронический анализ языковых единиц русского языка. – Киев, 1989. – С. 46–51. – Библиогр.: 11 назв.
78867. Гончаров В. И. Наименования со значением "трудовой процесс" в русском языке XVII в. // Синхронический и диахронический анализ языковых единиц русского языка. – Киев, 1989. – С. 52–60. – Библиогр.: 28 назв.
78868. Гончарова Н. Н. Структурно-семантический анализ предложений с качественно-характеризующим значением: На материале обществ.-науч. текстов // Синхронический и диахронический анализ языковых единиц русского языка. –

Киев, 1989. - С. 136 - 141.

78869. Городилова Л. М. Енисейская товарная роспись: [О сиб. памятниках деловой письменности] // Рус. речь. - 1991. - № 1. - С. 117 - 122.

78870. Григораш А. М. Семантический анализ компонентов глагольных фразеологизмов русского языка и их украинских соответствий // Синхронический и диахронический анализ языковых единиц русского языка. - Киев, 1989. - С. 142 - 146. - Библиогр.: 5 назв.

78871. Гринина Е. А. Грамматические и риторические понятия в средневековых трактатах Прованса и Каталонии // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология. - 1991. - № 2. - С. 14 - 22.

78872. Елсебесова С. А. Лингвистические основы обучения профессиональному речевому общению // Актуальные вопросы методической подготовки учителя-филолога в условиях перестройки высшей школы. - Фрунзе, 1989. - С. 18 - 29.

78873. Звонарева С. И. Из наблюдений над юридической терминологией в русском языке XV - XVI веков // Синхронический и диахронический анализ языковых единиц русского языка. - Киев, 1989. - С. 60 - 68. - Библиогр.: 17 назв.

78874. Иванов Вяч. Наш язык: [Публ. ст. рус. поэта XX в., впервые опубл. в 1918 г. в кн. "Из глубины. Сборник статей о русской революции" / Предисл. Л. М. Грановской] // Рус. речь. - 1991. - № 1. - С. 39 - 48.

78875. Игнаткина Л. В., Шаймергенова З. А. Устойчивость акцентных признаков в русской речи киргизов (на материале чтения текста) // Актуальные вопросы методической подготовки учителя-филолога в условиях перестройки высшей школы. - Фрунзе, 1989. - С. 59 - 67. - Библиогр.: 6 назв.

78876. Из истории слов и выражений: [Статьи] // Рус. речь. - 1991. - № 1. - С. 147 - 155. - Содерж.: О старом "новом серебре" / Г. Л. Зеленин; Чур меня! / А. Л. Топорков.

78877. Кабакчи В. В. Прагматика иноязычия // Прагматический аспект предложения и текста. - Л., 1990. - С. 30 - 41. - Библиогр. в примеч., с. 40 - 41.

78878. Казакова Н. Н. Влияние прагматического фактора на референтную отнесенность эгоцентрических слов // Прагматический аспект предложения и текста. - Л., 1990. - С. 41 - 50. - Библиогр. в примеч., с. 49 - 50.

78879. Каптур Г. А. Оценочное значение предложений с глаголами поведения // Синхронический и диахронический анализ языковых единиц русского языка. - Киев, 1989. - С. 147 - 156. - Библиогр.: 8 назв.

78880. Керестеш Л. Исследования венгерских ученых о мордовских языках: [Ст. из Венгрии] // Вестн. Мордов. ун-та. - 1991. - № 1. - С. 29 - 31.

78881. Клобуков Е. В., Степанова Е. Б. Проблемы лингвистики на конгрессе: [О работе VII Междунар. конгр. преподавателей рус. яз. и лит., Москва, авг. 1990] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология. - 1991. - № 2. - С. 69 - 74.

78882. Коготкова Т. С. Народно-диалектный прототип современного термина // Рус. речь. - 1991. - № 1. - С. 60 - 65.

78883. Максимова Н. Н. Из наблюдений над историей термина "шахматы" // Синхронический и диахронический анализ языковых единиц русского языка. - Киев, 1989. - С. 68 - 78. - Библиогр.: 28 назв.

78884. Мандебура Н. И. Лексико-семантическая характеристика некоторых наименований ковров в русской письменности XVII века // Синхронический и диахронический анализ языковых единиц русского языка. - Киев, 1989. - С. 78 - 88. - Библиогр.: 9 назв.

78885. Медведева Л. М., Дайнеко В. В. Парные словосочетания современного английского языка в прагматическом аспекте // Прагматический аспект предложения и текста. - Л., 1990. - С. 50 - 59. - Библиогр. в примеч., с. 58 - 59.

78886. Меньшикова С. И. О смысловом подходе к самостоятельной работе

студентов по русскому языку // Актуальные вопросы методической подготовки учителя-филолога в условиях перестройки высшей школы. - Фрунзе, 1989. - С. 10 - 18. - Библиогр.: 12 назв.

78887. "Мордва" - этническое имя или прозвище?: [Статьи] // Вестн. Мордов. ун-та. - 1990. - № 3. - С. 32-36. - Авт.: Н. Ф. Мокшин, А. М. Шаронов, Д. В. Цыганкин.

78888. Мосин М. В., Воробьев Ю. К. Забытые страницы мордовской письменности // Вестн. Мордов. ун-та. - 1990. - № 3. - С. 36-39.

78889. Новикова Т. Л. Антропометрический субъект в семантической структуре распространенного номинативного предложения // Синхронический и диахронический анализ языковых единиц русского языка. - Киев, 1989. - С. 163-172. - Библиогр.: 7 назв.

78890. Обидов У. Современное состояние изучения языка дари и его диалектов // Средний Восток (история, филология). - Душанбе, 1989. - С. 214-227. - Библиогр.: 32 назв.

78891. Олещук Т. В. К семантической характеристике древнерусских наименований нервно-психических болезней // Синхронический и диахронический анализ языковых единиц русского языка. - Киев, 1989. - С. 88-99. - Библиогр.: 16 назв.

78892. Руберт И. Б. Коммуникативно-прагматический аспект типологии текстов малых форм // Прагматический аспект предложения и текста. - Л., 1990. - С. 59-69.

78893. Русский словарь языкового расширения / Сост. А. И. Солженицын // Рус. речь. - 1991. - № 1. - С. 54-59. - Окончание. Начало: № 3, 1990.

78894. Селищев А. Язык революционной эпохи: Из наблюдений над рус. яз. послед. лет (1917-1926): [Отр. из кн. 1928 г. / Предисл. О. Л. Дмитриевой] // Рус. речь. - 1991. - № 1. - С. 86-102.

78895. Сенченкова Н. Г. Прагматическая детерминированность импликации в немецкой диалогической речи // Прагматический аспект предложения и текста. - Л., 1990. - С. 70-76. - Библиогр. в примеч., с. 76.

78896. Смирнова Л. Г. Слово в публичной речи // Рус. речь. - 1991. - № 1. - С. 75-80.

78897. Стась Т. В. Из наблюдений над лексикой подсечно-огневого земледелия северо-западной Руси XIV-XVI вв. // Синхронический и диахронический анализ языковых единиц русского языка. - Киев, 1989. - С. 108-116.

78898. Судаков Г. В. Старинная женская одежда и ее наименования // Рус. речь. - 1991. - № 1. - С. 110-116.

78899. Суперанская А. В. Как Вас зовут?: [Фрагм. подгот. к печати кн. "Имя - через века и страны"] // Рус. речь. - 1991. - № 1. - С. 123-128.

78900. Тарасова Л. Д. Семантика и прагматика английских прилагательных эмоционального состояния // Прагматический аспект предложения и текста. - Л., 1990. - С. 76-84. - Библиогр. в примеч., с. 84.

78901. Хан-Пира Э. И. Еще раз о склонении слова ГОСТ, или О ведомственной морфологии // Рус. речь. - 1991. - № 1. - С. 66-70.

78902. Ходжиев А. Лексикографическое сочинение Абулфазла ал-Майдани "ас-Сами фи ал-асами" [XII в.] // Средний Восток (история, филология). - Душанбе, 1989. - С. 227-236. - Библиогр.: 25 назв.

78903. Худяков А. А. О статусе интратекстовой модальности // Прагматический аспект предложения и текста. - Л., 1990. - С. 84-91. - Библиогр. в примеч., с. 91.

78904. Цыганкин Д. В. Тенденции развития литературных языков восточно-финно-угорских народов // Вестн. Мордов. ун-та. - 1991. - № 1. - С. 26-29.

78905. Шакиржанова Р. Х. Частица *не*: отрицание или утверждение? // Рус.

речь. - 1991. - № 1. - С. 71-74.

78906. Щербакова Л. П. Вариативность звуковых единиц русской речи в условиях обучения русскому языку (на примере произносительных ошибок в речи германоговорящих учащихся) // Актуальные вопросы методической подготовки учителя-филолога в условиях перестройки высшей школы. - Фрунзе, 1989. - С. 75-83. - Библиогр.: 6 назв.

78907. Юрчук О. Ф. Из истории ключевых терминов семейного права (семья) // Синхронический и диахронический анализ языковых единиц русского языка. - Киев, 1989. - С. 99-107. - Библиогр.: с. 107.

78908. Ямашкин А. А., Пресняков В. Н., Сафонов В. Н. Топонимия природных объектов Мордовской ССР // Вестн. Мордов. ун-та. - 1991. - № 1. - С. 42-44.

78909. Ямшанова В. А. Прагматический аспект предложения, описывающего результитивную фазу деятельности: На материале рус. и нем. яз. // Прагматический аспект предложения и текста. - Л., 1990. - С. 112-121. - Библиогр. в примеч., с. 121.

46.3 Литературоведение и критика

(См. также № 75510, 75712)

78910. Абросимова В. Н. "Крейцера соната" Л. Н. Толстого в Англии (история одного перевода) // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология. - 1991. - № 2. - С. 57-68.

78911. Аветова Т. Ю. Коммуникативно-прагматические функции сильной позиции в двух романах Чарльза Диккенса // Прагматический аспект предложения и текста. - Л., 1990. - С. 3-12. - Библиогр. в примеч., с. 12.

78912. Агеев А. Варварская лира: Очерки "патриотической" поэзии // Знамя. - 1991. - № 2. - С. 221-231.

78913. Андреева Т. Я. Семантическое выражение признака сходства в сравнениях: На материале произведений В. Распутина и В. Астафьева // Синхронический и диахронический анализ языковых единиц русского языка. - Киев, 1989. - С. 120-124.

78914. Аннин А. Е. О литературных истоках "детских" мотивов в поэзии Анны Ахматовой // Рус. речь. - 1991. - № 1. - С. 23-28.

78915. Асоев Х. Социокультурные факторы и источники современной художественной прозы на языке дари // Средний Восток (история, филология). - Душанбе, 1989. - С. 206-214. - Библиогр.: 20 назв.

78916. Аристов И. "Я выжг души, где нежность растений...": [О поэзии В. В. Маяковского] // Волга. - 1990. - № 12. - С. 163-173.

78917. Асоев Х. Социокультурные факторы и источники современной художественной прозы на языке дари // Средний Восток (история, филология). - Душанбе, 1989. - С. 174-194. - Библиогр.: 48 назв.

78918. Белова Т. Н., Захарова Е. И. Международная конференция "Идеи мира и гуманизма в современной литературе" [Москва, май 1990] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология. - 1991. - № 2. - С. 83-88.

78919. Вальц Г. И. Коммуникативно-прагматические функции в тексте литературно-критического эссе // Прагматический аспект предложения и текста. - Л., 1990. - С. 12-22. - Библиогр. в примеч., с. 22.

78920. Век Мандельштама: К 100-летию со дня рождения поэта: [Ст.] / Публ. и коммент. В. Крейда // Октябрь. - 1991. - № 2. - С. 187-199. - Содерж.: Осип Мандельштам / С. Маковский; Несколько слов о Мандельштаме / Г. Адамович.

78921. Вийрес П. "Мы - подводные лодки армады любви...": Авангард в современ. эст. лит.: [Напеч. с сокр.: Пер. с эст. / Послесл. К. Пруула] // Радуга. - Таллинн, 1991. - № 1. - С. 2-5.

78922. Дмитриев В. "Он свой во всех временах и пространствах": [К 100-летию со дня рождения О. Э. Мандельштама] // Коммунист. - 1991. - № 3. С. 113 - 123.

78923. Дневники, мемуары, свидетельства: [Из воспоминаний об О. Э. Мандельштаме] // Лит. обозрение. - 1991. - № 1. - С. 86 - 97. - Содерж.: Осип Мандельштам / Н. Вольпин; Слепая ласточка / И. Наппельбаум; Воспоминания / Е. Лившиц; Публ. вступ. и послесл. П. Нерлера; Он ничему не научился... / П. Нерлер; Еще не умер ты... / В. Сажин.

78924. Дрюбин Г. О. Э. Мандельштам: К 100-летию со дня рождения // Сред. спец. образование. - 1991. - № 1. - С. 35 - 37.

78925. Захарчук М. Босая душа, или Штрихи к портрету Владимира Высоцкого // Радуга. - Киев, 1991. - № 1. - С. 68 - 83. - Продолж. следует.

78926. Зуева Э. В. Прагматические аспекты взаимодействия плана автора и плана персонажа в художественном тексте // Прагматический аспект предложения и текста. - Л., 1990. - С. 22 - 30. - Библиогр. в примеч., с. 30.

78927. Икрами Д. Предпосылки и зарождение социального романа в Иране // Средний Восток (история, филология). - Душанбе, 1989. - С. 142 - 160. - Библиогр.: 16 назв.

78928. К 100-летию со дня рождения О. Э. Мандельштама: [Статьи] // Рус. речь. - 1991. - № 1. - С. 10 - 22. - Содерж.: Цитата или "цикада"? / Л. Л. Бельская; Слово и имя в поэзии Осипа Мандельштама / Э. А. Обухова.

78929. Кантор Е. В толпокрылатом воздухе картин: Искусство и архитектура в творчестве О. Э. Мандельштама // Лит. обозрение. - 1991. - № 1. - С. 59 - 68.

78930. Кац Б. В сторону музыки: Из музыковед. примечаний к стихам О. Э. Мандельштама // Лит. обозрение. - 1991. - № 1. - С. 68 - 76.

78931. Кацис Л. Поэт и палач: Опыт прочтения "сталинских" стихов [О. Э. Мандельштама] // Лит. обозрение. - 1991. - № 1. - С. 46 - 54.

78932. Колобаева Л. А. "Место человека во Вселенной..." (философия личности и видение мира в поэзии О. Мандельштама) // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология. - 1991. - № 2. - С. 3 - 14.

78933. Кузьмина С. Два превращения одного солнца: Заметки к "пушкинской теме" Мандельштама // Лит. обозрение. - 1991. - № 1. - С. 37 - 40.

78934. Кушлина О. Заслуженно забытый: [О творчестве писателя Б. Пильняка] // Памир. - 1990. - № 8. - С. 174 - 185.

78935. Лесь В. С. Семантические изменения терминов в поэтической речи // Синхронический и диахронический анализ языковых единиц русского языка. - Киев, 1989. - С. 156 - 162. - Библиогр.: 12 назв.

78936. Мандельштам Н. Я. "В этой жизни меня удержала только вера в Вас и в Осю...": Письма Н. Я. Мандельштам А. А. Ахматовой / Публ., вступ. заметка, подгот. текста и коммент. Н. И. Крайневой // Лит. обозрение. - 1991. - № 1. - С. 97 - 105.

78937. Маркиш Ш. Пример Миклоша Радноти: [Памяти венг. поэта, 1909 - 1944] // ВЕК. - 1990. - № 4. - С. 43 - 46.

78938. Млечин Л. "При слове секс я готов схватиться за револьвер": История удачливого распутника и выдающегося писателя: [О романе Г. Миллера (США) "Тропик Рака"] // Новое время. - 1991. - № 8. - С. 46 - 47.

78939. Морозов А. А. Мандельштам в записях дневника С. П. Каблукова // Лит. обозрение. - 1991. - № 1. - С. 77 - 85.

78940. Муллоахмедов М. К вопросу о формировании и развитии направления "Базгашт" ("Возвращение") в литературе Ирана // Средний Восток (история, филология). - Душанбе, 1989. - С. 134 - 142. - Библиогр.: 24 назв.

78941. Охрименко О. Михайло Старицкий и русская литература: [К творч. биогр. укр. писателя (1840 - 1904)] // Радуга. - Киев, 1991. - № 1. - С.

78942. Паперно И. О природе поэтического слова: Богослов. источники спора Мандельштама с символизмом // Лит. обозрение. - 1991. - № 1. - С. 29 - 36.
78943. Петрицкий В. Судьба поэта: [О жизни и творчестве эст. поэта А. Раннита, 1914 - 1985] // Радуга. - Таллинн, 1991. - № 1. - С. 32 - 40.
78944. Подейко Г. На родине классиков Скандинавии: [К биогр. норв. писателя К. Гамсуна и швед. писателя А. Стриндберга] // Библиотечкарь. - 1990. - № 12. - С. 64 - 67.
78945. Ройцина О. По следам фотографии из семейного архива: Докум. страницы из жизни Л. Н. Андреева, А. М. Горького, И. Е. Репина // Радуга. - Киев, 1991. - № 1. - С. 133 - 140.
78946. Романевич Т. В. Комплексный этнокультуроведческий комментарий при изучении русской литературы в национальной аудитории [вуза] // Актуальные вопросы методической подготовки учителя-филолога в условиях перестройки высшей школы. - Фрунзе, 1989. - С. 49 - 59. - Библиогр.: 9 назв.
78947. Ронен О. Осип Мандельштам: [Ст. амер. ученого]: К 100-летию со дня рождения О. Э. Мандельштама // Лит. обозрение. - 1991. - № 1. - С. 3 - 18.
78948. Седакова О. Памяти Арсения Александровича Тарковского // Волга. - 1990. - № 12. - С. 174 - 177.
78949. Сидоренко В. А. К вопросу об авторском выражении семантических категорий текста: На материале категории континуума в повести Н. В. Гоголя "Записки сумасшедшего" // Синхронический и диахронический анализ языковых единиц русского языка. - Киев, 1989. - С. 172 - 177. - Библиогр.: 7 назв.
78950. Соколов С. Знак озаренья: Попытка сюжет. прозы // Октябрь. - 1991. - № 2. - С. 178 - 186.
78951. Тарасова В. К. Поэтический текст как коммуникативный поиск: (Поэтика Э. Дикинсон) // Прагматический аспект предложения и текста. - Л., 1990. - С. 121 - 130.
78952. Трижды услышанный шум: [О кн. О. Э. Мандельштама "Шум времени": Ст.] / Вступ. заметка и публ. К. Поживанова // Лит. обозрение. - 1991. - № 1. - С. 55 - 58. - Содерж.: Проза Мандельштама / К. В. Мочульский; Шум времени / В. Вейдле; О. Э. Мандельштам. Шум времени / Д. С. Мирский.
78953. Фенберг А. Каменноостровский миф: [Заметки о творчестве О. Э. Мандельштама: К 100-летию со дня рождения поэта] // Лит. обозрение. - 1991. - № 1. - С. 41 - 46.
78954. Фроловская Т. Роман Б. Пастернака "Доктор Живаго". Родословная главного героя // Памир. - 1990. - № 8. - С. 154 - 173.
78955. Хазин М. "... А я поэтом остаюсь...": О К. Семеновском и его стихах // Кодры. - 1991. - № 1. - С. 146 - 150.
78956. Ходжимурадов О. Некоторые особенности сатирических произведений Садыка Хедаята (взаимосвязь жанра и стиля) // Средний Восток (история, филология). - Душанбе, 1989. - С. 161 - 173. - Библиогр.: 23 назв.
78957. Чавпецова С. В. Прагматика имени собственного в романе У. Голдинга "Ритуалы плаванья" // Прагматический аспект предложения и текста. - Л., 1990. - С. 91 - 100.
78958. Шешкен А. Г. Проблемы литературоведения на конгрессе: [О работе VII Междунар. конгр. преподавателей рус. яз. и лит., Москва, авг. 1990] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология. - 1991. - № 2. - С. 74 - 78.
78959. Шишкова Л. В., Ньюбина Л. М. Функции временных глагольных форм в повествовательном [художественном] тексте от первого лица // Прагматический аспект предложения и текста. - Л., 1990. - С. 101 - 111. - Библи-

огр. в примеч., с. 111.

78960. Шпак И. М. Место прозы Салиха Мухаммада в современной художественной литературе Афганистана на языке пушту // Средний Восток (история, филология). - Душанбе, 1989. - С. 195 - 206. - Библиогр.: 29 назв.

78961. Эминеску М. Мысли о литературе и театре / Предисл. Г. Чинчеля // Кудры. - 1991. - № 1. - С. 170 - 174.

78962. Юхт В. Земное бессмертие души: [О судьбе поэтич. наследия О. Э. Мандельштама] // Лит. обозрение. - 1991. - № 1. - С. 106 - 112.

46.4 Фольклористика

78963. Коршунков В. А. "На головушку сели!": [Из цикла ст. "Язык и образы фольклора"] // Рус. речь. - 1991. - № 1. - С. 142 - 146.

47 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

47.2 Литература народов СССР. Фольклор

47.2.1 Русская литература

78964. Адамович Георгий. "Заходит наше солнце...": Стихи / Георгий Адамович; Вступ. заметка и публ. В. Э. Молодякова // Волга. - 1990. - № 12. - С. 127 - 130. - Содерж.: "По широким мостам..."; "Так тихо поезд подошел..."; "Вот так всегда..."; "Нет, ты не говори..."; "Заходит наше солнце...".

78965. Аксенов Константин. И к слову главному готовясь...; Человек все может; Пастораль; Парк "Высокий замок"; Свеченье; Монолог кочевника, ставшего оседлым; Спеет ежевика: [Стихи] / Константин Аксенов // Звезда Востока. - 1991. - № 1. - С. 19 - 21.

78966. Алейников Владимир. Августовские ночи; "Что потомки воспримут от нас?"; Чем слово древнее; "Во дни беды..."; "За мостом, на западе..."; "Как бы сказать мне о той..."; "Как в эти дни печален лик небес!"; "Как ты вернулся?"; "Белье на веревках в саду...": [Стихи] / Владимир Алейников // Волга. - 1990. - № 12. - С. 3 - 5.

78967. Баграмов Владимир. Страна убитых птиц: Роман / Владимир Баграмов; Рисунки Л. Максимова // Звезда Востока. - 1991. - № 1. - С. 149 - 204. - Продолж. следует.

78968. Балабанов Юрий. Штучки / Юрий Балабанов // Знамя. - 1991. - № 2. - С. 123 - 128.

78969. Баронов Игорь. Подвиг комсомольцев; Бывает город...; Велимир; Кэптэн Марвел: [Стихи] / Игорь Баронов // Памир. - 1990. - № 8. - С. 74 - 77.

78970. Бек Татьяна. "Наугад открываю окошко..."; "Вы о главном хотели бы?"; [Стихи] / Татьяна Бек // Волга. - 1990. - № 12. - С. 78 - 79.

78971. Бирюков Александр. Витка Рабинович: Рассказ / Александр Бирюков // ВЕК. - 1990. - № 4. - С. 21 - 24.

78972. Бурханова Ольга. Листопад; Август; Плен: [Стихи] / Ольга Бурханова // Памир. - 1990. - № 8. - С. 49 - 51.

78973. Бутко Сергей. Сильнее смерти: Стихи / Сергей Бутко // Радуга. - Киев, 1991. - № 1. - С. 90 - 92. - Содерж.: "Сквозь столько рождений, сокрытых в сознании..."; "Сон улетел, догоняя владычицу-ночь..."; "Духом порывистым, духом безудержным..."; "Лист опустился на кипу волос..."; "Стихов дурман сверх меры поглощая..."; "Ты из лепла рождаешься вновь..."; "Еще слова нелепы, неуместны..."; Гений.

78974. Горенштейн Фридрих. Койко-место: Роман / Фридрих Горенштейн // Знамя. - 1991. - № 2. - С. 63 - 122. - Окончание. Начало: № 1.

78975. Дакенов Закир. Полетим, кукушечка, в дальние края: Повесть / Закир Дакенов // Волга. - 1990. - № 12. - С. 6 - 57.

78976. Дюка Андрей. Короткие рассказы / Андрей Дюка // Памир. - 1990.

- № 8. - С. 79-92. - Содерж.: Факел в ночи; Лэлла; Портрет; Цель; Different worlds; Паут; Покупка; Си-кей; Отражение; Надежда; Высший суд; 78977. Жуков Владимир. Покаяние: Стихи / Владимир Жуков // Волга. - 1990. - № 12. - С. 79.

78978. Захарова Любовь. "Собака гложет кость..."; Вечер; В ожидании; Звезда...; Наедине с А. К. Толстым: [Стихи] / Любовь Захарова // Звезда Востока. - 1991. - № 1. - С. 102-103.

78979. Зиновьев Александр. Зияющие высоты: Отр. из кн. / Александр Зиновьев // Октябрь. - 1991. - № 2. - С. 23-82. - Продолж. Начало: № 1.

78980. Зиновьев Александр. Катастрофа: Повесть о перестройке в Паргтаде: Главы из кн. / Александр Зиновьев // Радуга. - Таллинн, 1991. - № 1. - С. 40-54. - Продолж. следует.

78981. Измайлов Равиль. "Плетись, полночный караван..."; "Чем дорога обичней..."; Летное прощание; "Возвращаюсь, как видишь, в порядке...": [Стихи] / Равиль Измайлов // Памир. - 1990. - № 8. - С. 31-33.

78982. Ильяшенко Георгий. Наезд: Повесть / Георгий Ильяшенко // Радуга. - Киев, 1991. - № 1. - С. 53-60. - Окончание. Начало: № 11, 1990.

78983. Касмынин Геннадий. Ночной прохожий; "Узник спичечной коробки...": [Стихи] / Геннадий Касмынин // Волга. - 1990. - № 12. - С. 78.

78984. Касимова Элеонора. Три рассказа / Элеонора Касимова // Памир. - 1990. - № 8. - С. 57-73. - Содерж.: Апельсиновое дерево; День первый; Очищение.

78985. Кнут Довид. Избранные стихи / Довид Кнут; Предисл. и публ. Ф. Медведова // Знамя. - 1991. - № 2. - С. 193-200. - Содерж.: Предчувствие; Похвала Лени; Подвиг; Два глаза; Музыка; Семена; О чем сказать; Город; Нищета; Противоречья; Письмо; Разлука; Одиночество; Метулла.

78986. Кнут Довид. "Я..."; "Лежу на грубом берегу..."; "Пусть жизнь становится мутней и непролазней..."; "Я вышел. Вкруг меня, как по приказу..."; "Восточный танец..."; "...Нужны были годы, огромные древние годы..."; "Два глаза - два окна в победоносный воздух!"; Кишиневские похороны; Нищета; Дождь; Ложь; Пустота; О любви, о судьбе...; Рош-пина; Хайфа; Цфат; Метулла; Земля израильская: [Стихи] / Довид Кнут; Вступ. ст. и публ. А. Кармона // ВЕК. - 1990. - № 4. - С. 15-20.

78987. Корнилов Владимир. Лиховетье: Стихи / Владимир Корнилов // Октябрь. - 1991. - № 2. - С. 20-22. - Содерж.: "Вся шюткуда, вся из небытья..."; Ностальгия; Распад; Антабус; Константину Богатыреву (30 октября); Старикан.

78988. Корчагин Владимир. Узники страха: Науч.-фантаст. роман / Владимир Корчагин // Идель. - 1990. - № 9. - С. 16-27. - Продолж. Начало: № 8.

78989. Косарев Валерий. Свет в тебе: Стихи / Валерий Косарев // Кодры. - 1991. - № 1. - С. 143-145. - Содерж.: Прогноз; "черное одиночество..."; "Я ощущаю черную вину..."; "Брожу окрест..."; "Какой простор, какая грусть..."; "небо заревом листьев заполнено..."; Ода надежды.

78990. Кравец Георгий. Этюды с природы: [Рассказы] / Георгий Кравец // Радуга. - Киев, 1991. - № 1. - С. 87-89. - Содерж.: Бедняжка; Случайный знакомый.

78991. Кураев Михаил. Петя по дороге в царствие небесное: Повесть / Михаил Кураев // Знамя. - 1991. - № 2. - С. 9-58.

78992. Лесков Н. С. Два письма Н. С. Лескова [И. С. Аксакову (1875, 1881)] / Публ. и примеч. О. Е. Майоровой // Рус. речь. - 1991. - № 1. - С. 29-38.

78993. Ли Игорь. Високосный год; "Так случается порою..."; Недомолвленность: [Стихи] / Игорь Ли // Памир. - 1990. - № 8. - С. 54-56.

78994. Львова Е. Происшествие: [Фантаст. рассказ] / Е. Львова // Знание -

сила. - 1991. - № 1. - С. 80 - 86.

78995. Мандельштам Осип. Из наследия: [Очерк и фрагм. дневников] / Осип Мандельштам; Вступ. ст., публ. и подгот. текста С. В. Василенко и Ю. Л. Фрейдина // Лит. обозрение. - 1991. - № 1. - С. 19 - 28. - Содерж.: Над красноармейскими рукописями; "Я предлагаю дать документальную книгу о деревне...".

78996. Мезенцев Юрий. "Сколько ж это минуло..."; "Слова, звуки..."; "Постучав мундштуком о коробку..."; "Два рубля в кармане...": [Стихи] / Юрий Мезенцев // Звезда Востока. - 1991. - № 1. - С. 104.

78997. Мережковский Дмитрий. Тайна Запада. Атлантида - Европа / Д. Мережковский // Кодры. - 1991. - № 1. - С. 35 - 87. - Продолж. следует.

78998. Никитин Юрий. Как я встречал иностранного гостя: Очерк / Юрий Никитин // Волга. - 1990. - № 12. - С. 131 - 145.

78999. Омельченко Николай. Каверзное дело: Повесть / Николай Омельченко // Радуга. - Киев, 1991. - № 1. - С. 4 - 48. - Продолж. следует.

79000. Паташинский Давид. Шесть стихотворений / Давид Паташинский // Октябрь. - 1991. - № 2. - С. 83 - 85. - Содерж.: "Они шли, обнимая друг друга за ткань..."; "Начало похода в путь..."; "Все остается точным..."; "Церковь розовая..."; "Достаточно вздохнуть..."; "Мне давно ничего не снилось...".

79001. Пащенко Олеся. Чужая вила; Женское; "Бьет. Ломает. Коржит..."; Совет: [Стихи] / Олеся Пащенко // Памир. - 1990. - № 8. - С. 95 - 96.

79002. Петренко Леонид. "Я пережил мечты и страхи..."; "Осень..."; "Когда-нибудь устанете и вы...": [Стихи] / Леонид Петренко // Идсль. - 1990. - № 9. - С. 15.

79003. Попов Владимир. "Как богомольцы..."; "Откинув каляную полость..."; "Недалеко от Млечного Пути..."; "Проехал старьсьвики..."; "Словно у женщины..."; "Как засыпающая плоть..."; "Ребенок собирает..."; "Дома стоят..."; "Бродячая собака..."; "Огни прошедших лет..."; "Северным летом..."; "В подземном переходе..."; "Идет снег..."; "На дне пруда...": [Стихи] / Владимир Попов // Волга. - 1990. - № 12. - С. 58.

79004. Пьецух Вячеслав. Александр Креститель: Рассказ / Вячеслав Пьецух // Октябрь. - 1991. - № 2. - С. 3 - 19.

79005. Ратушинская Ирина. "Научилась, наверно, закатывать время в консервы...": Стихотворение / Ирина Ратушинская // Радуга. - Таллинн, 1991. - № 1. - С. 1.

79006. Ратушный Ярослав. Убегая от ветра: Стихи / Ярослав Ратушный // Радуга. - Киев, 1991. - № 1. - С. 49 - 52. - Содерж.: Капелька; Молодухи; Туман; Ливень; Рождение; Землетрясение; Рубаха.

79007. Руденко Мария. Прекрасные старые девы...: Стихи / Мария Руденко // Знамя. - 1991. - № 2. - С. 59 - 62. - Содерж.: И счастья в личной жизни...; Вариант конца; День удач; Ода.

79008. Рудягин Геннадий. Друзья до гроба; Проводы: Рассказы / Геннадий Рудягин // Кодры. - 1991. - № 1. - С. 137 - 142.

79009. Русаков Геннадий. Время боли: Стихи / Геннадий Русаков // Знамя. - 1991. - № 2. - С. 3 - 8. - Содерж.: "По слухам, нынче смутны времена..."; "Так птица воздуж пьет..."; "Как мне хочется выйти..."; "Но нет во мне тоски..."; "Я книгу отложил..."; "Я устал от моей непомерной страны..."; "Пятидесятилетний человек..."; "Будут жены стенать..."; "Раскрыты пепельные воды..."; "Когда она, запев дырявым горлом..."; "Последней прелестью прекрасная страна..."; "Падает птица в колодец двора..."; "Опять гудит гоньба и мечутся народы..."; "Одинокие люди..."; "Ничего уже не будет...".

79010. Рыбалко Николай. Баллада о доброте / Николай Рыбалко // Радуга. - Киев, 1991. - № 1. - С. 3.

79011. Сайдар Мухаммадрахими. Ночной мотылек; Тавки: Рассказы / Мухам-

мадрами Сайдар // Памир. - 1990. - № 8. - С. 34-48.

79012. Семеновский Константин. Из яростного плена: Стихи / Константин Семеновский // Кодры. - 1991. - № 1. - С. 151-153. - Содерж.: Натурщица; Потеря; "Да, ты услышишь голос мой негромкий..."; "Виски заносит белая пороша-седина..."; В ней все по капле; Полдень; "Любите, люди, доброту..."; В ожидании перемен; Вечность.

79013. Сорокин Александр. "Еще Иуда сам не обнаружил..."; "Я иду неведомой дорогой...": [Стихи] / Александр Сорокин // Памир. - 1990. - № 8. - С. 51-52.

79014. Сычев Михаил. Зимним вечером; Соловиная хата; Кондома-гулена; "В золотом и духмяном пару...": [Стихи] / Михаил Сычев // Звезда Востока. - 1991. - № 1. - С. 18.

79015. Тарловский Марк. "Перед лицом небесных сил...": Стихи / Марк Тарловский; Вступ. и публ. В. Перельмутера // Октябрь. - 1991. - № 2. - С. 122-126. - Содерж.: "Я - черный крыс..."; Метеорит и ангел.

79016. Туган-Барановский Михаил. На той стороне: Из воспоминаний / Михаил Туган-Барановский // Идель. - 1990. - № 9. - С. 30-31. - Продолж. Начало: № 8.

79017. Успенская Татьяна. Глина: Рассказ / Татьяна Успенская // Памир. - 1990. - № 8. - С. 3-28.

79018. Устиновская Наталья. "Что мы в превратностях зимы?.."; "Было когда-то..."; "Потеряв беспечным танцам счет...": [Стихи] / Наталья Устиновская // Памир. - 1990. - № 8. - С. 93-95.

79019. Фалькович Григорий. Солнце и печать: Стихи / Григорий Фалькович; [Предисл. И. Дзюбы] // Радуга. - Кисв, 1991. - № 1. - С. 84-86. - Содерж.: "У каждого города солнце свое и печать..."; Убитым еврейским поэтам; Мираж в пустыне; Екклесиаст; Око за око.

79020. Фархади Раим. Жертвоприношение; Притча; Год Лошади; Видения 1953-го; Тост "Мертвого человека"; Лоза и горза; Злой Карлик; За Арьсью...; Свойство дней; У змеиного ручья: [Стихи] / Раим Фархади // Звезда Востока. - 1991. - № 1. - С. 22-24.

79021. Ходасевич Владислав. Белый коридор: Главы из кн. воспоминаний / Владислав Ходасевич // Библиотечкарь. - 1990. - № 12. - С. 54-61. - Продолж. Начало: № 11.

79022. Цветаева Анастасия. Моя Эстония: [Воспоминания]; Первые Кясмские стихи; Прощание с Кясму (после первого лета); Я учусь языку; Памяти Антона Таммсааре; У залива; "Ну вот, и осень повернула вспять..."; Таллинн впервые; Сосны Рейндорфа; Тервист! (Привет!); Таинственные северные зори; В церкви Кясму; Кясму, милый; "Ласкается пушистый...": [Стихи] / Анастасия Цветаева // Радуга. - Таллинн, 1991. - № 1. - С. 17-29. - Продолж. следует.

79023. Шадрин Владимир. Рассвет; На Самотечной площади; Весенние параллели: [Стихи] / Владимир Шадрин // Памир. - 1990. - № 8. - С. 53-54.

47.2.2 - 47.2.80 Литература других народов СССР

79024. Аджамы Мухаммадали. Земля; Маме; "Чем владею - все твое...": [Стихи тадж. поэта] / Мухаммадали Аджамы; Переводы А. Желгова // Памир. - 1990. - № 8. - С. 29-30.

79025. Азими Одина. Вьюнок; Я и Ты: [Стихи / Одина Азими; Пер. с тадж. В. Приходько] // Памир. - 1990. - № 8. - С. 52-53.

79026. "В преданьях образ предстает...": [Легенды и предания] К 550-летию Алишера Навои / Перевод с узб. М. Абдурахманова // Звезда Востока. - 1991. - № 1. - С. 105-112. - Содерж.: Алишер и соловей; Навои и чабаи; Мир Алишер и султан Хусейн; Страж Отечества; Тандыр и дом; Где найти спасение от мух?; Где у оленя ухо, а где его копыто?; Навои в кругу друзей; Коль сам ты человек...; Стреманный поэт.

79027. Гиматдинова Набира. Только не она: Повесть / Набира Гиматдинова; Пер. с татар. С. Касмыниной; Рис. Р. Назмеева // Идель. - 1990. - № 9. - С. 2 - 14.

79028. Деляну Ливиу. Неиссякаемый родник: Стихи / Ливиу Деляну; Пер. с рум. А. Прокопьев // Кодры. - 1991. - № 1. - С. 31 - 34. - Содерж.: Бессмертье; Засуха; Вечерняя исповедь; Голод; Песня забастовки; Литография; Я.

79029. Есиненку Николае. Молдаванин в тюрьме: Роман: Журн. вариант / Николае Есиненку; Перевела с рум. М. Арсеньева // Кодры. - 1991. - № 1. - С. 5 - 30. - Продолж. следует.

79030. Кивисилдник Свен. с эдгаром; мы стоим на месте в котором когда-то находился; сфотографироваться с коброй; воин падающий в глубину в другое я; с выходящим на замену один доверяет другому: [Стихи / Свен Кивисилдник; Пер. с эст. С. Середенко] // Радуга. - Таллинн, 1991. - № 1. - С. 5 - 9. - Текст парал. эст., рус.

79031. Коломиец Владимир. Откровение ласточки: Стихи / Владимир Коломиец; Пер. с укр. Л. Давиденко // Радуга. - Киев, 1991. - № 1. - С. 61 - 67. - Содерж.: "Молчаюно учит боль..."; "Отметить вечер именем забытым..."; Из письма к брату; Золотая Литва; Памятник Лесе Украинке в Киеве; Откровение ласточки; Олесь на чужбине; Песноплач последнего из племени Гаучо; Франсуа Вийон; Диптих из беззвездности.

79032. Мирмухсин. Ходжентская крепость: Ист. роман / Мирмухсин; Перевод с узб. Э. Амига // Звезда Востока. - 1991. - № 1. - С. 25 - 101. - Продолж. следует.

79033. Рянник Валерия. "Снег все валит... Надежды нет?.."; В поезде; "Когда-то давно я взглянула на тебя снизу вверх..."; "Пол оставшегося шага..."; "Небо меня не пугает..."; Совесьть '84; Совесьть '87; Совесьть '88; "Славянские коло...": [Стихи / Валерия Рянник; Пер. с эст. М. Тервонен] // Радуга. - Таллинн, 1991. - № 1. - С. 12 - 16. - Текст парал. эст., рус.

79034. Синияров Карл Мартин. "о чем твердит нам ..."; "в действительно-сти..."; "двухэтажный сидник...": [Стихи / Карл Мартин Синияров; Пер. с эст. С. Середенко] // Радуга. - Таллинн, 1991. - № 1. - С. 9 - 10. - Текст парал. эст., рус.

79035. Харис Ренат. Осень; О любви; "По-над полем, скользя у крайка..."; Камень и береза; Ошибка; Садовник; "Если вовремя в дом возвращается сын..."; Что нужно?; Белое и черное: [Стихи / Ренат Харис; Переводы с татар. В. Кузнецова] // Идель. - 1990. - № 9. - С. 28 - 29.

79036. Хисори Ахлитдин. Снежное послание; Надежда: [Стихи тадж. поэта] / Ахлитдин Хисори; Переводы А. Жеглова // Памир. - 1990. - № 8. - С. 30 - 31.

79037. Шварцман Ошер. Корчма; "Целовал золотыми устами волну..."; "Я видел меч: сверкал, звеня..."; "Где небеса окаймлены..."; "Сестра, мне вдруг стеснило грудь..."; "И будет амбар твой без двери и крыши..."; "Окутала ночь меня темным крылом..."; Видение; "В поздний час, тревоге вторя..."; "И уже утихает Самбатьон-река..."; "В осеннюю ночь за потоком дождя..."; "Со мною будь..."; В темную ночь; "В стране людской печали..."; Печаль: [Стихи евр. поэта / Ошер Шварцман; Предисл. М. Крутикова] // ВЕК. - 1990. - № 4. - С. 9 - 14.

47.3 Зарубежная литература

79038. Барбаров Георгий. Перекрестки разлуки: Трехстишия / Георгий Барбаров; Перевела с болг. Л. Дымова // Кодры. - 1991. - № 1. - С. 88 - 92.

79039. Кинг Стивен. Домашний адрес: тюрьма: Роман [амер. писателя] / Стивен Кинг; Пер. с англ. С. Таск // Волга. - 1990. - № 12. - С. 59 - 77. - Окончание. Начало: № 11.

79040. Кристи Агата. Каприз Гриншоу: Новелла / Агата Кристи; Пер. с англ. С. Раюшкин // Кодры. - 1991. - № 1. - С. 154 - 163.

79041. Муташку Дан. Ифигения в Тавриде; Брак по любви: Рассказы / Дан Муташку; Перевела с рум. Л. Дмитриева // Кодры. - 1991. - № 1. - С. 164 - 167.

347135931
3032:010933

49 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

49.2 Архитектура

49.2.1 Общие вопросы

79042. Вершинин В. И. Архитектурно-планировочные структуры промышленных предприятий в условиях сложного рельефа // Пром. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 23 - 25.

79043. Викторова Л. А., Сипкина Н. Г. Архитектурные вопросы реконструкции вспомогательных зданий // Пром. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 25 - 27.

79044. Либсон В. Спасти, пока не поздно: [Об архит. наследии Москвы] // Архитектура и стр-во Москвы. - 1990. - № 12. - С. 22 - 24.

79045. Метелкин А. И., Борисович А. Ю., Шерстников С. Д. Применение перцептивной проекции при архитектурно-ландшафтном проектировании автомобильных дорог // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 2. - С. 107 - 111. - Библиогр.: 5 назв.

79046. Рождественская-Каценко Е. Василий Баженов - вольный каменщик: [О творчестве архитектора] // Архитектура и стр-во Москвы. - 1990. - № 12. - С. 13 - 15, 29.

79047. Энесва Н. Музей [архитектуры] в эпоху прогресса // Архитектура и стр-во Москвы. - 1990. - № 12. - С. 9 - 12.

49.2.2 Памятники архитектуры

79048. Ханзафаров Н. Башня Сююмбике в свете истории и мифологии: [Об архит. памятнике Казани XVI в.] // Идель. - 1990. - № 9. - С. 44 - 48.

49.2.3 Градостроительство

79049. Ганжа С. Д. Особенности функционального зонирования городских плодовоощных производственно-складских комплексов в условиях изменения производственных программ // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 2. - С. 32 - 35.

79050. Митягин С. Д. Теоретические основы разработки и оценки экологичности градостроительных структур // География и природ. ресурсы. - 1991. - № 1. - С. 34 - 37.

49.3 Изобразительное искусство

49.3.1 Общие вопросы

79051. Перцев Д. Банк данных изобразительного искусства в Третьяковской галерее // Информатика и образование. - 1991. - № 1. - С. 116 - 121.

49.3.2 Живопись

(См. также № 78945)

79052. Вабар В. Чистое искусство Адо Лилла: [О творчестве художника-авангардиста: Пер. с эст.] // Радуга. - Таллинн, 1991. - № 1. - С. 30 - 31.

49.3.3 Скульптура

79053. Брагинская Н. Слава бесславия: [О создании памятника жертвам репрессий] // Знание - сила. - 1991. - № 1. - С. 12 - 18.

49.3.4 Графика

79054. Ефимова Е. Чародей: К 100-летию со дня рождения Н. Кузьмина (1890 - 1987): [Художник-иллюстратор] // Библиотекарь. - 1990. - № 12. - С.

79055. Ласкин С. Путь к себе: [О творчестве худож.-графика М. Карасика] // ВЕК. - 1990. - № 4. - С. 53-55.

49.5 Музыка. Музыковедение

79056. Бочкарева О. К проблеме национальной специфики гармонии Зугена Сухоя: [Словац. композитор] // Народно-национальные истоки в музыке социалистических стран. - Л., 1990. - С. 163-189. - Библиогр. в примеч., с. 184-189.

79057. Нгуен Ван Нам. Полифония в традиционной музыке Вьетнама // Народно-национальные истоки в музыке социалистических стран. - Л., 1990. - С. 214-230.

79058. Нестьев И. Пути единения: О чертах общности в музыке европ. соц. стран // Народно-национальные истоки в музыке социалистических стран. - Л., 1990. - С. 3-37.

79059. Никольская И. Антивосная тема в музыке народной Польши // Народно-национальные истоки в музыке социалистических стран. - Л., 1990. - С. 115-162.

79060. Санина Н. О национальном в новой венгерской музыке // Народно-национальные истоки в музыке социалистических стран. - Л., 1990. - С. 60-114. - Библиогр. в примеч., с. 106-114.

79061. Хлеббаров И. Народно-национальные истоки болгарской музыки и эволюция их трактовки в творчестве композиторов после социалистической революции 1944 года // Народно-национальные истоки в музыке социалистических стран. - Л., 1990. - С. 38-59. - Библиогр. в примеч., с. 56-59.

79062. Шестаков Г. Три эстетики, три составные части поп-музыки // Сов. эстрада и цирк. - 1991. - № 1. - С. 10-12. - Продолж. следует.

49.7 Театр

(См. также № 78925, 78961)

79063. Махрова Э. Традиции немецких народных театральных представлений в опере П. Дессау "Эйнштейн" // Народно-национальные истоки в музыке социалистических стран. - Л., 1990. - С. 190-213.

79064. Савченко Б. Неоконченный диалог: [По материалам беседы с нар. арт. СССР А. Фрейндлих] // Сов. эстрада и цирк. - 1991. - № 1. - С. 16-18.

49.8 Эстрада

79065. Гегузин И. Знаменитая Изабелла Юрьева: [О творч. пути эстрад. певицы] // Сов. эстрада и цирк. - 1991. - № 1. - С. 44-45.

79066. Козлов В. И. И она доказала!: [О творч. пути А. Б. Пугачевой] // Сов. эстрада и цирк. - 1991. - № 1. - С. 2-5, 46. - Авт. указан в примеч. ред.

79067. Шереметьевская Н. Его называли "королем пантомимы": [О творчестве Б. Амарантова] // Сов. эстрада и цирк. - 1991. - № 1. - С. 26-29.

49.9 Цирк

79068. Барон Д. Б. Как жизнь, Ваше сиятельство?: [Беседа с дрессировщиком лошадей, наездником Д. Б. Бароном / Записал А. Росин] // Сов. эстрада и цирк. - 1991. - № 1. - С. 20-23.

79069. Левшин В. Первые шаги: [Записки циркового режиссера] // Сов. эстрада и цирк. - 1991. - № 1. - С. 30-31. - Продолж. Начало: № 12, 1990. Загл.: От спорта - к цирку.

79070. Райкина М. Театр, в котором он живет: [О фр. арт. цирка Д. Руэ] // Сов. эстрада и цирк. - 1991. - № 1. - С. 38-39.

49.10 Киноискусство

(См. также № 79064)



79071. Васильева В. Т. Международный кинофестиваль агрофильмов [Нитра (Чехо-Словакия), авг. 1990] // Вестн. с.-х. науки. - 1991. - № 2. - С. 164 - 165.

79072. Плугатарев И. Конъюнктурное обаяние "дедовщины": В худож. кинематографе способно исказить истин. представление людей о положении дел в армии // Коммунист Вооруж. Сил. - 1991. - № 3. - С. 72 - 77.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ, ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ
И НЕПЕРИОДИЧЕСКИХ ТЕМАТИЧЕСКИХ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ
ИЗ КОТОРЫХ ОТРАЖЕНЫ В № 23
«ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»



1. Журналы, периодические и продолжающиеся сборники
- Автомобильная промышленность. - М., 1991. - № 2.
- Автомобильный транспорт. - М., 1991. - № 2.
- Агрохимия. - М., 1991. - № 2.
- Архитектура и строительство Москвы. - М., 1990. - № 12.
- Астрономический журнал. - М., 1991. - Т. 68, вып. 1.
- Безопасность труда в промышленности. - М., 1991. - № 2.
- Библиотекарь. - М., 1990. - № 12.
- Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института экспериментальной ветеринарии им. Я. П. Коваленко / ВАСХНИЛ. - М., 1988. - Вып. 68. Теорет. разраб.
- Бюллетень Сибирского отделения Академии медицинских наук СССР. - Новосибирск, 1990. - № 1.
- ВЕК. - Рига, 1990. - № 4 (1).
- Вестник Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. - М., 1991. - № 1.
- Вестник зоологии. - Киев, 1991. - № 1.
- Вестник Мордовского университета. - Саранск, 1990. - № 3; 1991. - № 1.
- Вестник Московского университета. - М.
Сер. 6. Экономика. 1991. - № 1.
Сер. 9. Филология. 1991. - № 2.
- Вестник оториноларингологии. - М., 1991. - № 2.
- Вестник сельскохозяйственной науки. - М., 1991. - № 2.
- Военно-медицинский журнал. - М., 1991. - № 2.
- Волга. - Саратов, 1990. - № 12.
- Вопросы изобретательства. - М., 1991. - № 2.
- Вопросы ихтиологии. - М., 1991. - Т. 31, вып. 1.
- Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. - М., 1991. - № 1.
- Вопросы экономики. - М., 1991. - № 1.
- Высокомолекулярные соединения. Сер. А. - М., 1991. - Т. 33, № 1.
- Газовая промышленность. - М., 1991. - № 1, 2.
- Гематология и трансфузиология. - М., 1991. - Т. 36, № 2.
- География и природные ресурсы. - Новосибирск, 1991. - № 1.
- Геодезия и картография. - М., 1991. - № 2.
- Геология рудных месторождений. - М., 1991. - Т. 33, № 1.
- Геотектоника. - М., 1991. - № 1.
- Геофизический журнал. - Киев, 1991. - Т. 13, № 1.
- Геохимия. - М., 1991. - № 2.
- Гигиена и санитария. - М., 1991. - № 2.
- Гигиена труда и профессиональные заболевания. - М., 1991. - № 2.
- * Гидропривод и гидропневмоавтоматика / Киев. политехн. ин-т. - Киев, 1989. - Вып. 25.
- Диалог. - М., 1991. - № 3.
- Дифференциальные уравнения. - Минск, 1991. - Т. 27, № 1, 2.
- Доклады Академии наук Армении. - Ереван, 1990. - Т. 91, № 1.
- Доклады Академии наук СССР. - М., 1991. - Т. 316, № 3, 4.
- Журнал Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева. М., 1990. - Т. 35, № 5.
- Журнал высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова. - М., 1991. - Т. 41, вып. 1.
- Журнал органической химии. - Л., 1990. - Т. 26, вып. 12.
- Звезда Востока. - Ташкент, 1991. - № 1.
- Здравоохранение Белоруссии. - Минск, 1991. - № 2.
- Здравоохранение Туркменистана. - Ашхабад, 1990. - № 10 (370).
- Земледелие. - М., 1991. - № 3.

- Знамя. - М., 1991. - № 2.
Знание - сила. - М., 1991. - № 1 (763).
Зоологический журнал. - М., 1991. - Т. 70, вып. 2.
Зоотехния. - М., 1991. - № 1.
Идель. - Казань, 1990. - № 9.
Известия Академии наук БССР. - Минск.
Сер. физ.-мат. наук. 1990. - № 6.
Сер. физ.-техн. наук. 1990. - № 4. - Белорус., рус.
Известия Академии наук Киргизской ССР. Хим.-технол. и биол. науки. - Фрунзе, 1990. - № 3.
Известия Академии наук СССР. - М.
Сер. мат. 1990. - Т. 54, № 6.
Техн. кибернетика. 1991. - № 1.
Физика атмосферы и оксана. 1991. - Т. 27, № 2.
Физика Земли. 1991. - № 2.
Известия Академии наук Туркменской ССР. Сер. биол. наук. - Ашхабад, 1990. - № 5.
Известия Всесоюзного географического общества. - Л., 1990. - Т. 122, вып. 6.
Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. - М., 1990. - № 11.
Горн. журн. - Свердловск, 1991. - № 2.
Пищ. технология. - Краснодар, 1989. - № 6 (193).
Приборостроение. - Л., 1990. - Т. 33, № 12.
Радиоэлектроника. - Киев, 1990. - Т. 33, № 12.
Стр-во и архитектура. - Новосибирск, 1991. - № 2.
Химия и хим. технология. - Иваново, 1990. - Т. 33, вып. 11.
Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. История, филология и филология. - Новосибирск, 1991. - Вып. 1.
Информатика и образование. - М., 1991. - № 1.
Каучук и резина. - М., 1991. - № 1.
Квантовая электроника. - М., 1990. - Т. 17, № 12 (222); 1991. - Т. 18, № 1 (223).
• Квантовая электроника / АН УССР, Ин-т полупроводников. - Киев, 1990. - Вып. 38.
Кибернетика. - Киев, 1990. - № 6.
Кодры. - Кишинев, 1991. - № 1.
Кожевненно-обувная промышленность. - М., 1991. - № 1.
Коммунист. - М., 1991. - № 3 (1373), 4 (1374).
Коммунист Вооруженных Сил. - М., 1991. - № 2, 3.
• Композиционные полимерные материалы / АН УССР, Ин-т химии высокомолекуляр. соединений. - Киев, 1990. - Вып. 47. Физикохимия композиц. полимер. материалов.
• Конструктивная теория функций и функциональный анализ / Казан. гос. ун-т им. В. И. Ульянова (Ленина). - Казань, 1990. - Вып. 7.
Лабораторное дело. - М., 1991. - № 2.
Ленинградская панорама. - Л., 1991. - № 1.
Литейное производство. - М., 1991. - № 1.
Литературное обозрение. - М., 1991. - № 1.
Математика в школе. - М., 1991. - № 1.
Математические исследования / АН ССРМ, Ин-т математики с ВЦ. - Кишинев, 1990. - Вып. 114. Мат. моделирование экон. процессов.
Медицинская паразитология и паразитарные болезни. - М., 1991. - № 1.
Медицинский журнал Узбекистана. - Ташкент, 1991. - № 1.
Металловедение и термическая обработка металлов. - М., 1991. - № 2.
Металлоорганическая химия. - М., 1991. - Т. 4, № 1.
Микология и фитопатология. - Л., 1990. - Т. 24, вып. 6.
Микробиология. - М., 1991. - Т. 60, вып. 1.
Микроэлектроника. - М., 1991. - Т. 20, вып. 2.
Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. - М., 1991. - № 1.

- Народный депутат. - М., 1991. - № 1 (546).
- Наука и техника в городском хозяйстве / Н.-и. и конструкторско-технолог. ин-т гор. хоз-ва. - Киев, 1990. - Вып. 75. Гор. электротранспорт.
- Научно-техническая информация. Сер. 2. Информ. процессы и системы. - М., 1990. - № 12.
- Начальная школа. - М., 1991. - № 1.
- Новое время. - М., 1991. - № 8 (2382).
- Новые исследования в педагогических науках / АПН СССР. - М., 1990. - № 2 (56).
- Октябрь. - М., 1991. - № 2.
- Ортопедия, травматология и протезирование. - Москва; Харьков, 1990. - № 11.
- Памир. - Душанбе, 1990. - № 8.
- Партийная жизнь. - М., 1991. - № 3.
- Педиатрия. - М., 1991. - № 3.
- Письма в "Журнал экспериментальной и теоретической физики". - М., 1991. - Т. 53, вып. 4.
- Почвоведение. - М., 1991. - № 3.
- Проблемы передачи информации. - М., 1991. - Т. 27, вып. 1.
- Программирование. - М., 1991. - № 1.
- Промышленная энергетика. - М., 1991. - № 3.
- Промышленное строительство. - М., 1991. - № 2.
- Профессионально-техническое образование. - М., 1991. - № 1.
- Психологический журнал. - М., 1991. - Т. 12, № 1.
- Радиотехника. - М., 1991. - № 2.
- Радиотехника и электроника. - М., 1991. - Т. 36, вып. 3.
- Радуга. - Киев, 1991. - № 1.
- Радуга. - Таллинн, 1991. - № 1.
- Русская речь. - М., 1991. - № 1.
- Сборник научных трудов / Моск. энерг. ин-т. - М., 1990. - № 231. Обеспечение безопасности полетов в условиях электр. активности атмосферы; № 233. Возобновляемые источники энергии; № 235. Энергосбережение в высокотемператур. теплотехнологии.
- Сборник научных трудов / Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т по методол., орг., экономике и автоматизации проектирования и инж. изысканий. - М., 1989. - Вып. 26. Науч. и практ. вопр. стандартизации в проектировании и стр-ве.
- Сборник работ Ленинградского гидрометеорологического центра. - Л., 1991. - Вып. 5 (18). Гидрометеорол. и экол. исслед. Балт. моря и его бассейна.
- Сборник трудов / ВНИИ гидролиза раст. материалов. - Л., 1989. - Вып. 38. Химия и технология комплекс. перераб. раст. биомассы на основе гидролиза.
- Советская геология. - М., 1991. - № 2.
- Советская эстрада и цирк. - М., 1991. - № 1.
- Советское библиотековедение / Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина. - М., 1991. - № 1.
- Советское государство и право. - М., 1991. - № 2.
- Сопротивление материалов и теория сооружений / Киев. инж.-строит. ин-т. - Киев, 1990. - Вып. 56.
- Среднее специальное образование. - М., 1991. - № 1.
- Сталь. - М., 1991. - № 1.
- Статистические проблемы управления / Ин-т математики и кибернетики АН ЛитССР. - Вильнюс, 1989. - Вып. 85. Групповая классификация при распознавании последовательностей и анализ биофиз. сигналов.
- Стекло и керамика. - М., 1991. - № 1.
- Судостроение. - Л., 1991. - № 1 (638).
- Техника и вооружение. - М., 1991. - № 1.
- Технические культуры. - М., 1991. - № 1.
- Торфяная промышленность. - М., 1991. - № 1.
- Транспортное строительство. - М., 1991. - № 2.
- Труды ВИЭВ / ВНИИ эксперим. ветеринарии им. Я. Р. Коваленко,

- ВАСХНИЛ. - М., 1989. - Т. 67. Иммуитет с.-х. животных.
- Труды Главной геофизической обсерватории им. А. И. Воейкова. - Л., 1991. - Вып. 530. Физика погранич. слоя атмосферы.
- Труды Института геологии и геофизики им. 60-летия Союза ССР / АН СССР, Сиб. отд-ние. - Новосибирск, 1991. - Вып. 773. Изотоп. исслед. процессов рудообразования.
- Труды Таллиннского технического университета. - Таллинн, 1989. - № 704. Электрон. материалы. [Сб.] 10 Полупроводниковые материалы.
- Труды Физического института им. П. Н. Лебедева / АН СССР. - М., 1991. - Т. 200. Сжатые и коррелир. состояния квантовых систем; т. 212. Оптика и лазеры.
- Уголь. - М., - 1991. - № 2 (779).
- Уголь Украины. - Киев, 1991. - № 1 (409).
- Ученые записки ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т им. проф. Н. Е. Жуковского. - М., 1990. - Т. 21, № 4.
- Физика и техника полупроводников. - Л., 1990. - Т. 24, вып. 12.
- Физика и химия стекла. - Л., 1990. - Т. 16, № 6.
- Физико-химическая механика материалов. - Киев, 1990. - Т. 26, № 6.
- Финансы СССР. - М., 1991. - № 2.
- Химизация сельского хозяйства. - М., 1991. - № 2.
- Хозяйство и право. - М., 1991. - № 2 (170).
- Швейная промышленность. - М., 1991. - № 1.
- Экономика и организация промышленного производства. - Новосибирск, 1990. - № 12 (198).
- Экономика строительства. - М., 1991. - № 3(387).
- Экономические науки. - М., 1991. - № 1.
- Энергетическое строительство. - М., 1991. - № 2.
- 2. Непериодические тематические сборники**
- Актуальные вопросы методической подготовки учителя-филолога в условиях перестройки высшей школы / Кирг. гос. ун-т им. 50-летия СССР. - Фрунзе, 1989. - 84 с.
 - Дисклинации и ротационная деформация твердых тел / АН СССР, Физ.-техн. ин-т им. А. Ф. Иоффе. - Л., 1990. - 225 с.
 - Зарубежный Восток: вопросы экономической истории города / АН СССР, Ин-т востоковедения. - М.: Наука, 1990. - 144 с.
 - Интенсификация химических процессов переработки нефтяных компонентов / Каз. хим.-технол. ин-т им. С. М. Кирова. - Казань, 1989. - 132 с.
 - Исследования по системному анализу и приложениям / Урал. гос. ун-т. - Свердловск, 1990. - 171 с.
 - Металловедение и прочность материалов / Волгогр. политехн. ин-т. - Волгоград, 1989. - 152 с.
 - Народно-национальные истоки в музыке социалистических стран / Ленингр. консерватория им. Н. А. Римского-Корсакова. - Л., 1990. - 262 с.
 - Организация учебно-воспитательного процесса в условиях перестройки высшей школы / Ленингр. инж.-экон. ин-т им. Тольятти. - Л., 1989. - 114 с.
 - Прагматический аспект предложения и текста / Ленингр. пед. ин-т им. Герцена. - Л., 1990. - 131 с.
- Применение методов функционального анализа к неклассическим управлениям математической физики / АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т математики. - Новосибирск, 1989. - 196 с.
- Проблемы улучшения экологической ситуации и рационального природопользования в Московском регионе / АН СССР, Моск. фил. Геогр. о-ва СССР. - М., 1989. - 128 с.
- Разработка новых технологических процессов, оборудования и материалов для текстильной и легкой промышленности / Моск. текстил. ин-т им. А. Н. Косыгина. - М., 1989. - 168 с.
- Распространение книги в Сибири (конец XVIII - начало XX в.) / АН СССР, Сиб. отд-ние, ГПНТБ. -

- Новосибирск, 1990. - 163 с.
- Расчет и проектирование процессов и оборудования металлообработки / Каз. политехн. ин-т им. В. И. Ленина. - Алма-Ата, 1989. - 81 с.
 - Рациональное использование водных систем промышленных предприятий и населенных мест / Моск. инж.-строит. ин-т им. В. В. Куйбышева. - М., 1989. - 181 с.
 - Рациональное кормление сельскохозяйственной птицы / Волгогр. с.-х. ин-т. - Волгоград, 1989. - 132 с.
- Русская книга в дореволюционной Сибири: Читат. интересы сибиряков / АН СССР, Сиб. отд-ние, ПИНТБ. - Новосибирск, 1990. - 199 с.
- Сети, узлы связи и распределение информации / Ленингр. электротехн. ин-т связи им. проф. М. А. Бонч-Бруевича. - Л., 1990. - 153 с.
 - Синхронический и диахронический анализ языковых единиц русского языка / Киев. гос. пед. ин-т им. А. М. Горького. - Киев, 1989. - 180 с.
 - Средний Восток (история, филология) / АН ТаджССР, Ин-т востоковедения. - Душанбе: Доннш, 1989. - 259 с.

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ЗАПИСЕЙ
СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ



75505, 75601, 75604-05, 75609, 75617, 75622-23, 75653, 75677, 75705, 75807, 75833, 75867, 75872, 75879, 75893, 75899, 75905, 75938, 75941, 75946, 75955, 75959, 75962-63, 75980, 75986-88, 75991-93, 75995-97, 76002, 76007-08, 76030, 76033- 35, 76038, 76044, 76046-47, 76051-54, 76057-58, 76060-61, 76068, 76070-72, 76074, 76139, 76148, 76202, 76205-06, 76211, 76228, 76231, 76247, 76294, 76322, 76502, 76505, 76512, 76525, 76532, 76535, 76544, 76547, 76549, 76721, 76727, 76730- 32, 76737, 76739, 76744-45, 76747-48, 76750, 76753, 76755, 76765, 76779-80, 76783, 76791, 76793-94, 76797-98, 76800, 76804-06, 76808-09, 76814-26, 76838, 76886, 76894, 76906, 76917, 76920, 76941, 76943, 76949, 76977, 77007-09, 77011, 77013-34, 77036-37, 77039, 77043, 77056- 57, 77060, 77064, 77067, 77069-70, 77073, 77079-81, 77087, 77092-93, 77095, 77097- 101, 77201, 77224, 77228, 77260, 77262, 77265-68, 77273, 77280, 77283, 77285, 77287-90, 77292, 77296, 77302-03, 77307, 77310, 77315, 77327, 77330, 77337, 77339,	77343, 77354-55, 77357-58, 77360-64, 77366-74, 77376-77, 77396-97, 77399, 77401, 77404, 77406, 77410-11, 77415, 77419-20, 77423-24, 77427, 77429-31, 77445-50, 77452-55, 77457-60, 77462-63, 77481, 77487-88, 77507, 77510-20, 77524, 77535, 77544-45, 77550, 77552-56, 77591- 99, 77601-05, 77607-12, 77615-21, 77623- 33, 77640, 77642, 77647, 77658-59, 77661- 64, 77666-68, 77670-72, 77674-75, 77677- 78, 77680-91, 77693-743, 77747, 77755-58, 77762-69, 77772, 77776, 77779-81, 77786- 87, 77805, 77810, 77842-51, 77854-57, 77892, 77895, 77901, 77912, 77924, 77931, 77933, 77935, 77940-46, 77948-50, 77952, 77985-88, 77994, 78121, 78150-72, 78201, 78288, 78319, 78706, 78734, 78738, 78779- 80, 78784-87, 78789-95, 78797-98, 78854- 56, 78858-61, 78864-68, 78870, 78872-73, 78875, 78877-79, 78883-86, 78889-92, 78895, 78897, 78900, 78902-03, 78906-07, 78909, 78911, 78913, 78915, 78917, 78919, 78926-27, 78935, 78940, 78946, 78949, 78951, 78956-57, 78959-60, 79056-61, 79063
---	--



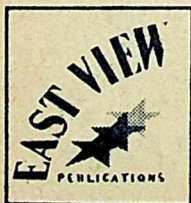
ATTENTION FOREIGN READERS!

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