

# ЛЕТОПИСЬ

**6387** журнальных  
**1991** статей

Государственный  
библиографический  
указатель СССР  
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

**46'91**

(156811-160616)

Научно-производственное объединение  
„Всесоюзная книжная палата”



# ЛЕТОПИСЬ журнальных статей

Государственный  
библиографический  
указатель СССР  
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

# 46'91

(156811–160616)

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 . . . . .	8
5	История. Исторические науки . . . . .	9
6	Экономика. Экономические науки . . . . .	14
7	Статистика. Демография . . . . .	18
8	Политика (современное политическое положение государств) . . . . .	19
9	Коммунистические и рабочие партии . . . . .	22
10	Профсоюзы . . . . .	24
11	Молодежь. Организации молодежи . . . . .	24
12	Государство и право. Юридические науки . . . . .	24
13	Военная наука. Военное дело . . . . .	29
14	Наука. Науковедение. Кибернетика. Семиотика. Информатика . . . . .	32
15	Естественные науки в целом . . . . .	34
16	Физико-математические науки . . . . .	37
17	Химические науки . . . . .	71
18	Науки о Земле . . . . .	83
19	Биологические науки . . . . .	103
20	Техника. Технические науки в целом . . . . .	116
21	Промышленность в целом . . . . .	118
22	Энергетика . . . . .	119
23	Радиоэлектроника. Связь . . . . .	126
24	Автоматика. Вычислительная техника . . . . .	134
25	Горная промышленность . . . . .	136
26	Металлургия . . . . .	139
27	Машиностроение. Приборостроение . . . . .	142
28	Химическая промышленность . . . . .	153
29	Лесная, деревообрабатывающая, лесохимическая, целлюлозно-бумажная промышленность . . . . .	158
30	Легкая промышленность . . . . .	159
31	Полиграфия. Репрография. Кинофототехника . . . . .	159
32	Транспорт . . . . .	160
33	Строительство . . . . .	162
34	Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание. Торговля . . . . .	167
35	Освоение космического пространства . . . . .	167
36	Использование атомной энергии . . . . .	167
37	Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные науки . . . . .	168
38	Водное хозяйство . . . . .	200
39	Лесное хозяйство. Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство . . . . .	200
40	Пищевая промышленность. Микробиологическая промышленность . . . . .	202
41	Здравоохранение. Медицинские науки . . . . .	204
42	Физическая культура. Спорт . . . . .	222
43	Образование. Педагогические науки . . . . .	223
44	Культура. Культурное строительство . . . . .	228
45	Средства массовой информации и пропаганды (печать, радиовещание, телевидение) . . . . .	228
46	Филологические науки . . . . .	228
47	Художественная литература. Фольклор . . . . .	233

48 Детская литература. Фольклор . . . . .	240
49 Искусство. Искусствоведение . . . . .	240
50 Литература универсального содержания . . . . .	240
Список журналов, периодических, продолжающихся и неперiodических тематических сборников, статьи из которых отражены в № 46 «Летописи журнальных статей» . . . . .	244
Нумерационный указатель библиографических записей статей, на которые не изданы печатные карточки . . . . .	256

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 22.10.91.  
Формат 60 × 88/16. Бумага газетная  
Офсетная печать.  
Усл. печ. л. 15,68. Усл. кр.-отт. 15,93.  
Уч.-изд. л. 24,32. Тираж 2458 экз. Заказ 1452.  
Цена 4 р. 50 к.

Издательство «Книжная палата».  
103009, Москва, ул. Неждановой, 8/10.  
Тел. 288-52-63

Оригинал-макет подготовлен в издательстве  
с использованием персональных компьютеров.  
127018, Москва, Октябрьская ул., 4.

Отпечатано в Московской типографии № 4  
Государственной ассоциации предприятий,  
организаций и объединений полиграфической  
промышленности «АСПОЛ»  
129041, Москва, Б. Перяславская ул., 46.

## 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

156811. Кольцов П. С. Ленин и XX век: [Об одном. междунар. встрече, Москва, март 1991] // Вопр. истории КПСС. - 1991. - № 8. - С. 147-149.

156812. Ожницкая М. И., Чуприна З. Г. Роль музеев В. И. Ленина в коммунистическом воспитании трудящихся: На материалах зап. обл. Украины // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 247. - С. 94-98. - Библиогр. в подстроч. примеч.

### 1.4 Марксизм-ленинизм (общие работы)

(Марксистско-ленинская философия - см. 3.1.4;  
марксистско-ленинская политэкономия - см. 6.2.1;  
теория социализма и коммунизма - см. 3.1.5)

156813. Авторханов А. Духовные предтечи Ленина // Слово. - 1991. - № 4. - С. 71-78.

## 2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

### 2.1 Общие вопросы

156814. Солженицын А. На возврате дыхания и сознания; Раскаяние и самоограничение как категория национальной жизни; Образованщина: [Публ. ст. из публицист. сб. "Из-под глыб"] // Новый мир. - 1991. - № 5. - С. 3-46.

## 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

### 3.1.2 Философия

156815. Библер В. С. Из "Заметок впрок": [Дневниковые записи философа] // Вопр. философии. - 1991. - № 6. - С. 15-45.

156816. Гайденок П. П. Проблема рациональности на исходе XX века // Вопр. философии. - 1991. - № 6. - С. 3-14. - Библиогр. в подстроч. примеч.

156817. Дедерер Л. П. Деятельностный подход к исследованию личности и всеобщие определения бытия // Перестройка: диалектика обновления общества. - Новосибирск, 1990. - С. 79-87. - Библиогр. в подстроч. примеч.

156818. Курдюмов С. П. Интервью с С. П. Курдюмовым: [В связи со ст. И. Пригожина "Философия нестабильности" в журн. "Вопр. философии", 1991, № 6 / Записал Я. И. Свирский] // Вопр. философии. - 1991. - № 6. - С. 53-57.

156819. Мамардашвили М. К. О философии: [Лекция, прочит. на Высш. курсах режиссеров и сценаристов при Госкино СССР, 1980-е гг.] / Публ. И. К. Мамардашвили // Вопр. философии. - 1991. - № 5. - С. 3-10.

156820. Пригожин И. Философия нестабильности: [Ст. из Брюсселя]: Пер. с англ. // Вопр. философии. - 1991. - № 6. - С. 46-52.

156821. Френкин А. А. Феномен неоконсерватизма // Вопр. философии. - 1991. - № 5. - С. 66-74.

### 3.1.3 История философии

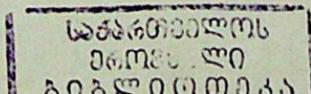
156822. Бердяев Н. Философия неравенства: Письма к недругам по социал. философии // Дон. - 1991. - № 4. - С. 156-168. - Продолж. Начало: № 2
156823. Давыдов Ю. Н. Горькие истины "Вех": Трагич. опыт самопознания интеллигенции // Социол. исслед. - 1991. - № 8. - С. 105-117. - Библиогр.: 6 назв. - Продолж. Начало: № 10, 1990.
156824. Еремеев Д. Философские аспекты мусульманского мышления // Азия и Африка сегодня. - 1991. - № 6. - С. 24-26. - Окончание. Начало: № 5.
156825. Завалишин В. Нострадамус как дальний предтеча футурологов // Лит. учеба. - 1991. - Кн. 3. - С. 184-192.
156826. Кузьмичев И. "Просматривая свое сердце...": Автобиограф. проза П. Флоренского // Звезда. - 1991. - № 5. - С. 147-157.
156827. Левин И. Д. Я видел П. Флоренского один раз...: [Эссе / Публ. и предисл. Ю. И. Левина] // Вопр. философии. - 1991. - № 5. - С. 58-65.
156828. Памяти философа [М. К. Мамардашвили, 1930-1990: Воспоминания и ст.] // Вопр. философии. - 1991. - № 5. - С. 10-25. - Содерж.: Послесловие к дружбе / В. П. Зигченко; О философе и его работе / Ю. П. Сенокосов; Мераб Мамардашвили и современная физика / А. Г. Твалчрелидзе и др. ст.
156829. Рерих Е. И. Братство: [Перераб. вариант кн. из сер. "Агни-Йога"] // Социол. исслед. - 1991. - № 8. - С. 137-152. - Продолж. Начало: № 2.
156830. Сорокин П. А. Таинственная энергия любви: [Из науч. наследия рус.-амер. социолога / Предисл. В. В. Сапова] // Социол. исслед. - 1991. - № 8. - С. 118-137. - Библиогр.: 16 назв. - Продолж. следует.
156831. Флоренский П. А. Предполагаемое государственное устройство в будущем: [Филос.-полит. трактат рус. философа] / Предисл. Игумена Андроника Трубачева; Послесл. Е. Ивановой и др. // Лит. учеба. - 1991. - Кн. 3. - С. 95-115.
156832. Флоренский П. А., Кожевников В. А. Переписка П. А. Флоренского и В. А. Кожевникова [1912-1917 гг. / Публ. игумена Андроника (Трубачева) и др.; Предисл. А. В. Шургаия; Комментар. И. В. Дубининой и др.] // Вопр. философии. - 1991. - № 6. - С. 85-151.
156833. Хоружий С. С. Философский процесс в России как встреча философии и православия // Вопр. философии. - 1991. - № 5. - С. 26-57.
156834. Эрих В. Ф. Идея катастрофического прогресса: [Из наследия рус. философа / Послесл. Е. Вьюнника] // Лит. учеба. - 1991. - Кн. 2. - С. 133-146.
156835. Ясперс К. Цель - свобода: [Фрагм. из кн. нем. философа, изд. в 1949 г.: Предисл. ред.] // Политика. - Таллинн, 1991. - № 6. - С. 76-93.

### 3.1.4 Марксистско-ленинская философия

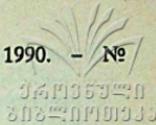
#### 3.1.4.2 Исторический материализм

156836. Гуггенбергер Б. Теория демократии / Пер. с нем. и примеч. А. Г. Арзаканяна // Полис: Полит. исслед. - 1991. - № 4. - С. 137-148.
156837. Иноземцев В. Л. Экономическая общественная формация: границы понятия и значение теории // Полис: Полит. исслед. - 1991. - № 4. - С. 35-46. - Рез. англ. - Библиогр. в примеч., с. 46.
156838. Реймерс Н. Ф., Шупер В. А. Кризис науки или беда цивилизации? : [В связи со ст. С. Г. Кара-Мурзы "Наука и кризис цивилизации" в журн. "Вопр. философии", 1990, № 9] // Вопр. философии. - 1991. - № 6. - С. 68-75. - Библиогр. в подстроч. примеч.
156839. Что значит быть демократом сегодня?: [По материалам беседы за "круглым столом", организов. ред. журн. "Полис: Полит. исслед."] // Полис: Полит. исслед. - 1991. - № 4. - С. 47-61.

### 3.1.5 Теория социализма и коммунизма



156840. Андреев А. Н. В. И. Ленин о функциях и принципах научного управления социалистическим обществом // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 247. - С. 70-74. - Библиогр. в подстроч. примеч.
156841. Бернштейн Э. Возможен ли научный социализм?: [Напеч. с сокр. / Пер. с нем., предисл. и примеч. Е. Л. Петренко] // Полис: Полит. исслед. - 1991. - № 4. - С. 175-181.
156842. Валичек А. Совершенствование социализма и проблемы образования: [Ст. из Польши] // Перестройка: диалектика обновления общества. - Новосибирск, 1990. - С. 116-124.
156843. Глотов Б. Б., Одарченко Н. Н. В. И. Ленин о развитии политической системы советского общества // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 247. - С. 33-38. - Библиогр. в подстроч. примеч.
156844. Гусев Д. О. Инженерная бюрократия как предмет философского исследования // Перестройка: диалектика обновления общества. - Новосибирск, 1990. - С. 87-96. - Библиогр. в подстроч. примеч.
156845. Давыдов Ю. Н. Тоталитаризм и техника: Власть техники и технология власти // Полис: Полит. исслед. - 1991. - № 4. - С. 21-34. - Рез. англ.
156846. Дьячкова Н. Н. Ленинский анализ новейшей революции в естествознании и тенденции современной НТР // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 247. - С. 29-33. - Библиогр. в подстроч. примеч.
156847. Игнатъев В. И. Ступени генезиса объекта теории социализма: Гносеол. аспект // Перестройка: диалектика обновления общества. - Новосибирск, 1990. - С. 42-50.
156848. Караманов М. О. Перспективы социализма: Обзор междунар. симпоз. "Социализм как идея и движение" [Москва, 1991] // Полис: Полит. исслед. - 1991. - № 4. - С. 86-95.
156849. Копылов И. Я. Общее и особенное в обновлении общества // Перестройка: диалектика обновления общества. - Новосибирск, 1990. - С. 4-12.
156850. Кравчук П. А., Полищук А. М. Методологическое значение ленинской концепции национального и интернационального // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 247. - С. 98-101.
156851. Логинов Р. Я., Мишенков А. П., Чемерис И. А. Ленинские идеи мира и развитие нового политического мышления // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 247. - С. 74-78. - Библиогр. в подстроч. примеч.
156852. Мамутов В. К. Кто не идет вперед - окажется на обочине: От "азият." модели социализма - к европ. опыту социализации о-ва // Коммунист Украины. - 1991. - № 7. - С. 3-13.
156853. Молевич Е. Ф. Эволюция взглядов В. И. Ленина на социализм // Перестройка: диалектика обновления общества. - Новосибирск, 1990. - С. 50-59.
156854. Мушинский В. Разные лица социализма: [Фрагм. из кн. "Альтернативы", подгот. к печати в изд-ве "Междунар. отношения"] // Нар. депутат. - 1991. - № 11. - С. 85-93.
156855. Одрова Т. Я. Социалистическое общественное производство и проблема духовности личности // Перестройка: диалектика обновления общества. - Новосибирск, 1990. - С. 59-69.
156856. Рокитянский Я. Г. К. Маркс и Ф. Энгельс о социальной справедливости // Вопр. истории КПСС. - 1991. - № 8. - С. 9-17. - Библиогр. в подстроч. примеч.
156857. Шломенко И. М., Королевский М. Д. Фундаментальная особенность социализма // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 247. - С. 42-49. - Библиогр. в подстроч. примеч.
156858. Шпилюк В. А., Шахов А. А. Развитие КПСС ленинских идей гума-



### 3.1.5.10 Идеологическая борьба. Критика современного антикоммунизма

156859. Люкс Л. Коммунистические теоретики о фашизме: озарения и просчеты: [Ст. из ФРГ] // Полис: Полит. исслед. - 1991. - № 4. - С. 74-85.

#### 3.1.7 Этика

156860. Засядь-Волк Ю. В. К проблеме формирования нравственного сознания // Перестройка: диалектика обновления общества. - Новосибирск, 1990. - С. 136-142.

#### 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)

156861. Буторин В. Я. Информационная культура общества и личность // Перестройка: диалектика обновления общества. - Новосибирск, 1990. - С. 70-79.

156862. Василькова В. В., Демидова И. Д. Творческая занятость как один из принципов самоорганизации в обществе // Перестройка: диалектика обновления общества. - Новосибирск, 1990. - С. 105-111.

156863. Герасимов В. Пока тупик. Но выход есть: Мнение хозяйственников об экон. ситуации: [По материалам социол. исслед.] // Нар. депутат. - 1991. - № 11. - С. 60-62.

156864. Гимпельсон В. Е., Назимова А. К. "Хозяин производства": догма и реальность: [Социол. изуч. новых социал. ролей] // Социол. исслед. - 1991. - № 8. - С. 22-31. - Библиогр.: 8 назв.

156865. Головаха Е. И., Панина Н. В., Чурилов Н. Н. Общественное мнение о современном состоянии и перспективе развития атомной энергетики // Социол. исслед. - 1991. - № 8. - С. 51-55.

156866. Дай Т., Циглер Г. Социализм и равенство в свете кросс-национальных исследований: [Ст. амер. социологов] // Социол. исслед. - 1991. - № 8. - С. 71-82. - Библиогр.: 8 назв.

156867. Заславская Т. И. Социализм, перестройка и общественное мнение // Социол. исслед. - 1991. - № 8. - С. 3-21.

156868. Зиятдинова Ф. Г. Престиж профессии учителя: [Заметки социолога] // Социол. исслед. - 1991. - № 8. - С. 60-63. - Библиогр.: 9 назв.

156869. Макаров Ф. Как разработать анкету: [В помощь воен. социологу] // Воен. вестн. - 1991. - № 7. - С. 18-20.

156870. Макшанцева Н. В. Отклонения в поведении подростков: [Социол. исслед.] // Социол. исслед. - 1991. - № 8. - С. 64-66. - Библиогр.: 5 назв.

156871. Манаев О. Т. Опыт контент-анализа альтернативной прессы Белоруссии // Социол. исслед. - 1991. - № 8. - С. 32-44. - Библиогр.: 14 назв.

156872. Муравьев В. И., Сулейманов И. И. Предметная область философского и социологического знания о физической культуре и спорте и его основные элементы // Теория и практика физ. культуры. - 1991. - № 7. - С. 5-7. - Библиогр.: 18 назв.

156873. Мухортов В. Чего мы ждем от военной реформы?: [По материалам социол. исслед., провед. в воен. окр.] // Воен. вестн. - 1991. - № 7. - С. 17-18.

156874. Найдек В. Л., Розенбаум В. М., Розенбаум М. Д. Исследование профессионального уровня научных сотрудников социометрическим методом экспертно-балльных оценок // Социол. исслед. - 1991. - № 8. - С. 44-51. -

Библиогр.: 11 назв.

156875. Попов Н., Сазонов В. Кто же они – сторонники и противники? [К итогам выборов Президента России: По материалам социол. исслед.] // Пар. де-путат. – 1991. – № 11. – С. 7–10.

156876. Ричард Дж., Браунгарт М. М. Советская и американская молодежь: сравнительный взгляд: [Сокр. ст. амер. социологов] / Предисл. В. Н. Шубкина // Полит. Полит. исслед. – 1991. – № 4. – С. 160–166.

156877. Смелзер Н. Дж. Социология: [Публ. журн. варианта учебника амер. ученого-социолога]; Пер. с англ. // Социол. исслед. – 1991. – № 8. – С. 89–98. – Продолж. Начало: № 11, 1990.

156878. Степанов А. В. Управление процессами территориальной самоорганизации // Перестройка: диалектика обновления общества. – Новосибирск, 1990. – С. 111–116.

156879. Цуркану В. В., Сиволобов С. А. Куда уходит молодежь: [По материалам социол. исслед.] // Социол. исслед. – 1991. – № 8. – С. 66–70.

### 3.3 Психология

156880. Амелина А. Г., Корниенко Е. Р. Коммуникативные потребности аспирантов-иностранцев в процессе обучения русскому языку // Социол. исслед. – 1991. – № 8. – С. 55–59.

156881. Легостаев Г. Н. Изучение психической саморегуляции на факультете физической культуры // Теория и практика физ. культуры. – 1991. – № 7. – С. 50–51. – Библиогр.: 10 назв.

156882. Леонидов А. В. Об одном решении проблемы основного психофизического закона и шкалирования ощущений // Биофизика. – 1991. – Т. 36, вып. 4. – С. 708–713. – Рез. англ. – Библиогр.: 7 назв.

156883. Мосин В. Когда душа в отлучке: [Об особенностях состояния сна] // Свет. Природа и человек. – 1991. – № 2. – С. 51–54.

156884. Сулейманов И. И., Дмитриев А. П. Управление конфликтными взаимоотношениями с учетом характеристических особенностей спортсменов (на примере высококвалифицированных футболистов) // Теория и практика физ. культуры. – 1991. – № 7. – С. 28–31. – Библиогр.: 10 назв.

156885. Тимошенко И. Г. Политическое мышление и его методологическая сущность // Перестройка: диалектика обновления общества. – Новосибирск, 1990. – С. 125–136.

156886. Флоренская Т., Макеева М. Плата за власть: [О психологии отношений в семье] // Семья и шк. – 1991. – № 4. – С. 24–26.

156887. Щербаков Е. П. Теория воли и содержание волевой подготовки: [Психол. исслед. в спорте] // Теория и практика физ. культуры. – 1991. – № 7. – С. 27–28.

## 4 АТЕИЗМ. РЕЛИГИЯ

### 4.3 Религия

156888. Андрей Кесарийский (Епископ). Толкование на Апокалипсис [V в.] // Лит. учеба. – 1991. – Кн. 2. – С. 112–133. – Окончание. Начало: Кн. 1.

156889. Апокалипсис Святого Иоанна Богослова / Публ. и пер. К. И. Логачева // Лит. учеба. – 1991. – Кн. 2. – С. 105–111. – Окончание. Начало: Кн. 1.

156890. Башков В. Сергиев колодец: [О возрождении Троице-Варниц. муж. монастыря] // Свет. Природа и человек. – 1991. – № 2. – С. 44–47.

156891. Деяния Святых Апостолов / [Предисл. К. И. Логачева] // Лит. учеба. – 1991. – Кн. 3. – С. 65–94.

156892. Дмитриев И. С. Религиозные искания Исаака Ньютона // Вопр. философии. – 1991. – № 6. – С. 58–67.

156893. Еремеев Д. Шариат - исламский кодекс права и морали // Азия и Африка сегодня. - 1991. - № 7. - С. 32-35.
156894. Жизнь и труды преподобных отец наших Мефодия и Константина, в монастыре Кирилла, учителей словенских // Москва. - 1991. - № 5. - С. 143-160.
156895. Из духовного наследия: [Ст.] // Лит. учеба. - 1991. - Кн. 3. - С. 129-159. - Содерж.: "Катехизис необыкновенно замечательный" / В. Воропаев; Предисловие / Ю. Ф. Самарин; Церковь одна / А. С. Хомяков; Публ. и примеч. В. Воропаева; Плоды разномыслия и оскудения любви / Н. Гаврюшин.
156896. Иоанн (архиепископ), Зайцев Б. Сердце сердцу...: Из переписки арх. Иоанна (Шаховского) с [писателем] Б. Зайцевым [1946-1968 гг. / Предисл. В. Бондаренко] // Слово. - 1991. - № 4. - С. 18-23.
156897. Мэпл Э. Колдовство: [Отр. из одноим. кн. англ. ученого] // Вокруг света. - 1991. - № 5. - С. 51-55. - Окончание. Начало: № 3.
156898. Поздников М. 1000 лет и три года: [О христианстве на Руси] // Столица. - 1991. - № 24/25. - С. 5-7, 25-26, 53-54.
156899. Рашковский Е. День Святой Троицы и день Святого Духа: [Из цикла ст., посвящ. двенадцатым праздникам в православ. богослужении] // Азия и Африка сегодня. - 1991. - № 6. - С. 61-63.
156900. Рашковский Е. Преображение Господне: [Из цикла ст., посвящ. двенадцатым праздникам в православ. богослужении] // Азия и Африка сегодня. - 1991. - № 7. - С. 61-63.
156901. Рормозер Г. Ситуация христианства в эпоху "постмодерна" глазами христианского публициста: [Перепеч. ст. из нем. журн. "Criticon", 122, 1990, November / Dezember] / Пер. и примеч. А. Б. Григорьева // Вопр. философии. - 1991. - № 5. - С. 75-86.
156902. Светова З. Праздник праздников - Пасха: [Из цикла ст. "Воскресная школа"] // Семья и шк. - 1991. - № 4. - С. 29-31.
156903. Светова З. Праздник Пресвятой Троицы: [Из цикла ст. "Воскресная школа"] // Семья и школа. - 1991. - № 5. - С. 20.
156904. Скальфи Р. Движение к экуменическому сознанию: [Беседа с итал. катол. священником, дир. Центра по изуч. рус. правосл. культуры Р. Скальфи / Запись и послесл. Ю. А. Шрейдера] // Вопр. философии. - 1991. - № 5. - С. 87-94.

## 5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 5.2 Специальные и вспомогательные исторические дисциплины

156905. Каменецкий Ф. В. О кораблях рассказывает нумизматика // Судостроение. - 1991. - № 6. - С. 67-70.
156906. Кац В. И., Тупкина И. В. Зарождение керамической эпиграфики в России // Антич. мир и археология. - 1990. - Вып. 8. - С. 111-122.

### 5.3.1 Всемирная история

156907. Борухович В. Г. Афины, Персия и Египет в период Союзнической войны до завоевания Египта Артаксерксом III в 343 г. до н.э. // Антич. мир и археология. - 1990. - Вып. 8. - С. 3-11.
156908. Деникин А. И. Мировые события и русский вопрос: [Фрагм. из одноим. кн. / Послесл. А. Тимофеева] // Слово. - 1991. - № 5. - С. 12-19.
156909. Кашцев В. И. Договор Филиппа V и Антиоха III в интерпретации античных и современных авторов // Антич. мир и археология. - 1990. - Вып. 8. - С. 44-52.
156910. Кива А. Эхо второй мировой: Размышления историка // Азия и Африка сегодня. - 1991. - № 6. - С. 3-6.
156911. 500 лет открытия Америки: встреча культур и континентов: [Ст. /

Подгот. к печати А. Гришин] // Латин. Америка. - 1991. - № 7. - С. 84-90.  
- Содерж.: Навстречу скрытому за горизонтом / С. до Рего Баррос (Бразилия);  
О мертвом времени, "экспорте" и Христе / Монсеньор Роде (Ватикан);  
Открытие Америки. Какое открытие? / В. Фигейредо (Бразилия).

156912. Малеванный А. М. Римская колонизация и социально-экономические отношения в провинции Иллирик к началу I в. н.э. // Антик. мир и археология. - 1990. - Вып. 8. - С. 74-83.

156913. Павличенко Н. А. Коллегия астиномов в эллинистическом полисе // Антик. мир и археология. - 1990. - Вып. 8. - С. 52-62.

156914. Парфенов В. Н. Секст Помпей и сицилийцы // Антик. мир и археология. - 1990. - Вып. 8. - С. 63-73.

156915. Паюр А. Московская конференция по сокращению вооружений (2-12 декабря 1922 года) // Политика. - Таллинн, 1991. - № 6. - С. 51-61.

156916. Сазеева Н. Н. Атлантида... постарела // Свет. Природа и человек. - 1991. - № 2. - С. 55-56.

156917. Циркин Ю. Б. Аристотель и основание Массалии [VI в. до н.э.] // Антик. мир и археология. - 1990. - Вып. 8. - С. 11-21.

156918. Шмалько А. В. Восточный поход Нерона [I в. н.э.] // Антик. мир и археология. - 1990. - Вып. 8. - С. 84-92.

156919. Шофман А. С. Александр Македонский как дипломат // Антик. мир и археология. - 1990. - Вып. 8. - С. 21-43.

### 5.3.2 История СССР

(См. также № 156982, 157736, 157740, 160458)

156920. Авторханов А. Загадка смерти Сталина: Главы из кн. [зап. историка] // Новый мир. - 1991. - № 5. - С. 194-233.

156921. Алексеева А. Великий терпеливец: [К истории граф. рода Шереметьевых] // Слово. - 1991. - № 5. - С. 25-29.

156922. Вальехо С. Россия, 1931. Размышления у стен Кремля: [Из кн. перуан. поэта] // Латин. Америка. - 1991. - № 7. - С. 77-83, 91. - Продолж. Начало: № 7, 1990.

156923. Воюшин В. А., Горлов С. А. Фашистская агрессия: о чем сообщают дипломаты: К 50-летию начала Великой Отеч. войны: [Послел. ред.] // Воен.-ист. журн. - 1991. - № 6. - С. 13-23.

156924. Вргоч А. Мои воспоминания о мировой войне 1914-1920: [Публ. воспоминаний офицера австр.-венг. армии, рус. военнопленного о пребывании в России: Предисл. ред. / Подгот. к печати и пер. с серб.-хорв. С. Романенко] // Столица. - 1991. - № 23. - С. 37-41.

156925. Гетьманчук Н. П. Роль В. И. Ленина в установлении прочного мира с буржуазной Польшей (1918-1921 гг.) // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 247. - С. 65-70. - Библиогр. в подстроч. примеч.

156926. Глазов Н. А. Правила "хорошего" ГУЛАГа: Из воспоминаний врача // Экономика и орг. пром. пр-ва. - 1991. - № 4. - С. 197-206.

156927. Головков Г., Бурин С. Дюжина бомб в спину либерализма: Еще раз о тактике социал-демократии в рус. революции // Столица. - 1991. - № 24/25. - С. 12-14.

156928. Голуб П. Правда и ложь о "красном" и белом терроре // Коммунист Вооруж. Сил. - 1991. - № 12. - С. 31-37.

156929. Дейч Л. Г. В. Плеханов в России (1917 г.): Воспоминания / [Публ., предисл. и коммент. Т. И. Филимоновой и И. В. Смирновой] // Вопр. истории КПСС. - 1991. - № 8. - С. 55-70.

156930. Днепров В. Люди двадцатых годов: [Воспоминания] // Звезда. - 1991. - № 5. - С. 179-204.

156931. Дыба А. Г. "Субъектесса": В. Г. Крыжановская: [Революционерка,

1866 - 1942] // Коммунист Украины. - 1991. - № 7. - С. 74 - 78.

156932. Зайка Л. М., Бобренев В. А. Атаман Анненков [1889 - 1927] // Воен.-ист. журн. - 1991. - № 6. - С. 77 - 84. - Окончание. Начало: № 10, 1990.

156933. Иваштуин П. И. Стратегия и тактика вероломства: К 50-летию начала Великой Отечественной войны // Воен.-ист. журн. - 1991. - № 6. - С. 4 - 11.

156934. Иващук С. Е., Григоренко В. Т. Ленинские принципы интернационализма и их проявление в совместной борьбе советских и польских партизан против гитлеровских оккупантов в годы Великой Отечественной войны // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 247. - С. 78 - 82. - Библиогр. в подстроч. примеч.

156935. Из истории коллективизации 1928 г. Поездка И. В. Сталина в Сибирь: Документы и материалы / [Публ. подгот. А. Артюхов и др.] // Изв. ЦК КПСС. - 1991. - № 7. - С. 178 - 192. - Окончание. Начало: № 5.

156936-37. Ильин И. За национальную Россию: Манифест рус. движения // Слово. - 1991. - № 4. - С. 51 - 55; № 5. - С. 82 - 85. - Продолж. следует.

156938. Иоффе Г. З. Корниловский путч и раскол революционной демократии // Вопр. истории КПСС. - 1991. - № 8. - С. 42 - 54. - Продолж. следует.

156939. К 50-летию Союзных конвоев: [Статьи] // Север. - 1991. - № 8. - С. 123 - 137. - Содерж.: От Медвежьего и дальше / Ю. Нужицки; На минных полях / А. Сомкин; Все золото "Эдинбурга" / В. Сорокажердьев; В июле сорок второго / В. Печуев.

156940. Круммахер Ф. А., Ланге Г. Планировал ли Сталин войну против Германии: [Отр. из кн. нем. авт. / Подгот. к печати Г. А. Литвин и И. И. Волкодаев] // Воен.-ист. журн. - 1991. - № 6. - С. 26 - 33. - Авт. указаны в предисл. ред.

156941. Кувшинов В. А. Программа партии кадетов: [С прил. текста] // Вопр. истории КПСС. - 1991. - № 8. - С. 83 - 95.

156942. Ланщиков А. Предотвратит ли думою грядущее?: [Ист. портр. К. П. Победоносцева] // Москва. - 1991. - № 5. - С. 112 - 118.

156943. Макачук Е. Г., Зипкевич Р. Д. В. И. Ленин о роли солдатских выборных органов в вооруженном восстании // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 247. - С. 24 - 29. - Библиогр. в подстроч. примеч.

156944. Маркин Н. Доклад Н. Маркина 2-му съезду представителей Балтийского флота. 1917 год / [Публ. подгот. Г. И. Злоказов] // Вопр. истории КПСС. - 1991. - № 8. - С. 32 - 41.

156945. Махно Н. Воспоминания: [Отр. из кн. "Русская революция на Украине. От марта 1917 г. по апрель 1918 г.", изд. в Париже в 1929 г. / Вступ. ст. и публ. В. Лаврова] // Москва. - 1991. - № 5. - С. 126 - 138.

156946. Никитин В. Ленин и Мартов: несостоявшийся диалог о новой экономической политике // Диалог. - 1991. - № 10. - С. 64 - 67.

156947. Оболенский В. А. Две революции глазами очевидца [1917 г.: Из воспоминаний / Публ. и предисл. А. В. Шаврова] // Нар. депутат. - 1991. - № 11. - С. 107 - 114. - Окончание. Начало: № 10.

156948. Оболенский В. А. Две революции глазами очевидца: Из воспоминаний В. А. Оболенского [1917 г. / Публ. и предисл. А. В. Шаврова] // Нар. депутат. - 1991. - № 10. - С. 104 - 110. - Продолж. следует.

156949. Орлов Б. П. Так в каком же обществе мы живем?: [К анализу ист. событий и последствий окт. 1917 г.] // Экономика и орг. пром. пр-ва. - 1991. - № 4. - С. 5 - 15.

156950. Пивоваров Ю. С. Может ли спасти Россию самодержавная монархия? : О чем думается после прочтения кн. И. Ильина "О монархии и республике" // Вопр. философии. - 1991. - № 6. - С. 76 - 84.

156951. Плеханова Р. М. Год на родине: [Из воспоминаний о приезде в Россию в 1917 г.] // Диалог. - 1991. - № 10. - С. 81-87. - Продолж. Начало: № 8.

156952. Победоносцев К. П. Церковь и государство: [Публ. ст. рус. гос. деятеля] // Москва. - 1991. - № 5. - С. 119-125.

156953. Пуйман С. А. "Исход" Александры Львовны Толстой: Очерк [о жизни и судьбе дочери Л. Н. Толстого (1884-1979)] // Сов. педагогика. - 1991. - № 8. - С. 82-89. - Прил.: Архивные находки и комментарии, с. 90-96.

156954. Ренькас Я. Времен возвышенная связь: [Об объектив. оценке ист. прошлого СССР] // Вестн. противоздуш. обороны. - 1991. - № 7. - С. 38-41.

156955. Семиряга М. Советский Союз и предвоенный политический кризис // Политика. - Таллинн, 1991. - № 6. - С. 15-37. - Библиогр.: 59 назв.

156956. Серова Н. Олег вещей, сын грома: [О князе Олеге] // Север. - 1991. - № 8. - С. 150-159.

156957. Сидоренко В. Что произошло с лайнером "Иосиф Сталин"? [О трагич. судьбе турбозлектрохода, подорвавшегося на мин. поле в дек. 1941 г.] // Вокруг света. - 1991. - № 6. - С. 28-32.

156958. Советы И. Сталина монгольскому премьеру: [Публ. стеногр. бесед И. Сталина с премьер-министром МНР П. Генденом в 1934-1935 гг.: Пер. с монг.] // Азия и Африка сегодня. - 1991. - № 6. - С. 53-56.

156959. Старилов Н. Политическая экономия России: [Из истории экон. развития России] // Дон. - 1991. - № 4. - С. 138-147.

156960. Степун Ф. А. Мысли о России: [Из публицист. наследия рус. философа и писателя (1884-1965) / Вступ. ст. и сост. В. Борисова] // Новый мир. - 1991. - № 6. - С. 200-239.

156961. Трифанов М. А. Почта особого назначения: Воен.-курьер. и почт. связь в Рос. империи в XVIII в. // Вестн. связи. - 1991. - № 9. - С. 77-79. - Продолж. Начало: № 12, 1990.

156962-63. Туркул А. В. Герои Белой России: [Главы из кн. воспоминаний "Дроздовцы в огне" / Лит. запись И. С. Лукаша] // Слово. - 1991. - № 4. - С. 67-70; № 5. - С. 78-81. - Продолж. Начало: № 1.

156964. Хенкин К. Русские пришли: [Об эмиграции из СССР: Фрагм. из одном. кн., изд. в Тель-Авиве в 1984 г.] // Столица. - 1991. - № 23. - С. 25-27.

156965. Хрущев Н. С. Хрущев вспоминает...: [Отр. из кн., опубл. в журн. "Тайм" (США): Пер. с англ.] // Свет. Природа и человек. - 1991. - № 2. - С. 34-37.

156966. Шаховская З. О "либералах": [О деятельности эмигрантов 2-й волны] // Слово. - 1991. - № 4. - С. 23-26.

156967. Шубкин В. Грустная правда: [Об истоках тоталитаризма и репрессив. политики в стране] // Новый мир. - 1991. - № 6. - С. 174-200.

156968. Эфрусси Я. И. Записки инженера: [Воспоминания о 1937-1957 гг.] // Звезда. - 1991. - № 6. - С. 145-163.

156969. Янов А. Происхождение автократии: [Из истории России периода Ивана Грозного: Журн. вариант главы из одном. кн. / Коммент. В. Иваницко-го] // Диалог. - 1991. - № 10. - С. 68-80. - Авт. указан в примеч. ред.

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

156970. Валиуллин К. В. Историография общественно-политической активности рабочего класса: На материалах Башк. АССР. 60-80 гг. // Вопросы историографии Башкирской областной партийной организации. - Уфа, 1990. - С. 76-82. - Библиогр. в примеч., с. 81-82.

156971. Замлинский В. А. Гетманы: [Из истории Украины] // Коммунист Ук-

раины. - 1991. - № 7. - С. 53 - 66.

156972. Зеленкин В. К. Историография интернационального сотрудничества трудящихся советской Башкирии с народами СССР в 30-е годы // Вопросы историографии Башкирской областной партийной организации. - Уфа, 1990. - С. 39 - 46. - Библиогр. в примеч., с. 44 - 46.

156973. Касимов С. Ф. Историография национально-государственного строительства в Башкирии // Вопросы историографии Башкирской областной партийной организации. - Уфа, 1990. - С. 23 - 29. - Библиогр. в примеч., с. 28 - 29.

156974. Киселев А. (протопресвитер). Пути России // Москва. - 1991. - № 5. - С. 161 - 176.

156975. Масловский В. И. Что на "алтаре свободы"? : Несколько уточнений, касающихся войны "на два фронта", которую вела Укр. повстанч. армия, и сколькими невин. жертвами оплачивался этот проп. миф // Коммунист Украины. - 1991. - № 7. - С. 67 - 73.

156976. Милош Ч. Балтийский урок: [Об ист. судьбе респ. Прибалтики: Глава из кн. "Заполненный разум", изд. в Париже в 1951 - 1952 гг.] // Политика. - Таллинн, 1991. - № 5. - С. 41 - 57.

156977. Новосад А. Ф., Марискевич Г. Ф., Ягнищак В. М. Влияние ленинских идей на развитие революционной борьбы трудящихся западноукраинских земель в 1917 - 1939 гг.: К историографии вопроса // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 247. - С. 101 - 106. - Библиогр. в подстроч. примеч.

156978. Пыляев М. И. Старая Москва: Рассказы из былой жизни первопрестол. столицы / [Публ. В. Лаврова] // Москва. - 1991. - № 5. - С. 96 - 111. - Продолж. Начало: № 1, 1990.

156979. Салтыков С. Оборотни: [К истории подрывной деятельности орг. укр. националистов] // Воен. вестн. - 1991. - № 7. - С. 26 - 29. - Авт. указан в примеч. ред.

156980. Столыпин и Сибирь: два мнения: [Ст.] // Земля сиб., дальневост. - 1991. - № 6. - С. 4 - 10. - Содерж.: Ставка на крепкого хозяина / В. И. Шадуруский; Когда община не отжила / Б. С. Кошелев.

156981. Уколов В. Зачем реализмируют бандеровщину: [К истории террорист. деятельности укр. националистов в Зап. Украине] // Коммунист Вооруж. Сил. - 1991. - № 11. - С. 42 - 47.

### 5.3.3 История зарубежных стран

(См. также № 156924-25, 156934, 156958)

156982. Нота министерства иностранных дел Германии Советскому правительству от 21 июня 1941 года // Воен.-ист. журн. - 1991. - № 6. - С. 32 - 40.

156983. Поздняков Н., Смышляев В. Таба Босиу - Гора Ночи: [Из истории образования государства Лесото] // Вокруг света. - 1991. - № 5. - С. 20 - 23.

156984. Сабинин В. Сталинградская мадонна: Воен. лит. Германии // Слово. - 1991. - № 5. - С. 20 - 24.

156985. Самородный О. "Красные кхмеры": путь к власти: [Из истории Камбоджи] // Политика. - Таллинн, 1991. - № 5. - С. 66 - 80. - Окончание. Начало: № 4.

156986. Стивен С. Операция "Раскол": [Об операции, провед. ЦРУ США в Вост. Европе в 1947 - 1949 гг.: Из кн. англ. журналиста] // Диалог. - 1991. - № 10. - С. 88 - 91. - Окончание. Начало: № 14, 1990.

156987. Тажибаев К. Поиски могилы Чингисхана // Азия и Африка сегодня. - 1991. - № 7. - С. 14 - 15.

156988. Шульц З. Реформа Эрхарда: Пробл. перехода от централиз. план. к денеж.-рыноч. экономике в Зап. Германии в 1948 г.: [Ст. из ЧСФР] // Вопр. экономики. - 1991. - № 8. - С. 132 - 154.

156989. Шульце Х. Совсем не "золотые" двадцатые: Налоговая политика в период между началом инфляции и экон. кризисом (1918-1932): [Отр. из кн. нем. ученого "Все началось с десятины", подгот. к печати изд-вом "Прогресс" Публ. подгот. Е. Самсонова; Предисл. Б. Е. Ланина] // Энергия: экономика, техника, экология. - 1991. - № 5. - С. 50-55.

#### 5.4 Археология

156990. Кац Т. П. О некоторых культурах нурагической Сардинии // Антич. мир и археология. - 1990. - Вып. 8. - С. 103-111.

156991. Монахов С. Ю., Рогов Е. Я. Керамические комплексы некрополя Панское I // Антич. мир и археология. - 1990. - Вып. 8. - С. 122-151.

#### 5.5 Этнография

156992. Аджиев М. Лезги из Тагирджала: [О жизни и обычаях лезгинов] // Вокруг света. - 1991. - № 5. - С. 6-13.

156993. Гусева Н. Как себя вести: [Нормы этикета в Индии] // Азия и Африка сегодня. - 1991. - № 6. - С. 57-60. - Окончание. Начало: № 5.

156994. Пиво Л. Бизнесмены горных племен: [О жизни и обычаях папуасов] // Вокруг света. - 1991. - № 6. - С. 1-4.

156995-96. Судзуки Дайдзю. Жизнь в простоте; Уловить неуловимое: [Главы из кн. яп. исследователя "Дзэн-буддизм в японской культуре": Пер. с англ.] // Азия и Африка сегодня. - 1991. - № 6. - С. 44-46; № 7. - С. 47-49. - Продолж. Начало: № 2, загл.: Дзэн и культ чая.

## 6 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 6.2.1 Марксистско-ленинская политэкономия

156997. Татаркин А. И. Партийное предназначение экономической науки // Изв. ЦК КПСС. - 1991. - № 7. - С. 30-35.

#### 6.2.1.2 Капиталистический способ производства

156998. Соломин Л. З. О конкуренции государственного и коммерческого страхования // Профсоюзы и экономика. - 1991. - № 3. - С. 31-35.

#### 6.2.1.4 Критика современной буржуазной политэкономии

156999. Перенс П. Неомарксизм и экономическая теория Маркса: Об отрицании марксизма и неомарксизме // Политика. - Таллинн, 1991. - № 5. - С. 23-31.

### 6.4 Мировая экономика

157000. Ирасек Я. Что и как приватизировать?: [Обзор работ Центра по приватизации, созд. Америк. агентством междунар. развития: Ст. чеш. экономиста] // Экономика и орг. пром. пр-ва. - 1991. - № 4. - С. 63-67.

157001. Тенденции мировой экономики и международной торговли. Весна 1991 г.: Докл., подгот. группой экспертов Ин-та по исслед. конъюнктуры и рынков и по информатике (КОПИИТ-ДАТОРГ); [Обзор группы венг. экспертов] // Вопр. экономики. - 1991. - № 8. - С. 114-131.

157002. Хазанович Э. С. В свете исторического опыта реформ [в мировой экономике] // Экономика и орг. пром. пр-ва. - 1991. - № 4. - С. 185-194.

#### 6.5.1 Экономика СССР

157003. Александров Л. Бедность в "законе": Что такое минимал. потреб. бюджет // Социал. защита. - 1991. - № 4. - С. 4-6.

157004. Бабак Б. Г. Реализация ленинских идей о кооперации в условиях экономической реформы // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 247. -

157005. Бошняков Е. Три грани продовольственной проблемы // Нар. депутат. - 1991. - № 10. - С. 54 - 60.
157006. Горбунов Э. О концепции развития малого предпринимательства в СССР // Вопр. экономики. - 1991. - № 8. - С. 52 - 61.
157007. Даниленко В. Перестройка: претензии деловой Америки: [Беседа с д-ром юрид. наук В. Даниленко / Записал В. Рыкунов] // Нар. депутат. - 1991. - № 11. - С. 115 - 121.
157008. Данилин Г. Д. Не ходил бы ты, Ванек, в бизнесмены...: Открытое письмо простого сов. экономиста простому сов. труженику // Диалог. - 1991. - № 10. - С. 52 - 57.
157009. Добычин А. Ю. Индексация доходов: как это будет: [Беседа с зам. нач. упр. уровня жизни и демографии Госкомтруда СССР А. Ю. Добычиным] // Социал. защита. - 1991. - № 4. - С. 7 - 9.
157010. Древо С. И. Совершенствование системы управления аграрным производством в условиях АПК // Организационные формы и эффективность кооперации и интеграции в региональном АПК. - Кишинев, 1990. - С. 67 - 69.
157011. Зотова О. Малая экономика и рынок: Всесоюз. науч.-практ. конф. "Малые предприятия как фактор формирования и развития рыноч. экономики" [Москва, апр. 1991] // Вопр. экономики. - 1991. - № 8. - С. 157 - 159.
157012. Ионов М. Структурный аспект перехода к рынку [в СССР] // Вопр. экономики. - 1991. - № 8. - С. 47 - 51.
157013. Киселев М. Кредиты будут. А реформы? // Нар. депутат. - 1991. - № 11. - С. 56 - 60.
157014. Константинова Н. И. Роль финансово-кредитного механизма в укреплении экономики АПК в условиях самофинансирования // Организационные формы и эффективность кооперации и интеграции в региональном АПК. - Кишинев, 1990. - С. 43 - 47.
157015. Косенко В. Заколдованный круг приватизации // Столица. - 1991. - № 23. - С. 14 - 16.
157016. Лавровский Б. Паралич советской индустрии: технологические истоки // Вопр. экономики. - 1991. - № 8. - С. 11 - 19.
157017. Матлин А. М. Какой рынок нужен? // Профсоюзы и экономика. - 1991. - № 3. - С. 51 - 55.
157018. Миркин В. М. Излечима ли близорукость экономики? // Энергия: экономика, техника, экология. - 1991. - № 5. - С. 5 - 7.
157019. Мишин В. Г., Ионов В. Я. Эффективность использования капиталовложений // Финансы СССР. - 1991. - № 8. - С. 19 - 24.
157020. Первушин С. Об одной из глубинных причин кризисного состояния советской экономики // Вопр. экономики. - 1991. - № 8. - С. 3 - 10.
157021. Сакс Д. От рублей к реформе: Зап. доллары могут поддержать Советы на пути к демократии: [Сокр. перепеч. ст. из амер. газ. "Вашингтон пост"] // Диалог. - 1991. - № 10. - С. 101 - 103.
157022. Субботин П. И. От государства к акциям: [О новых формах собственности в нар. хоз-ве] // Экономика и орг. пром. пр-ва. - 1991. - № 4. - С. 55 - 61.
157023. Хрилев Л. Взаимосвязь энергетики и экономики // Вопр. экономики. - 1991. - № 8. - С. 20 - 27.
157024. Эрлихман В. Л. Экономический отбор технических вариантов: прошлое и настоящее // Экономика и орг. пром. пр-ва. - 1991. - № 4. - С. 111 - 117.

#### 6.5.1.1 Продовольственная программа СССР

157025. Глебов В. И. Через разнообразные формы хозяйствования к решению продовольственной проблемы // Организационные формы и эффективность коо-

#### 6.5.1.2 Специальные экономики СССР

157026. Дуденков Б. Малые предприятия - шаг к рынку // Вопр. экономики. - 1991. - № 8. - С. 69-75.

157027. Качура П. Малые предприятия: сущность и трудности становления // Вопр. экономики. - 1991. - № 8. - С. 76-87.

157028. Оноприенко В. Планомерное развитие малых предприятий // Вопр. экономики. - 1991. - № 8. - С. 62-68.

#### 6.5.1.2.1 Управление народным хозяйством

157029. Наумов М. Ф. Закон экономики времени и управление производственной сферой региона // Роль права в экономическом развитии региона. - С.-Петербург, 1990. - С. 20-25. - Библиогр.: 5 назв.

#### 6.5.1.2.3 Экономика труда

157030. Прогний Г. И., Стецюк П. И. Реализация ленинских идей о стимулировании труда в условиях экономической реформы // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 247. - С. 49-54. - Библиогр. в подстроч. примеч.

#### 6.5.1.2.4 Финансы. Кредит. Денежное обращение

157031. Геращенко В. В. Банковская реформа: современность и тенденции // Изв. ЦК КПСС. - 1991. - № 7. - С. 36-38.

157032. Журавлев Ю. М., Дюжиков Е. Ф. Как нейтрализуют воздействие инфляции на страхование // Финансы СССР. - 1991. - № 8. - С. 54-57.

157033. Зиборов В. Служба, рожденная временем: [О деятельности Гос. налог. инспекции] // Финансы СССР. - 1991. - № 8. - С. 41-42.

157034. Лахметкина Н. И. О финансовой поддержке малых и средних предприятий // Финансы СССР. - 1991. - № 8. - С. 11-15.

157035. Опарин В. М. Структура и основы функционирования финансово-кредитного механизма // Финансы СССР. - 1991. - № 8. - С. 25-28.

157036. Орлов В. Е. Союзный бюджет: проблемы исполнения // Финансы СССР. - 1991. - № 8. - С. 3-9.

157037. Самохвалов А. Ф. Инфляционный разрыв в экономике в 1950-1989 годах // Экономика и орг. пром. пр-ва. - 1991. - № 4. - С. 155-167.

157038. Смоленчук С. М. Контрольно-ревизионная работа в условиях перехода к рынку // Финансы СССР. - 1991. - № 8. - С. 9-11.

157039. Черник Д. Г. Переход к налоговой системе: в начале пути // Финансы СССР. - 1991. - № 8. - С. 29-35.

#### 6.5.1.2.7 Социальное обеспечение. Социальное страхование

157040. Береговский А. Платить - дифференцированно: [Об оплате стоимости проживания в домах-интернатах] // Соц. обеспечение. - 1991. - № 6. - С. 23-24.

157041. Босенко Н. Защитить малоимущих // Нар. депутат. - 1991. - № 11. - С. 3-6.

157042. Доброневский Ю., Игнатов Г. Социальная защита пенсионеров в условиях перехода к рыночным отношениям // Соц. обеспечение. - 1991. - № 5. - С. 57-62.

#### 6.5.1.3 Внешние экономические связи СССР

157043. Конопляник А. А. "Золотой дождь" кризиса: [Об экспорт. поставках нефти в связи с кризис. ситуацией в Персид. заливе] // Энергия: экономика, техника, экология. - 1991. - № 5. - С. 24-28.

157044. Пумпянский А., Бабусенко С. Исполнение обета: [К итогам встречи Президента СССР М. С. Горбачева с лидерами семи ведущих капиталист. стран

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

157045. Бабков Г. А., Шестаковская А. П. Производственно-научная интеграция в АПК: [Республика Молдова] // Организационные формы и эффективность кооперации и интеграции в региональном АПК. - Кишинев, 1990. - С. 4 - 8.

157046. Беликова О. Приватизация по-ленинградски // Нар. депутат. - 1991. - № 11. - С. 42 - 46.

157047. Бугаев Ю. С. Организационно-правовые основы формирования страхового рынка в РСФСР // Финансы СССР. - 1991. - № 8. - С. 51 - 54.

157048. Воронин Ю. М. Новые подходы к бюджету РСФСР // Экономика и орг. пром. пр-ва. - 1991. - № 4. - С. 85 - 93.

157049. Драга В. С., Грек Н. С. Проблемы эффективности системы интенсивного производства в региональном АПК: [Республика Молдова] // Организационные формы и эффективность кооперации и интеграции в региональном АПК. - Кишинев, 1990. - С. 9 - 12.

157050. Ивакин Ю. Пенсионный фонд РСФСР: Задачи и проблемы // Соц. обеспечение. - 1991. - № 6. - С. 11 - 12.

157051. Ивченко С. Перестраивая свои ряды: [Деятельность органов соц. обеспечения РСФСР] // Соц. обеспечение. - 1991. - № 6. - С. 2 - 6.

157052. Ильвес Т. Х. Об экономической самостоятельности Эстонии // Политика. - Таллинн, 1991. - № 5. - С. 61 - 64.

157053. Литва, новая российская граница: [Об экон. преобразованиях в Литве: Беседы с экономистами / Подгот. Л. Шербакова] // Экономика и орг. пром. пр-ва. - 1991. - № 4. - С. 69 - 83. - Содерж: "Свободный" полет / А. Матулявичус; Собственники поневоле / П. Мицкус; Почему я не чувствую себя настоящим банкиром / Ю. Недварас.

157054. Муратова Л. И. Хозяйственный механизм интегрированных экономических систем [Молдовы] // Организационные формы и эффективность кооперации и интеграции в региональном АПК. - Кишинев, 1990. - С. 16 - 22.

#### 6.5.2 Экономика зарубежных социалистических стран

157055. Аграрные реформы и земельные отношения в некоторых азиатских странах: По материалам "круглого стола", провед. в Ин-те междунар. экон. и полиг. исслед. АН СССР // Вопр. экономики. - 1991. - № 8. - С. 98 - 113.

157056. Артемов Ю. М. По пути перестройки экономики [в КНР] // Финансы СССР. - 1991. - № 8. - С. 72 - 73.

157057. Бернстам М. С. Судьба реформ в странах несостоявшегося социализма: [Ст. из США / Примеч. В. П. Бусыгина] // Экономика и орг. пром. пр-ва. - 1991. - № 4. - С. 24 - 31.

157058. Верников А. Внутренняя конвертируемость национальных валют при переходе к рынку [в странах Восточной Европы] // Вопр. экономики. - 1991. - № 8. - С. 88 - 97.

157059. Косенко О. И. Югославия: легко ли трудоустроиться? // Профсоюзы и экономика. - 1991. - № 3. - С. 92 - 96.

157060. Мартыняк З. Конъюнктурная стоимость промышленного предприятия: [Ст. из Польши] // Экономика и орг. пром. пр-ва. - 1991. - № 4. - С. 209 - 211.

157061. Нестеренко А. Н. Призрак в Восточной Европе: [О моделях перехода к рынку в б. соц. странах] // Экономика и орг. пром. пр-ва. - 1991. - № 4. - С. 17 - 24.

#### 6.6 Экономика развивающихся стран

157062. Григорьян Ю. М. Есть ли "драконы" в Латинской Америке?: [Экон.

საქართველოს  
მეცნიერული  
ბიბლიოთეკა

анализ] // Латин. Америка. - 1991. - № 7. - С. 38-43.

157063. Максимов А. Перспективный партнер: [О деловом мире Гонконга] // Азия и Африка сегодня. - 1991. - № 6. - С. 26-27.

## 6.7 Экономика капиталистических стран

(См. также № 157007, 157021, 157044)

157064. Васильев Н. М. Биржевые операции с ценными бумагами в США // Финансы СССР. - 1991. - № 8. - С. 66-72.

157065. Воейков М. И. Как организуется капсоровнование? [США] // Проф-союзы и экономика. - 1991. - № 3. - С. 96-99.

157066. Миловидов В. Д. Как обойтись без наличных: [Банк. дело в США] // Диалог. - 1991. - № 10. - С. 58-62.

157067. Ночевкина Л. Структурные преобразования и инвестиционная политика в странах с рыночной экономикой // Вопр. экономики. - 1991. - № 8. - С. 28-38.

157068. Толкушкин А. В., Суворов Д. В. Политика децентрализации и местные налоги во Франции // Финансы СССР. - 1991. - № 8. - С. 59-66.

157069. Трофимова И. Закономерности построения отраслевых размерных и организационных структур в экономике США и некоторые сопоставления с СССР // Вопр. экономики. - 1991. - № 8. - С. 39-46.

## 7 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

### 7.2 Статистика

(Математическая статистика - см. 16.2.9)

157070. Моторин Р. Н. Статистическая характеристика демографического развития СССР и США // Демогр. исслед. - 1990. - Вып. 14. - С. 131-136. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 9 назв.

### 7.3 Демография

(Историческая демография - см. 5.2)

157071. Кислый А. Е. Соотношение численности полов: экономические потребности и традиции // Демогр. исслед. - 1990. - Вып. 14. - С. 119-131. - Рез. укр., англ. - Библиогр. в подстроч. примеч.

157072. Козлов Г. С., Мисников Ю. Г. Этапы демографического развития регионов: На прим. БССР // Демогр. исслед. - 1990. - Вып. 14. - С. 80-90. - Рез. укр., англ.

157073. Копчак С. И., Пискунов В. П. О воспроизводстве населения как предмете демографии // Демогр. исслед. - 1990. - Вып. 14. - С. 3-19. - Рез. укр., англ. - Библиогр. в подстроч. примеч.

157074. Корниенко В. П. Закон воспроизводства общезобогатства и закон самовоспроизведения народонаселения // Демогр. исслед. - 1990. - Вып. 14. - С. 20-34. - Рез. укр., англ. - Библиогр. в подстроч. примеч.

157075. Купишевский М. Территориальная дифференциация миграции: измерение и выводы для составления моделей демографического прогноза // Демогр. исслед. - 1990. - Вып. 14. - С. 51-55. - Рез. укр., англ.

157076. Орлова И. Беженцы: Славяноязыч. население в союз. респ. // Социал. защита. - 1991 - № 4. - С. 13-14.

157077. Полтавцев Ю. Г. Проблема моделирования воспроизводства населения // Демогр. исслед. - 1990. - Вып. 14. - С. 34-44. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 5 назв.

157078. Рудницкий Е. П. Методические проблемы изучения продолжительности жизни населения Украины // Демогр. исслед. - 1990. - Вып. 14. - С. 44-50. - Рез. укр., англ. - Библиогр. в подстроч. примеч.

157079. Слюсар Л. И. Общественные фонды потребления и улучшение усло-

вий воспроизводства подрастающего поколения // Демогр. исслед. - 1990. - Вып. 14. - С. 66-71. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 12 назв.

157080. Стешенко В. С. О некоторых направлениях демографической политики в сфере рождаемости // Демогр. исслед. - 1990. - Вып. 14. - С. 56-66. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 17 назв.

157081. Фойгт Н. А. Социально-экономические аспекты региональных различий в смертности сельского населения трудоспособного возраста // Демогр. исслед. - 1990. - Вып. 14. - С. 108-111. - Рез. укр., англ.

157082. Хаяров А. В., Хаярова Н. В. Возрастно-половые и сезонные особенности смертности от острых алкогольных психозов (1978-1979 гг.) // Демогр. исслед. - 1990. - Вып. 14. - С. 112-118. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 10 назв.

157083. Хомра А. У. Роль экологических условий в структуре факторов миграции населения // Демогр. исслед. - 1990. - Вып. 14. - С. 90-107. - Рез. укр., англ. - Библиогр. в подстроч. примеч.

## 8 ПОЛИТИКА (СОВРЕМЕННОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОСУДАРСТВ)

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

### 8.1 Общие вопросы

157084. Васильчук Ю. А. Гражданское общество эпохи НТР // Полис: Полит. исслед. - 1991. - № 4. - С. 4-20. - Рез. англ. - Библиогр. в примеч., с. 20.

157085. Жизнь в залог: [О междунар. терроризме: Ст.] // Новое время. - 1991. - № 30. - С. 4-8. - Содерж.: Похищение в Ассаме / Б. Зайцев; Диктат страха / Я. Боровой; "Верю: жив" / К. Исаков; Драма в Ливане / В. Титов.

157086. Ильин М. В., Коваль Б. И. Что есть политика и что - наука о политике: Опыт нетрадиц. обзора // Полис: Полит. исслед. - 1991. - № 4. - С. 103-115.

157087. Кива А. Бумеранг возвращается обратно: О полит. реваншизме, конфронтации и реализме // Политика. - Таллинн, 1991. - № 6. - С. 40-51.

157088. Новый? Мировой? Порядок?: [Ст.] // Латин. Америка. - 1991. - № 7. - С. 9-28. - Содерж.: 1991. Рубеж веков / В. Шейнис; Пока видны лишь контуры нового миропорядка / Н. Зайцев; Не отнимать, а созидать / Ю. Гаврилов и др. ст.

157089. Попов В. Централизм: позиция и политика // Диалог. - 1991. - № 10. - С. 5-9. - Окончание. Начало: № 9.

### 8.2 Международные отношения

157090. Баев П. Ядерный козырь за столом переговоров: [Пробл. сокр. ядер. вооружений] // Новое время. - 1991. - № 30. - С. 22-23.

157091. Евстафьев Д. Г., Чекалкин В. И. Международный аспект ближневосточного терроризма // Полис: Полит. исслед. - 1991. - № 4. - С. 62-73.

157092. Красильщиков В. А., Стрженева М. В. Объединение Европы и мы // Полис: Полит. исслед. - 1991. - № 4. - С. 125-135.

157093. После "бури в пустыне": [О последствиях ирак. агрессии против Кувейта для мирового сообщества: Ст.] // Азия и Африка сегодня. - 1991. - № 6. - С. 7-13. - Содерж.: Цена агрессии / В. Исаев; Дисбаланс сил / А. Егориш.

### 8.3.1 Современное политическое положение СССР

#### 8.3.1.1 Внешняя политика СССР

157094. Зимелев А. Г. Советская дипломатия - нищета. И никакого блеска: [Беседа с дипломатом А. Г. Зимелевым / Записал В. Еренков] // Столица. - 1991. - № 23. - С. 1, 3-5.
157095. Королев Б. Роман без взаимности: Запад и судьбы страны // Диалог. - 1991. - № 10. - С. 92-100.
157096. Меер Б., ван дер. Советская экспансия в Африке. Миф и реальность: [Ст. гол. советолога] // Азия и Африка сегодня. - 1991. - № 7. - С. 40-42.
157097. Устинов Г. Прощай, оружие, или О том, как мы с президентом Эфиопии не сошлись во взглядах // Нар. депутат. - 1991. - № 10. - С. 111-114.
157098. Фокеев Г. СССР-Африка: В чем наш национальный интерес // Азия и Африка сегодня. - 1991. - № 6. - С. 30-33. - Окончание. Начало: № 5.

### 8.3.1.2 Внутренняя политика СССР

157099. Кульпин Э. С. Как преобразовать самих себя?: [О путях выхода СССР из полит.-экон. кризиса] // Полис: Полит. исслед. - 1991. - № 4. - С. 96-102. - Библиогр. в подстроч. примеч., с. 102.
157100. Соотла Г. Единоначалие Горбачева и Балтийские государства: появился ли выход из политического тупика? // Политика. - Таллинн, 1991. - № 5. - С. 2-6.

### 8.3.1.4 Современное политическое положение союзных и автономных республик

(См. также № 157132)

157101. Васерманис Я. Общественно-политические процессы в Латвии и их перспективы // Политика. - Таллинн, 1991. - № 5. - С. 6-10.
157102. Вьюницкий В. Права человека на весах Прибалтики // Диалог. - 1991. - № 10. - С. 39-44.
157103. Гаврилов В. Путь к свободе или...: [Об обществ.-полит. обстановке в Грузии] // Коммунист Вооруж. Сил. - 1991. - № 12. - С. 3-6.
157104. Глебова А. Мусульмане собираются в хадж: [О событиях в Дагестане] // Новое время. - 1991. - № 30. - С. 12-14.
157105. Купец В. Прибалтика: правда о неправде: [О полит. обстановке] // Коммунист Вооруж. Сил. - 1991. - № 11. - С. 37-41.
157106. Ляхницкая Т. Л. Совершенствование социальной структуры села Калининской области // Организационные формы и эффективность кооперации и интеграции в региональном АПК. - Кишинев, 1990. - С. 77-79.
157107. Парминг Т. О признании и непризнании: [К вопросу о междунар. признании Эст. Респ.] // Политика. - Таллинн, 1991. - № 5. - С. 92-94.
157108. Просвещенный патриотизм П. А. Столыпина - новая политическая реальность в России?: "Круглый стол" журн. "Москва": [Обзор выступлений / Записал Г. Подлеских] // Москва. - 1991. - № 5. - С. 3-19.
157109. Противоречия развития и пути стабилизации: На прим. обществ.-полит. жизни Узбекистана: [По материалам заоч. "круглого стола", организ. ред. журн. "Вопр. истории КПСС" / Подгот. к печати О. Б. Небогин] // Вопр. истории КПСС. - 1991. - № 8. - С. 18-31.
157110. Сависаар Э. Доклад премьер-министра Эстонской Республики Эдгара Сависаара в комитете конгресса США по БСБЕ 7 мая 1991 года // Политика. - Таллинн, 1991. - № 6. - С. 2-6.
157111. Титма М. Эстония. Будни на пороге кризиса // Политика. - Таллинн, 1991. - № 6. - С. 7-13.
157112. Тьртов П. Последыши оборотней: [Об экстремист. выступлениях со-

### 8.3.2 Современное политическое положение зарубежных социалистических стран

157113. Денчик В. А. Польша "Солидарность" - этапы развития // Полиг. Полит. исслед. - 1991. - № 4. - С. 167-174.

157114. Миронов Л. Уроки прошлого и ориентиры на будущее: [О переменах в Монголии: По материалам поездки в страну] // Азия и Африка сегодня. - 1991. - № 7. - С. 6-13.

157115. Плюскович В. Сознание поляков и традиции: [Ст. из Польши] // Перестройка: диалектика обновления общества. - Новосибирск, 1990. - С. 12-19.

### 8.4 Современное политическое положение развивающихся стран

(См. также № 157096-98)

157116. Вольский В. В. Возраст зрелости: [Беседа с дир. Ин-та Латин. Америки АН СССР В. В. Вольским / Записал В. Н. Крестьянинов] // Латин. Америка. - 1991. - № 7. - С. 3-8.

157117. Деменчонок Э. В. Технократизм: свет и тени: [На прим. стран Латин. Америки] // Латин. Америка. - 1991. - № 7. - С. 29-37. - Продолж. следует.

157118. Демченко П. Между молотом и наковальней: [Полит. пробл. народов Палестины] // Азия и Африка сегодня. - 1991. - № 7. - С. 16-19.

157119. Каменский Г. Синай расстается с легендами: [В Египте: Путевые впечатления] // Азия и Африка сегодня. - 1991. - № 6. - С. 39-43.

157120. Корочанцев В., Осипов О. В чем ошибался Мусса Траоре: [О гос. перевороте в Мали] // Азия и Африка сегодня. - 1991. - № 7. - С. 27-29.

157121. Крюков В. Почти неизвестный фронт: [О развитии оппозиц. движения в Эфиопии] // Азия и Африка сегодня. - 1991. - № 6. - С. 20-21.

157122. Кузнецов Ю. Трещины в фундаменте стабильности [в Того] // Азия и Африка сегодня. - 1991. - № 7. - С. 24-26.

157123. Мирский Г. "Калиф на час?": О перспективах воен. режимов в "третьем мире" // Азия и Африка сегодня. - 1991. - № 7. - С. 2-5.

157124. Шейнбаум Л. С. Индейцы Аргентины: история и современность // Латин. Америка. - 1991. - № 7. - С. 44-49.

157125. Яковлев А. Хмурое небо над заливом: [Соц.-экон. пробл. араб. стран] // Азия и Африка сегодня. - 1991. - № 7. - С. 19-23.

### 8.5 Современное политическое положение капиталистических стран

(См. также № 157095)

157126. Ариевич Г. Не торопите день субботний!: [Заметки о поездке в Израиль] // Новое время. - 1991. - № 30. - С. 25-27.

157127. Афанасьев В. Надежды на будущее: [О перспективах ликвидации апартеида в ЮАР] // Азия и Африка сегодня. - 1991. - № 6. - С. 17-20.

157128. Еренков В. Лондон - это еще не Англия: [Путевые заметки] // Столица. - 1991. - № 24/25. - С. 75-80.

157129. Коршунов С. Дорога через НАТО: ловушка или шанс?: Прошлое, настоящее и возможное будущее Североатлант. союза // Новое время. - 1991. - № 30. - С. 20-21.

157130. Осипов О. Друзья? Противники?: [К полит. ситуации в ЮАР] // Азия и Африка сегодня. - 1991. - № 6. - С. 14-17.

157131. Циллиакус Ю. Роль официальной Финляндии в балтийском вопросе: [Ст. из Финляндии] // Политика. - Таллинн, 1991. - № 5. - С. 19-21.

157132. Эллеман-Еисен У. Помощь Дании Прибалтике: [Ст. министра иностр. дел Дании] // Политика. - Таллинн, 1991. - № 5. - С. 16-18.

157133. Япония против Японии: [Публ. ст. из амер. газ. "Уорлд пейпер"] // Новое время. - 1991. - № 30. - С. 28-32. - Содерж.: Остров, отпльывающий в рискованный мир / Акиюки Кониси (Япония); "Мир по-японски" / Вуль купца / Ж.-П. Леманн (Япония); Последние моды Токио / Минору Акухара (Япония).

## 9 КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

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

### 9.1 Общие вопросы

157134. Адиебеков Г. М. О политике коммунистов в профсоюзном движении: Взгляд авт. на свою кн. десять лет спустя ["Профиггерн: политика коммунистов в профсоюзном движении"] // Вопр. истории КПСС. - 1991. - № 8. - С. 96-109.

### 9.2 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

#### 9.2.1 Общие вопросы. Программа и Устав КПСС

157135. Партия в партии: [О создании Демокр. партии коммунистов России] / Г. Володазов, Б. Капустин, В. Липицкий, И. Пантин // Новое время. - 1991. - № 30. - С. 10-11.

#### 9.2.2 История КПСС

157136. Аюпов Р. С. Башкирская областная партийная организация в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 гг. // Вопросы историографии Башкирской областной партийной организации. - Уфа, 1990. - С. 46-56. - Библиогр. в примеч., с. 54-56.

157137. Балашов А. П., Мархашов Ю. С. Старая площадь, 4 (20-е годы): [Критич. анализ мемуаров б. работника секретариата ЦК ВКП(б) Б. Г. Бажанова: Диалог А. П. Балашова и Ю. С. Мархашова] // Полис: Полит. исслед. - 1991. - № 4. - С. 182-188. - Продолж. Начало: № 1.

157138. Вокруг статьи Л. Д. Троцкого "Уроки Октября" (октябрь 1924 г. - апрель 1925 г.): [Публ. документов о дискус. в партии: Предисл. ред. / Подгот. к печати Ю. Мури и др.] // Изв. ЦК КПСС. - 1991. - № 7. - С. 158-177.

157139. Дещинский Л. Е. В. И. Ленин - организатор борьбы большевистской партии за революционизирование армии и флота накануне Великого Октября // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 247. - С. 3-10. - Библиогр. в подстроч. примеч.

157140. Деятельность Центрального Комитета партии в документах: События и факты 10-17 нояб. 1920 г. / Публ. подгот. Э. Купча, С. Попов // Изв. ЦК КПСС. - 1991. - № 7. - С. 145-157. - Продолж. Начало: № 4, 1989.

157141. Зеленков М. В. Концепция, рожденная в борьбе: Ист.-парт. творчество В. И. Невского // Вопр. истории КПСС. - 1991. - № 8. - С. 121-135. - Библиогр. в подстроч. примеч.

157142. Зиязетдинов Р. М. Историография идеологической деятельности Башкирской областной партийной организации в 1926-1932 гг. // Вопросы историографии Башкирской областной партийной организации. - Уфа, 1990. - С. 11-16. - Библиогр. в примеч., с. 15-16.

157143. Лукманов Х. Х. Деятельность Башкирской партийной организации по интернациональному сплочению трудящихся в 1919-1929 гг.: Историография // Вопросы историографии Башкирской областной партийной организации. - Уфа, 1990. - С. 4-11. - Библиогр. в примеч., с. 10-11.

157144. Масов Р. М., Султанов Ш. М. Всетаджикский староста: [О парт. и гос. деят. Н. Максуме, 1881-1938] // Вопр. истории КПСС. - 1991. - № 8. - С. 136-140.

157145. Скоробогачев Г. А. Источники по изучению вопросов партийного руководства профсоюзами в годы первых пятилеток // Вопросы историографии Башкирской областной партийной организации. - Уфа, 1990. - С. 16 - 23.

157146. Сталин И. В. Письма И. В. Сталина В. М. Молотову (1925 - 1936 гг.) / [Публ. подгот. В. Наумов и др.] // Изв. ЦК КПСС. - 1991. - № 7. - С. 122 - 137. - Продолж. Начало: № 9, 1990.

157147. Сухарев С. В. Предтеча "Краткого курса" в лицах и документах: [К истории создания учеб. по истории партии в 1930-х гг.] // Вопр. истории КПСС. - 1991. - № 8. - С. 110 - 120.

157148. Хамитова З. Г. Руководство Башкирской областной партийной организации идеологической работой в годы Великой Отечественной войны: К историографии вопроса // Вопросы историографии Башкирской областной партийной организации. - Уфа, 1990. - С. 63 - 69. - Библиогр. в примеч., с. 67 - 69.

157149. Хрущев Н. С. Н. С. Хрущев о проекте третьей Программы КПСС / [Публ. подгот. Н. А. Барсуков] // Вопр. истории КПСС. - 1991. - № 8. - С. 3 - 8.

157150. Хусайнов Н. Ш. К историографии истории борьбы партийных организаций Башкирии за развитие сельского хозяйства в 1946 - 1980 гг. // Вопросы историографии Башкирской областной партийной организации. - Уфа, 1990. - С. 69 - 75. - Библиогр. в примеч., с. 74 - 75.

157151. Ямаева Л. А. Историография проблем партийного руководства сельским хозяйством Башкирии в годы Великой Отечественной войны // Вопросы историографии Башкирской областной партийной организации. - Уфа, 1990. - С. 56 - 62. - Библиогр. в примеч., с. 61 - 62.

157152. Яндуриин Д. Х. Историография партийного руководства Советами Башкирии в реконструктивный период (1926 - 1937 гг.) // Вопросы историографии Башкирской областной партийной организации. - Уфа, 1990. - С. 29 - 39. - Библиогр. в примеч., с. 36 - 39.

### 9.2.3 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР - см. 13.5.2)

157153. Шенин О. С. Кадровая политика партии // Изв. ЦК КПСС. - 1991. - № 7. - С. 4 - 9.

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

157154. Аллик Я. Выступление на XXI съезде КПЭ 26 января 1991 г. // Политика. - Таллинн, 1991. - № 5. - С. 11 - 16.

157155. Антонович И. И. Патриотические силы России: возможность объединения: [Ст. секретаря ЦК КП РСФСР] // Изв. ЦК КПСС. - 1991. - № 7. - С. 67 - 69.

157156. Бурмистров В. А. Надежен ли резерв: [О воен.-патриот. воспитании молодежи: Беседа с зав. гос.-правовым отд. Крым. обкома КП Украины В. А. Бурмистровым] // Коммунист Вооруж. Сил. - 1991. - № 12. - С. 42 - 45.

157157. Инструкция о членских партийных взносах и финансово-хозяйственной деятельности организаций Компартии Украины: Утв. на Пленуме ЦК КП Украины постановлением ЦК и Ревиз. Комис. 15 апр. 1991 г. // Коммунист Украины. - 1991. - № 7. - С. 39 - 45.

157158. Инструкция об учете членов Компартии Украины и партийной статистике: Утв. ЦК и Ревиз. Комис. КП Украины 15 февр. 1991 г. // Коммунист Украины. - 1991. - № 7. - С. 34 - 39.

157159. Рахимова Б. Ф. К парандже возврата не будет: О работе с женщинами и жен. движением в Таджикистане: [Беседа с секретарем ЦК КП Таджикистана Б. Ф. Рахимовой / Записал Н. Шилин] // Изв. ЦК КПСС. - 1991. - № 7. - С. 22 - 24.

157160. Семенов В. М. Пожиная горькие плоды: [Заметки первого секретаря Гродн. обкома КП Белоруссии] // Изв. ЦК КПСС. - 1991. - № 7. - С. 39-41.

157161. Трушков В. Пролетарий умственного труда: [По материалам беседы с первым секретарем Нижнегор. горкома КП РСФСР А. Н. Мальцевым] // Диалог. - 1991. - № 10. - С. 45-51.

## 10 ПРОФСОЮЗЫ

### 10.2 Профсоюзы СССР

#### 10.2.1 История профсоюзов СССР

157162. Цакунов С. В. Загубленный побег российского тред-юнионизма: Об экон. направлении в проф. движении // Профсоюзы и экономика. - 1991. - № 3. - С. 43-50.

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

157163. Конфоркин А. Н. Профсоюз и коммерция [Твер. обл.] // Профсоюзы и экономика. - 1991. - № 3. - С. 17-20.

157164. Косяков А. И. Знакомьтесь: независимый профсоюз работников детективных служб: [Беседа с пред. ЦК Независимого профсоюза работников детектив. служб РСФСР А. И. Косяковым] // Профсоюзы и экономика. - 1991. - № 3. - С. 25-28.

157165. Латту Х. Н. Если не мы, то кто?: [Беседа с пред. Волгогр. обл. совета профсоюза Х. Н. Латту] // Профсоюзы и экономика. - 1991. - № 3. - С. 21-24.

## 11 МОЛОДЕЖЬ. ОРГАНИЗАЦИИ МОЛОДЕЖИ

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

#### 11.2.2 История ВЛКСМ

157166. Михайловский И. Н. Ленин и создание комсомола // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 247. - С. 83-88.

157167. Цубов Л. В., Вознюк Г. Л., Карый И. П. В. И. Ленин об образовании, обучении и воспитании молодежи // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 247. - С. 14-19. - Библиогр. в подстроч. примеч.

#### 11.2.5 Идеологическая работа ВЛКСМ

157168. Гныпюк В. Ю., Харченко В. И. В. И. Ленин и идейно-политическое воспитание молодежи // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 247. - С. 106-110. - Библиогр. в подстроч. примеч.

157169. Козлов А. А. К новой концепции общественного воспитания молодежи // Перестройка: диалектика обновления общества. - Новосибирск, 1990. - С. 27-34.

## 12 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

#### 12.2 Теория и история государства и права

157170. Ильин И. А. О монархии и республике / Публ. Ю. Т. Лисицы // Вопр. философии. - 1991. - № 5. - С. 95-145. - Окончание. Начало: № 4.

157171. Лисица Ю. Т. И. А. Ильин как правовед и государствовед // Вопр. философии. - 1991. - № 5. - С. 146-157.

157172. Яровикова Р. Т. Правовое государство и личность: Методол. аспекты // Перестройка: диалектика обновления общества. - Новосибирск, 1990. - С. 35-42. - Библиогр. в подстроч. примеч.

### 12.3 Советское государство и право

#### 12.3.1 История государства и права СССР

157173. Кураев А. Н. Дискуссия о Советах на страницах газеты "Новая жизнь" (1905 г.) // Вопр. истории КПСС. - 1991. - № 8. - С. 71-82. - Библиогр. в подстроч. примеч.

#### 12.3.2 Отрасли советского права. Специальные юридические науки

##### 12.3.2.1 Государственное (конституционное) право.

###### Советское строительство

157174. Закон Союза Советских Социалистических Республик "О порядке отзыва народного депутата СССР" // Нар. депутат. - 1991. - № 11. - С. 20-23.

157175. Авакьян С. Профессия - депутат // Нар. депутат. - 1991. - № 10. - С. 13-21.

157176. Андреева И. Еще раз о льготах, привилегиях и депутатской этике // Нар. депутат. - 1991. - № 10. - С. 3-6.

157177. Андреева И. А. "Революция не имеет моральных оправданий!": [Беседа с зам. пред. Комис. по вопр. депутат. этики Верхов. Совета СССР И. А. Андреевой / Записал Г. Крошниц] // Столица. - 1991. - № 23. - С. 6-8.

157178. Аскеров Э. Беда требует действий: [О деятельности Ком. по делам инвалидов, ветеранов войны и труда, социал. защите военнослужащих и чл. их семей Верхов. Совета РСФСР] // Соц. обеспечение. - 1991. - № 6. - С. 7-10.

157179. Барабашев Г. Совет и мэр в "упряжке" самоуправления // Нар. депутат. - 1991. - № 11. - С. 38-40.

157180. Белкин А. А. Проблемы организационных связей местных Советов // Роль права в экономическом развитии региона. - Саранск, 1990. - С. 5-9. - Библиогр.: 6 назв.

157181. Боков Х. Х. На стремнине межнациональных отношений: [Беседа с зам. пред. Гос. ком. по делам национальностей РСФСР Х. Х. Боковым / Записал В. Полубинский] // Нар. депутат. - 1991. - № 11. - С. 28-35.

157182. Бочаров М. А. Задел на будущее: Концепция Союз. договора: Интервью с пред. Высш. экон. совета России [М. А. Бочаровым / Взял Д. Викторов] // Диалог. - 1991. - № 10. - С. 33-38.

157183. Векшина И. А. Роль нормативно-правовых актов городских Советов в обеспечении комплексного социально-экономического развития городов // Роль права в экономическом развитии региона. - Саранск, 1990. - С. 10-15.

157184. Елин Л. В ООН, мелким почерком...: Отныне сов. люди могут жаловаться на свое государство [в Ком. по правам человека] // Новое время. - 1991. - № 30. - С. 33.

157185. Зернов А. Н. Социальная политика автономных республик как реализация их правового статуса // Роль права в экономическом развитии региона. - Саранск, 1990. - С. 25-29.

157186. Зуев В. Возможны варианты. Применим ли опыт Европ. сообщества для перестройки союз. структур // Нар. депутат. - 1991. - № 11. - С. 65-71.

157187. Калмыков Ю. Х. К рыночным правоотношениям: [Беседа с пред. Ком. Верхов. Совета СССР по законодательству и правопорядку Ю. Х. Калмыковым / Записал Ю. Князев] // Нар. депутат. - 1991. - № 11. - С. 11-13.

157188. Комаров Г. А. Анатомия экологического бедствия: [Беседа с пред.

подкомитета по экологии человека и насел. пунктов Ком. по экологии Верхов. Совета СССР Г. А. Комаровым / Записал Д. Лобанов // Нар. депутат. - 1991. - № 11. - С. 79-84.

157189. Крылов Б. О правовом положении национальных меньшинств // Нар. депутат. - 1991. - № 10. - С. 27-33.

157190. Кряжков В. А. Депутатская проверка // Нар. депутат. - 1991. - № 11. - С. 94-97. - Авт. указан в примеч. ред.

157191. Ларькина А. П. Роль общественных формирований в совершенствовании отношений собственности // Роль права в экономическом развитии региона. - Саранск, 1990. - С. 51-56.

157192. Не развалить бы матушку Россию: [Материалы дискус. за "круглым столом", провед. Отд. нац. политики ЦК КПСС и ред. журн. "Диалог"] / Записал В. Алексеев // Диалог. - 1991. - № 10. - С. 22-32.

157193. Полубинский В. Горсовет за режимным забором: [Зареч. горсовет, Пенз. обл.] // Нар. депутат. - 1991. - № 11. - С. 46-52.

157194. Румянцев О. "Мы, народ...": [Беседа с отв. секретарем Конституц. комис. РСФСР О. Румянцевым / Записал С. Пархоменко] // Театр. - 1991. - № 6. - С. 2-11.

157195. Савинов Л. И. Использование Советами народных депутатов результатов социологических исследований для управления регионом // Роль права в экономическом развитии региона. - Саранск, 1990. - С. 15-20.

157196. Субъекты федерации: каким им быть? / О. Б. Глезер, В. А. Колосов, Н. В. Петров и др. // Полит. исслед. - 1991. - № 4. - С. 149-159. - В огл. 1-й авт.: О. Г. [!] Глезер. - Рез. англ.

157197. Травкин Н. И. "Мы испекли слоеный пирог власти": [Беседа с нар. депутатом СССР и РСФСР Н. И. Травкиным / Записал Г. Крошин] // Столица. - 1991. - № 24/25. - С. 1, 3-4.

157198. Хачатрян Г. Правотворчество - занятие для профессионалов // Нар. депутат. - 1991. - № 11. - С. 14-19.

157199. Хренов Ю. Нужны профессионалы: [Об органах гос. власти] // Нар. депутат. - 1991. - № 10. - С. 73-76.

157200. Юзьков Л. П. Покоряться закону - чтобы быть свободным // Коммунист Украины. - 1991. - № 7. - С. 14-22.

#### 12.3.2.2 Административное право

157201. Совет Министров РСФСР. "О мерах по развитию изобретательства и рационализаторской деятельности в РСФСР": Постановление Совета Министров РСФСР от 22 июня 1991 г. № 351 // Вопр. изобретательства. - 1991. - № 7. - С. 5-6.

157202. Зайцев Н. На пути к самостоятельности: [Ст. Пред. Совета Министров Чуваш. ССР] // Нар. депутат. - 1991. - № 10. - С. 21-26.

157203. Карташов В. Н. Значение компенсационной функции юридической деятельности для укрепления экономических отношений // Роль права в экономическом развитии региона. - Саранск, 1990. - С. 56-61.

157204. Королев В. На тайном поле брани: [О структуре КГБ] // Столица. - 1991. - № 24/25. - С. 19-21, 37-39.

157205. Малый А. Ф. Контроль в системе экономических взаимоотношений: [О деятельности органов нар. контроля] // Роль права в экономическом развитии региона. - Саранск, 1990. - С. 43-47.

157206. Павлов В. С. Кабинет министров: новая концепция: [Беседа с б. премьер-министром СССР В. С. Павловым / Записал В. Полубинский] // Нар. депутат. - 1991. - № 10. - С. 7-12.

157207. Преступность с клеймом "Сделано в СССР": [Беседы с первым зам. министра внутр. дел РСФСР В. Ф. Ериным и зам. пред. КГБ СССР Г. Ф. Титовым] // Нар. депутат. - 1991. - № 10. - С. 64-71. - Содерж.: Нужны

действия решительные и согласованные / В. Ф. Ерин; [Записали Г. Туманов и В. Гуцни]; Пресечена деятельность 300 преступных групп... / Г. Ф. Титов; [Записал А. Гриненко].

157208. Спиринов В. А. Как накормить северянина: [Беседа с зам. пред. Магадан. облисполкома В. Спириным / Записала В. Васильева] // Нар. депутат. - 1991. - № 10. - С. 42-46.

157209. Тимофеев Ю. А., Ларичев В. Д., Якушин В. И. О взаимодействии налоговых инспекций и органов внутренних дел // Финансы СССР. - 1991. - № 8. - С. 36-40.

#### 12.3.2.3 Финансовое право

157210. Тур В. Льготы по подоходному налогу с граждан // Нар. депутат. - 1991. - № 11. - С. 98-102.

#### 12.3.2.4 Гражданское право

157211. Корчагин А. Д. Новые правила и процедуры патентной экспертизы в СССР // Вопр. изобретательства. - 1991. - № 7. - С. 10-13.

157212. Малая Т. Н. К вопросу о праве государственной и региональной собственности // Роль права в экономическом развитии региона. - Саранск, 1990. - С. 29-35. - Библиогр.: 11 назв.

157213. Основы гражданского законодательства Союза ССР и республик. Раздел V. Право на изобретение и другие результаты творчества, используемые в производстве // Вопр. изобретательства. - 1991. - № 7. - С. 2-4.

157214. Порядок обмена авторского свидетельства на патент и выдачи патента по заявке на выдачу авторского свидетельства: Утв. приказом Госпатента СССР от 24 июля 1991 г. № 56 // Вопр. изобретательства. - 1991. - № 7. - С. 37-39.

157215. Порядок рассмотрения возражений, жалоб и протестов на выдачу авторских свидетельств и патентов, поданных в соответствии с ранее действовавшим законодательством: Утв. приказом Госпатента СССР от 31 июля 1991 г. № 58 // Вопр. изобретательства. - 1991. - № 7. - С. 40.

157216. Правила составления, подачи и рассмотрения заявки на выдачу патента на изобретение // Вопр. изобретательства. - 1991. - № 7. - С. 14-36.

157217. Сасина Л. А. Правовое регулирование отношений личной собственности // Роль права в экономическом развитии региона. - Саранск, 1990. - С. 35-41. - Библиогр.: 13 назв.

157218. Торбенко В. М. Закон "Об изобретениях в СССР" и статус патентного ведомства: [Беседа с зам. пред. Госпатента СССР В. М. Торбенко / Записал В. Красновский] // Вопр. изобретательства. - 1991. - № 7. - С. 7-9.

157219. Чирикина А. Н. Закон СССР "О собственности в СССР" и его роль в экономическом развитии региона // Роль права в экономическом развитии региона. - Саранск, 1990. - С. 41-43.

#### 12.3.2.6 Хозяйственное право

157220. Родина С. В. Некоторые проблемы ответственности автотранспортных предприятий по договору перевозки грузов: К вопросу о регион. хозрасчете // Роль права в экономическом развитии региона. - Саранск, 1990. - С. 71-76. - Библиогр.: 7 назв.

157221. Савельева С. С. Поговорили и забыли?: [О функциях Совета труд. коллектива в Законе о предприятиях в СССР] // Профсоюзы и экономика. - 1991. - № 3. - С. 39-42.

#### 12.3.2.7 Трудовое право

157222. Коршунов Ю. Индивидуальные трудовые споры: [Юрид. консультация] // Нар. депутат. - 1991. - № 10. - С. 119-125.

157223. Мордачев В. Д. Противоречия в охране социалистической собствен-

сти и способы их разрешения в законодательстве о труде // Роль права в экономическом развитии региона. - Саранск, 1990. - С. 48-51.

157224. Наумова Л. М. Система имущественных правомочий граждан, вытекающих из их трудовой деятельности // Роль права в экономическом развитии региона. - Саранск, 1990. - С. 67-71. - Библиогр.: 6 назв.

#### 12.3.2.8 Право социального обеспечения

157225. Азарова Е. Пенсии по случаю потери кормильца: [Юрид. консультация] // Соц. обеспечение. - 1991. - № 6. - С. 51-56.

157226. Демин В. О порядке назначения и выплаты некоторых пособий: [Юрид. консультация] // Соц. обеспечение. - 1991. - № 5. - С. 43-47.

157227. Казамурова Т. Льготы бывшим несовершеннолетним узникам фашистских концлагерей // Социал. защита. - 1991 - № 4. - С. 44-45. - Авт. указан в примеч. ред.

157228. Коршунов Ю. Предприятие возмещает ущерб: [Юрид. консультация к применению "Правил возмещения предприятиями, учреждениями и организациями ущерба, причиненного рабочим и служащим увечьем либо иным повреждением здоровья, связанным с выполнением ими трудовых обязанностей"] // Соц. обеспечение. - 1991. - № 5. - С. 50-56. - Окончание. Начало: № 4.

157229. Ломакин А. В. "Этот Закон - надежда на лучшее будущее": [О законе "Об основных началах социальной защищенности инвалидов в СССР": Беседа с зам. пред. Центр. правл. Всерос. о-ва инвалидов А. В. Ломакиным / Записала Н. Карасева] // Соц. обеспечение. - 1991. - № 5. - С. 7-10.

157230. Славин В. П. Государственная помощь женщине-матери: [Юрид. консультация] // Профсоюзы и экономика. - 1991. - № 3. - С. 73-76. - Авт. указан в примеч. ред.

#### 12.3.2.9 Земельное право. Горное, лесное, водное право.

##### Правовая охрана окружающей среды

157231. Королев С. Н. Как получить землю: [Юрид. консультация] // Земля сиб., дальневост. - 1991. - № 6. - С. 32-33.

#### 12.3.2.10 Сельскохозяйственное право

157232. Кумехов К., Черных А. В новое завтра со старым уставом?: [Вопр. совершенствования правового регулирования сосуществования разных форм собственности в сел. хоз-ве] // Нар. депутат. - 1991. - № 10. - С. 61-63.

#### 12.3.2.11 Уголовное право. Криминология.

##### Исправительно-трудовое право

157233. Абрамкин В., Чеснокова В. "Ментовская хата": В камере, где сидят бывшие работники МВД: [Из цикла ст. о сов. исправит.-труд. системе] // Новое время. - 1991. - № 30. - С. 34-37.

157234. Антонян Ю. Прогноз роста преступности // Нар. депутат. - 1991. - № 11. - С. 72-78.

157235. Малышкин П. В. Соккрытие хищений государственного и общественного имущества с помощью осуществления преступных инсценировок // Роль права в экономическом развитии региона. - Саранск, 1990. - С. 101-109. - Библиогр.: 6 назв.

157236. Минснок М. Г. Понятие и содержание нетрудового дохода // Роль права в экономическом развитии региона. - Саранск, 1990. - С. 61-67. - Библиогр.: 6 назв.

157237. Подольная Н. П. Борьба с преступностью как часть региональной экономической программы // Роль права в экономическом развитии региона. - Саранск, 1990. - С. 77-81.

157238. Прокопьева С. И. Оценка обстоятельств хищений социалистического имущества, совершенных с использованием должностного положения // Роль

права в экономическом развитии региона. - Саранск, 1990. - С. 86-90. --  
Библиогр.: 5 назв.

### 12.3.2.13 Судопроизводство. Гражданско-процессуальное право. Уголовно-процессуальное право

157239. Васильев Л. М. Защита социалистической экономики уголовно-процессуальными средствами // Роль права в экономическом развитии региона. - Саранск, 1990. - С. 81-86.

157240. Подольный Н. А. Влияние особенностей экономического развития региона на субъект преступления как элемент криминалистической характеристики // Роль права в экономическом развитии региона. - Саранск, 1990. - С. 98-101.

157241. Потапенко С. В. Доказательственное значение показаний эксперта по делам о преступлениях против социалистической собственности // Роль права в экономическом развитии региона. - Саранск, 1990. - С. 95-98. - Библиогр.: 5 назв.

157242. Тушев А. А. Методика расследования в Краснодарском крае недостач сельскохозяйственной продукции, допущенных по вине должностных лиц // Роль права в экономическом развитии региона. - Саранск, 1990. - С. 90-94.

### 12.6 Государство и право капиталистических стран

157243. Бантин В. Японская префектура: сплав самостоятельности и подчинения // Нар. депутат. - 1991. - № 10. - С. 114-118.

### 12.7 Международное право

157244. Блишников В. И. Новый шаг международного сотрудничества в области охраны интеллектуальной собственности // Вопр. изобретательства. - 1991. - № 7. - С. 44-49.

## 13 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

### 13.2 Военная наука. История военно-теоретической мысли

157245. Гамс Э., Селиванов Ю. Кто кого победил в Кувейте: [Анализ воен. действий] // Воен.-ист. журн. - 1991. - № 6. - С. 72-74.

157246. Голубко В. Е., Феидько М. С. В. И. Ленин о роли армии в революционном преобразовании общества // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 247. - С. 19-24. - Библиогр. в подстроч. примеч.

157247. Маначинский А., Чумак В. Эхо "Бури в пустыне": Некоторые итоги войны в Перс. заливе: По материалам иностр. печати // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1991. - № 7. - С. 73-75. - Продолж. следует.

### 13.4 Военная техника и оружие

157248. Быстров В. Система "ДАВИД": [Система вооружения в сухопут. войсках Германии] // Воен. вестн. - 1991. - № 7. - С. 86-87.

157249. Жариков А. Атомный полигон: Записки испытателя: [Из кн., подготавливаемой к печати в Воениздате] // Тыл Вооруж. Сил. - 1991. - № 7. - С. 69-77. - Продолж. Начало: № 4.

157250. Копосов А., Скребушевский В. Программа США по созданию высокоточных перехватчиков космических целей: По материалам зарубеж. печати // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1991. - № 7. - С. 55-60.

157251. Левин М. Корабельная светотехническая система посадки самолетов типа "Харриер" // Мор. сб. - 1991. - № 7. - С. 70-72.

157252. Неупокоев Ф. У излома в развитии зенитного оружия // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1991. - № 7. - С. 25-27.

### 13.5 Вооруженные Силы СССР

157253. Авдониин Н. Набор-90: итоги и прогнозы: [Вопр. комплектования воен.

вузов] // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1991. - № 7. - С. 66-68.

157254. Боевая подготовка: какой ей быть?: "Круглый стол" выездной редакции журн. МО СССР "Воен. вестн." // Воен. вестн. - 1991. - № 7. - Вкл. л. с. 33-59.

157255. Боеготовность без грима: Заоч. "круглый стол", [провед. ред. журн. "Коммунист Вооруж. Сил": Материал к теме "Боевая готовность и пробл. подгот. лич. состава"] // Коммунист Вооруж. Сил. - 1991. - № 11. - С. 10-19.

157256. Бондаренко А. Сержанты - слабое звено // Воен. вестн. - 1991. - № 7. - С. 14-16.

157257. Владимиров Л. Воинская этика: традиции и современность // Воен. вестн. - 1991. - № 7. - С. 80-84.

157258. Дроздов Г. Порочный круг круговой поруки: [Система сокрытий нарушений уставного правопорядка в Вооруж. Силах СССР] // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1991. - № 7. - С. 77-79.

157259. Ещенко В. С. А потом была война "холодная"...: Материал к теме "Наследники боевых традиций (1945-1990 гг.)": [Беседа с канд. филос. наук В. С. Ещенко] // Коммунист Вооруж. Сил. - 1991. - № 11. - С. 91-96.

157260. Коровко А. Новое политическое мышление и оборонная политика // Воен. вестн. - 1991. - № 7. - С. 77-80.

157261. Ленорский А. Анкетный опрос: [Методика обучения в Ленингр. ВВПУ ПВО им. Андропова] // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1991. - № 7. - С. 70-72.

157262. Макашов А. М. Военная реформа: приобретения и потери: [Беседа с командующим войсками Приволж.-Урал. воен. окр. А. М. Макашовым / Записал В. Кутищев] // Воен. вестн. - 1991. - № 7. - С. 3-7.

157263. Пальчиков А. Еще раз про курсантов: [К пробл. улучшения условий жизни и учебы курсантов воен. уч-щ] // Тыл Вооруж. Сил. - 1991. - № 7. - С. 25-26.

157264. Реутский В. Не посягнуть на "святая святых": [Вопр. интенсификации процесса теорет. и практ. обучения в воен. вузах] // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1991. - № 7. - С. 61-63.

157265. Смирнов В. А. Общество. Армия. Закон: [Беседа с зам. Гл. воен. прокурора В. А. Смирновым]: Материал к теме "Сущность соц. законности и способы ее обеспечения в Вооруж. Силах" // Коммунист Вооруж. Сил. - 1991. - № 12. - С. 91-96.

157266. СССР - США: два взгляда на советскую военную политику: [Ст.: Предисл. ред.] // Воен.-ист. журн. - 1991. - № 6. - С. 54-72. - Содерж.: Сокрушение иконы / В. Е. Одом (США); Что будет без иконы? / В. И. Слипченко.

157267. Устинов В., Стребков В. Гуманизация военного образования: [Из опыта Воен.-инж. акад. им. Куйбышева] // Воен. вестн. - 1991. - № 7. - С. 10-13.

157268. Чекмарев Р. Сироты из военных городков: От кого зависит, чтобы дети наших погибших товарищей не оказались на обочине жизни? // Тыл Вооруж. Сил. - 1991. - № 7. - С. 8-15.

### 13.5.1 История Вооруженных Сил СССР

157269. Антипенко Н. Алмаз маршальской звезды: Из фронтовых воспоминаний Н. Антипенко // Тыл Вооруж. Сил. - 1991. - № 7. - С. 27-29. - Продолж. Начало: № 2.

157270. Арсеньев В. Хрестоматия судьбы: [Памяти адм. Н. М. Харламова, 1905-1983] // Мор. сб. - 1991. - № 7. - С. 78-82: портр.

157271. Афанасьев А. Афганистан: почему это произошло: [К истории принятия решения о вводе сов. войск в страну] // Коммунист Вооруж. Сил. - 1991. - № 12. - С. 68-73. - Продолж. следует.

157272. Вещиков П., Языков И. "Армия не терпит нужды...": О снабжении войск в Отеч. войну 1812 г. // Тыл Вооруж. Сил. - 1991. - № 7. - С. 53 - 55. - Авт. указан в примеч. ред.

157273. Воронцов А., Литвищенко А. Престиж военного заказа: Опыт заготовок вещевого имущества для рус. армии в условиях рыноч. экономики [1906 - 1914 гг.] // Тыл Вооруж. Сил. - 1991. - № 7. - С. 33 - 35.

157274. Дело № Р-24000 генерала Павлова Дмитрия Григорьевича [1897 - 1941: С публ. текста документов] // Коммунист Вооруж. Сил. - 1991. - № 11. - С. 54 - 60. - Продолж. Начало: № 8.

157275. Калашников В. Павел Федорович Батицкий: [Памяти Маршала Сов. Союза, 1910 - 1984] // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1991. - № 7. - С. 86 - 89: портр.

157276. Кривошеев Г. Ф. Накануне: [Сов. Вооруж. Силы к началу Великой Отеч. войны] // Воен.-ист. журн. - 1991. - № 6. - С. 41 - 44.

157277. Куропаткин А. "Белый генерал": [О М. Д. Скобелеве, 1843 - 1882: Очерк: Предисл. ред.] // Тыл Вооруж. Сил. - 1991. - № 7. - С. 63 - 66. - Авт. указан в предисл. ред. - Продолж. следует.

157278. Куропаткин А. Н., Редигер А. Ф. Накануне первой российской революции: Из переписки рус. воен. деят. А. Н. Куропаткина и А. Ф. Редигера, 1905 г. / Публ. подгот. Н. В. Ильина // Воен.-ист. журн. - 1991. - № 6. - С. 93 - 94.

157279. Оборона Керчи и Ростова-на-Дону (ноябрь - декабрь 1941 г.) / [Публ. документов подгот. С. Мельчин и др.] // Изв. ЦК КПСС. - 1991. - № 7. - С. 193 - 209.

157280. Рунов В. А. Престижность профессии офицера в русской армии // Воен.-ист. журн. - 1991. - № 6. - С. 85 - 90.

157281. Шаров А. В. Забытый генерал Куропаткин: [Об А. Н. Куропаткине, 1848 - 1925] // Коммунист Вооруж. Сил. - 1991. - № 12. - С. 61 - 67: портр.

### 13.5.2 Партийно-политическая работа в Вооруженных Силах СССР

157282. Моисеев А. Политпрактикум для офицеров // Коммунист Вооруж. Сил. - 1991. - № 11. - С. 20 - 25.

157283. Шляга Н. От политики партии - к политике государства: [О реформе воен.-полит. органов] // Коммунист Вооруж. Сил. - 1991. - № 12. - С. 13 - 21.

### 13.5.4 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

157284. Авдеев А. Уроки сетевого планирования: [В помощь специалистам инж. войск] // Воен. вестн. - 1991. - № 7. - С. 73 - 76.

157285. Андрущенко А. Дисбат: по обе стороны забора: [Отд. дисциплинар. рота Балт. флота] // Мор. сб. - 1991. - № 7. - С. 54 - 59.

157286. Белоглазов А. Как разработать программу для микрокалькулятора: [Планир. связи в войсках] // Воен. вестн. - 1991. - № 7. - С. 70 - 73.

157287. Бернацкий И., Антоненков С. В маневренной обороне: [Упр. артиллерией] // Воен. вестн. - 1991. - № 7. - С. 60 - 62.

157288. Волоцкий В. На приморском направлении: [Методика орг. боевых действий и упр. истребителями] // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1991. - № 7. - С. 13 - 17.

157289. Бузык М. В интересах десанта: В помощь артиллеристам // Воен. вестн. - 1991. - № 7. - С. 62 - 64.

157290. Калабин В. И. Не дать застать себя врасплох: [Беседа с нач. штаба Тихоокеан. флота В. И. Калабиным / Записал В. Шестун] // Мор. сб. - 1991. - № 7. - С. 3 - 6.

157291. Кирбеньев С., Стороженко А. Узел связи в Заполярье // Воен. вестн.



- 1991. - № 7. - С. 67-70.

157292. Климкович А. В. Как витязь на распутье оказалось техническое обеспечение ЗРВ: [Беседа с гл. инженером зенит. ракет. войск ПВО А. В. Климковичем / Записал Ю. Изотиков] // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1991. - № 7. - С. 45-47.

157293. Кобылин Ю., Каламбет С. Исключить шаблон: В помощь изучающим правила стрельбы // Воен. вестн. - 1991. - № 7. - С. 64-67.

157294. Колесников Л. Кто займется ремонтом?: [Радиотехн. войска Моск. окр. ПВО] // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1991. - № 7. - С. 42-45.

157295. Проворов И., Судаков В. "Мультиграфика" для персональных ЭВМ: [Применение в Войсках ПВО] // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1991. - № 7. - С. 63-65.

157296. Тарапов П. Методическое мастерство командира // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1991. - № 7. - С. 18-21.

157297. Хтей Б. А проблемы - то решаемы при совершенствовании боевой подготовки летного состава авиации ПВО // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1991. - № 7. - С. 22-24.

157298. Чечельницкий В. Профессионалами не рождаются: [О совершенствовании боевой подгот. лич. состава авиации ВМФ] // Мор. сб. - 1991. - № 7. - С. 38-41.

### 13.5.5 Военная экономика. Тыл Вооруженных Сил СССР

157299. Бухта В., Бабакин А. Кто хозяин сокровищ?: [К пробл. решения имуществ.-фин. вопр., связ. с выводом сов. войск из стран Вост. Европы] // Коммунист Вооруж. Сил. - 1991. - № 12. - С. 22-27.

157300. Вобликов А. Кому провожать в небо самолеты?: [О совершенствовании боевой подгот. лич. состава тыла Войск ПВО] // Тыл Вооруж. Сил. - 1991. - № 7. - С. 20-22.

157301. Гаврик Ю. Все ли проверяется рублем?: [О совершенствовании системы оплаты воин. перевозок] // Тыл Вооруж. Сил. - 1991. - № 7. - С. 36-38.

157302. Захаров А. По труду, а не по должности: [К вопр. совершенствования оплаты труда работников прод. складов] // Тыл Вооруж. Сил. - 1991. - № 7. - С. 45-46.

157303. Зверев В. Заметки ревизора // Тыл Вооруж. Сил. - 1991. - № 7. - С. 39-42. - Окончание. Начало: № 2.

157304. Климов А. Т. Штабу Тыла - 50: [Беседа с нач. штаба Тыла Вооруж. Сил А. Т. Климовым / Записал А. Злаин] // Тыл Вооруж. Сил. - 1991. - № 7. - С. 16-19.

157305. Тараненко С. Уроки, которые мы не усвоили: [Боевая учеба специалистов тыла в Дальневост. воен. окр.] // Тыл Вооруж. Сил. - 1991. - № 7. - С. 23-24.

### 13.8 Вооруженные силы капиталистических стран

157306. Йонов С. А. "Я - русский американец": [Беседа с воен.-мор. атташе при посольстве США в СССР С. А. Йоновым / Записал В. Кочеров] // Мор. сб. - 1991. - № 7. - С. 73-77.

157307. Кожевников В. Договор подписан. Угроза сохраняется: [Перевооружение ВМС США] // Мор. сб. - 1991. - № 7. - С. 67-70.

## 14 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ. КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

### 14.1 Наука. Науковедение

#### 14.1.1 Общие вопросы

157308. Васьков С. Т. Наука и коммерция: [Беседа с зам. пред. Сиб. отд-ния АН СССР по конструкт.-произв. и коммерч. деятельности С. Т. Васьковым / Записала Л. Щербакова] // Экономика и орг. пром. пр-ва. - 1991. - № 4. - С. 96 - 104.

157309. Карлов Н. В. Ведать - весть - совесть (о гуманизации технических умов) // Природа. - 1991. - № 6. - С. 3 - 7.

157310. Мансуров В. А., Семенова Л. А. Умы на экспорт: [О причинах отъезда ученых из СССР] // Экономика и орг. пром. пр-ва. - 1991. - № 4. - С. 135 - 138.

#### 14.1.2 История науки

157311. Из истории борьбы с лысенковщиной: [Публ. документов от 1944 - 1948 гг. / Подгот. к печати В. Есаков и др.] // Изв. ЦК КПСС. - 1991. - № 7. - С. 109 - 121. - Окончание. Начало: № 4.

157312. Магницкий В. А., Витязев А. В. Отто Юльевич Шмидт [1891 - 1956: К 100-летию со дня рождения] // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1991. - № 8. - С. 3 - 4: портр.

157313. Чертков И. Н. А. М. Бутлеров о факторах, гипотезах и теориях: [Исслед. в обл. методологии науки] // Химия в шк. - 1991. - № 4. - С. 19 - 22.

#### 14.1.3 Науковедение

157314. Торчинский Я. М. Ученые степени без диссертаций: [Вопр. подгот. науч. кадров] // Экономика и орг. пром. пр-ва. - 1991. - № 4. - С. 139 - 141.

#### 14.2 Кибернетика

157315. Антонев М. А., Шерешевский И. А. Об одной модели роста деревьев // Теория вероятностей и ее применения. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 548 - 553. - Библиогр.: 11 назв.

157316. Архинова И. Ф., Борисов А. Н. Получение дерева вывода на основе морфологического описания предметной области // Интеллектуал. САПР. - 1990. - Вып. 3. - С. 31 - 40. - Библиогр.: 5 назв.

157317. Борисенко В. И. Достаточные условия эквивалентности трехленточных автоматов // Кибернетика. - 1991. - № 3. - С. 17 - 22, 31.

157318. Бурцев Ю. Е., Колчин А. Ф. Прототип системы извлечения предметных знаний, основанный на репертуарных сетях // Интеллектуал. САПР. - 1990. - Вып. 3. - С. 98 - 102.

157319. Герасимов А. И. Аналитический метод получения характеристик стохастических сетей с несколькими классами сообщений // Кибернетика. - 1991. - № 3. - С. 98 - 102. - Библиогр.: 12 назв.

157320. Гриценко В. И., Богемский В. А., Кучеренко Т. М. Основанная на знаниях технология решения сложных комплексов взаимосвязанных задач // Кибернетика. - 1991. - № 3. - С. 108 - 111. - Библиогр.: 7 назв.

157321. Гришечкин С. А. Об использовании ветвящихся процессов для нахождения стационарных распределений в теории массового обслуживания // Теория вероятностей и ее применения. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 446 - 463. - Библиогр.: 15 назв.

157322. Задорожный В. В., Сигорский П. В. Интеллектуализация обработки естественнонаучной информации: [По материалам I Всесоюз. одноим. школы-семинара, Севастополь, сент.-окт. 1989] // Кибернетика. - 1991. - № 3. - С. 130 - 131.

157323. Корхин А. С. Оценивание переменных параметров регрессии как двухкритериальная задача // Кибернетика. - 1991. - № 3. - С. 67 - 73. - Библиогр.: 8 назв.

157324. Кошлай Л. Б. Об одном алгоритме построения математической модели предпочтений // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 6. - С. 76-79. - Рез. англ.

157325. Краснощеков П. С., Переводчиков А. Г., Федоров В. В. Об аппроксимации отношений предпочтения на множестве динамических систем // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 5. - С. 1091-1094. - Библиогр.: 9 назв.

157326. Кривой С. Л. Алгоритмы минимизации конечных ациклических автоматов и идентификация образов в термах // Кибернетика. - 1991. - № 3. - С. 11-16. - Библиогр.: 8 назв.

157327. Марчук Г. А., Шутко В. Н. К оценке порядка распределения Эрланга // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 6. - С. 79-81. - Рез. англ.

157328. Оботин А. Н. Методика расчета потенциальных законов управления для нелинейных и нестационарных систем // Управление в динамических системах. - Свердловск, 1990. - С. 77-84.

157329. Пиуновский А. Б., Хаматов В. М. Новые точно решаемые примеры для управляемых целей Маркова с дискретным временем // Кибернетика. - 1991. - № 3. - С. 82-90. - Библиогр.: 19 назв.

157330. Прокопенко В. Ф. О минимизации совокупности контрольных точек сложной системы // Гибрид. вычисл. машины и комплексы. - 1990. - Вып. 13. - С. 71-73. - Библиогр.: 5 назв.

157331. Проценко Н. М. Исследование процесса формирования очереди в имитационной модели СМО типа М/М/1 // Гибрид. вычисл. машины и комплексы. - 1990. - Вып. 13. - С. 39-42.

157332. Птушкин А. И., Лысенко И. В. Оптимальное распределение ограниченного целочисленного ресурса на сети произвольной топологии // Кибернетика. - 1991. - № 3. - С. 53-61, 81. - Библиогр.: 5 назв.

157333. Слабостицкий А. С. О сильной состоятельности метода наименьших квадратов при наличии зависимых помех // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 6. - С. 85-87. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

157334. Слинко А. М. Планирование эксперимента по обнаружению значимых переменных в линейной модели // Кибернетика. - 1991. - № 3. - С. 91-97. - Библиогр.: 10 назв.

157335. Третьяков В. Е., Шишкин Г. И. Стохастические программы в задачах управления при дефиците информации // Управление в динамических системах. - Свердловск, 1990. - С. 101-115. - Библиогр.: 7 назв.

157336. Ченцов А. Г., Яфраков М. Ф. Программные задачи сближения и уклонения в дискретных системах с комбинированными ограничениями // Кибернетика. - 1991. - № 3. - С. 123-126. - Библиогр.: 9 назв.

157337. Эффективные по быстродействию алгоритмы вычисления оценок корреляционных функций сигналов большой размерности / К. А. Абдикаликов, В. К. Задирака, О. С. Кондратенко, С. С. Мельникова // Кибернетика. - 1991. - № 3. - С. 78-81. - Библиогр.: 6 назв.

## 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

### 15.1 Общие вопросы

157338. Сачков Ю. В. Вероятностная революция в естествознании // Природа. - 1991. - № 5. - С. 3-8.

157339. Тыминский В. Г. Есть у России своя Академия: [Беседа с Гл. учен. секретарем Президиума Акад. естеств. наук РСФСР В. Г. Тыминским / Записал

## 15.2 Охрана окружающей среды

(См. также № 158404)

157340. Абакумов В. А. Гидробиологический мониторинг поверхностных вод // Гидробиол. журн. - 1991. - Т. 27, № 3. - С. 3-8. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

157341. Башков В. Крик в бухте Приморской: [Экол. пробл. стр-ва порта на Балт. море] // Свет. Природа и человек. - 1991. - № 2. - С. 6-9.

157342. Воловник С. В. Бабочка махаон: [Вопр. охраны] // Природа. - 1991. - № 6. - С. 50-53.

157343. Гапеева М. В., Цельмович О. Л. Перераспределение тяжелых металлов в Шекснинском плесе Рыбинского водохранилища в связи с аварийными ситуациями // Гидрохим. материалы. - 1990. - Т. 109. - С. 132-138. - Библиогр.: 5 назв.

157344. Голубев А. В. Оценка ущерба, наносимого лесному хозяйству промышленными выбросами в атмосферу // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 224. - С. 31-34.

157345. Голубчиков С. "Зеленые" Камчатки против зеленых мундиров: [Пробл. охраны природы] // Энергия: экономика, техника, экология. - 1991. - № 5. - С. 38-41.

157346. Горшков С. П. Экзодинамические процессы на городских и сельских территориях и глобальный экологический баланс // Пробл. освоения пустынь. - 1991. - № 1. - С. 34-39. - Библиогр.: 19 назв.

157347. Групповое экстракционно-атомно-абсорбционное определение тяжелых металлов в объектах окружающей среды с применением системы декан - пелларгоновая кислота - бензиламин / В. Н. Савицкий, В. И. Пелешенко, В. И. Осадчий, В. П. Михайленко // Гидрохим. материалы. - 1990. - Т. 109. - С. 152-158. - Библиогр.: 13 назв.

157348. Динамика природных эволюционных систем: [Сообщ.] // Пробл. освоения пустынь. - 1991. - № 1. - С. 14-21. - Рез. англ. - Содерж.: 2. Иерархические уровни экосистем / Ю. Б. Кирста. - Библиогр.: 21 назв.

157349. Ефимов О. В кратере Нгоронгоро: [О заповеднике в Танзании] // Азия и Африка сегодня. - 1991. - № 7. - С. 64.

157350. Зозуля С. С., Якунина О. В., Матвеев А. А. Биоиндикация зон Ладожского озера в районах наибольшего антропогенного воздействия // Гидрохим. материалы. - 1990. - Т. 109. - С. 115-131. - Библиогр.: 6 назв.

157351. Иваник В. М., Клименко О. А. Загрязнение поверхностных вод нефтепродуктами в Тюменской области и основные пути его предотвращения // Гидрохим. материалы. - 1990. - Т. 109. - С. 46-55. - Библиогр.: 8 назв.

157352. Каштанов И. Г. Состояние электроэнергетики и ее влияние на окружающую среду // Электр. станции. - 1991. - № 7. - С. 52-54.

157353. Киреева Н. А. Микроскопические грибы и актиномицеты в почвах, загрязненных нефтью // Эколого-флористические исследования по спорным растениям Урала. - Свердловск, 1990. - С. 51-56. - Библиогр.: 11 назв.

157354. Кондауров Н. С., Харин О. А., Степанов Б. В. Автоматизированная информационно-управляющая система контроля и охраны леса // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 225. - С. 12-20.

157355. Кондратьев К. Я. Международная геосферно-биосферная программа (МГБП): состояние и перспективы // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. - 1991. - Т. 123, вып. 3. - С. 209-215. - Библиогр.: 17 назв.

157356. Король Г. Н., Лищишин Е. И. Ленинские идеи рационального природопользования и их актуальность в современных условиях // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 247. - С. 55-59. - Библиогр. в подстроч. при-



меч.

157357. Коротова Л. Г., Демченко А. С., Шлычкова В. В. Приоритетный перечень пестицидов, рекомендуемых для наблюдений и контроля в поверхностных водах, критерии их выбора // Гидрохим. материалы. - 1990. - Т. 109. - С. 78-88. - Библиогр.: 56 назв.
157358. Костинский Д. Гималаи в опасности: [Экол. пробл. Непала] // Азия и Африка сегодня. - 1991. - № 7. - С. 58-60.
157359. Кузьменко М. И. К совершенствованию понятий и терминов, отражающих загрязнение природных вод // Гидробиол. журн. - 1991. - Т. 27, № 3. - С. 99-101. - Рез. англ.
157360. Куражковский Ю. Н. Сибирское природопользование // Земля сиб., дальневост. - 1991. - № 6. - С. 38-39.
157361. Кучушев А. Лес растет не для бумаги: [О рацион. использ. лесн. ресурсов] // Свет. Природа и человек. - 1991. - № 2. - С. 16-19.
157362. Лебедева Е. В., Канивец Т. В. Микромитозы почв, подверженных влиянию отходов горно-металлургического комбината // Микология и фитопатология. - 1991. - Т. 25, вып. 2. - С. 111-116. - Библиогр.: с. 115-116.
157363. Литкенс Е. С. Служба кислотных дождей // Природа. - 1991. - № 6. - С. 84-85.
157364. Лю Кай, Тертеров М. Н. Специализация грузовых станций в узлах: экологические и социальные факторы: [Из зарубеж. опыта] // Ж.-д. трансп. - 1991. - № 8. - С. 75-76.
157365. Максимов В. Н. Проблемы комплексной оценки качества природных вод (экологические аспекты) // Гидробиол. журн. - 1991. - Т. 27, № 3. - С. 8-13. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
157366. Матвеев А. А., Зозуля С. С., Резников С. А. Характеристики современного экологического состояния Плещеева озера // Гидрохим. материалы. - 1990. - Т. 109. - С. 99-114. - Библиогр.: 14 назв.
157367. Модель оценки состояния пораженных древостоев / В. А. Калинин, В. И. Крюк, Н. А. Луганский, С. А. Шавнин // Экология. - 1991. - № 3. - С. 21-28. - Библиогр.: с. 27-28.
157368. Мозолева Е. Г. К методологии мониторинга состояния лесов // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 225. - С. 44-55. - Библиогр.: 28 назв.
157369. Молчанова И. В., Михайловская Л. Н., Караваева Е. Н. Подвижность радионуклидов в почвенно-растительном покрове аварийной зоны Чернобыльской АЭС // Экология. - 1991. - № 3. - С. 89-91.
157370. Мониторинг на месторождениях нефти и газа / Л. Н. Ворожцов, А. Г. Гамбурцев, Ю. О. Кузьмин и др. // Физическая основа сейсмического метода. Нетрадиционная геофизика. - М., 1991. - С. 71-79. - Библиогр.: 11 назв.
157371. Никулин И. А. Вирус гигантомании: [Об экол. вреде стр-ва ГЭС для природы Сибири] // Новый мир. - 1991. - № 5. - С. 257-268.
157372. Паршенов С. А. Промышленные загрязнения // Природа. - 1991. - № 5. - С. 20-27.
157373. Писарева С. Д., Моисеев А. Д., Шарапа Т. В. Комплексы дендрофильных насекомых в сосновых насаждениях, подверженных влиянию промвыбросов // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 224. - С. 35-38.
157374. Предварительные результаты исследований по созданию банка эколого-экономических данных / Н. И. Чернов, С. И. Чумаченко, Б. В. Демидов и др. // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 225. - С. 21-31. - Библиогр.: 6 назв.
157375. Следы Чернобыля в природной среде: [Ст.] // Природа. - 1991. - № 5. - С. 41-70. - Содерж.: Физико-математическое моделирование поведения радионуклидов / В. А. Борзилов; Радиоактивное загрязнение бассейна Днеп-

ра / О. В. Войцеховский; Плутоний в почвах / Ф. И. Павлоцкая, Б. Ф. Мясос-  
дов и др. ст.

157376. Теодоронский В. С. Некоторые экологические аспекты ландшафтной архитектуры // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 224. - С. 94 - 97.

157377. Тимофеев Д. А. Опыт экологической оценки и картографирования аридных геоморфологических систем в гобийских пустынях МНР // Пробл. освоения пустынь. - 1991. - № 1. - С. 45 - 52. - Библиогр.: 21 назв.

157378. Тулохонов А. К., Дамбиев Э. Ц. Антропогенное опустынивание в степных котловинах Байкальского региона (в пределах СССР) // Пробл. освоения пустынь. - 1991. - № 1. - С. 65 - 69. - Библиогр.: 11 назв.

157379. Федотов А. Ю. О роли антропогенного аэрозоля в процессе формирования городского острова тепла // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. - 1991. - Т. 27, № 8. - С. 842 - 846. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

157380. Флеров Б. А., Комов В. Т. Оценка экологического состояния водоемов при антропогенном воздействии // Гидробиол. журн. - 1991. - Т. 27, № 3. - С. 23 - 31. - Рез. англ.

157381. Харин О. А., Нарышкин А. Г. Информационное обеспечение мероприятий по охране и защите леса // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 224. - С. 88 - 90.

157382. Хорев Б. С. Экология: важные аспекты плана действий // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. - 1991. - Т. 123, вып. 3. - С. 233 - 239.

157383. Чудаева В. А. Концентрация некоторых металлов в воде рек и озер Ханка // Гидрохим. материалы. - 1990. - Т. 109. - С. 66 - 77. - Библиогр.: 7 назв.

157384. Экологическая емкость и ее количественная оценка / В. И. Лаврик, А. И. Мережко, Л. А. Сиренко, В. М. Тимченко // Гидробиол. журн. - 1991. - Т. 27, № 3. - С. 13 - 23. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

157385. Экологические последствия применения химических средств в земледелии / Минеев В. Г., Писарев Б. А., Ремпе Е. Х. и др. // Агрехимия. - 1991. - № 8. - С. 96 - 104. - Библиогр.: 16 назв.

## 16 ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 16.2 Математика

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

#### 16.2.1 Общие вопросы

157386. Андрианов И. В., Брезински К. Второе рождение Анри Паде: [К био-  
огр. фр. математика, 1863 - 1953] // Природа. - 1991. - № 5. - С. 126 - 128.

157387. Валентин Петрович Михайлов: [Математик] : К 60-летию со дня рождения / В. С. Владимиров, А. К. Гущин, А. А. Дезин и др. // Успехи мат. наук. - 1991. - Т. 46, вып. 4. - С. 177 - 178: портр.

157388. Виленкин Н. Я. Формулы на фанере: [Страницы истории сов. математики] // Природа. - 1991. - № 6. - С. 95 - 104. - Продолж. следует.

157389. Королук В. С., Портенко Н. И., Сытая Г. Н. Анатолий Владимирович Скороход: [Математик] : К 60-летию со дня рождения // Успехи мат. наук. - 1991. - Т. 46, вып. 4. - С. 179 - 182: портр.

157390. Михаил Захарович Соломяк: [Математик] : К 60-летию со дня рождения / М. Ш. Бирман, С. Г. Крейн, О. А. Ладыженская и др. // Успехи мат. наук. - 1991. - Т. 46, вып. 4. - С. 183 - 184: портр.

#### 16.2.3 Теория чисел

157391. Абдыманапов У. У. О совместных диофантовых приближениях с простыми дробями // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям. - 1991. - Вып.



23. - С. 241-247. - Библиогр.: 6 назв.

157392. Берник В. И., Ковалевская Э. И. Двумерные экстремальные поверхности при совместно экстремальных частных производных // *Мат. заметки*. - 1991. - Т. 50, вып. 2. - С. 14-19. - Библиогр.: 8 назв.

157393. Исраилов М. И. Точные формулы для числа решений диофантовых уравнений и их приложение в теории инвариантных кубатурных формул // *Узб. мат. журн.* - 1991. - № 1. - С. 31-38. - Рез. узб., англ. - Библиогр.: 10 назв.

157394. Плаксин В. А. О верхней границе решений некоторых диагональных уравнений в простых числах // *Изв. вузов. Математика.* - 1991. - № 5. - С. 51-55. - Библиогр.: 8 назв.

157395. Шидловский А. Б. Об алгебраической независимости значений E-функций // *Успехи мат. наук.* - 1991. - Т. 46, вып. 4. - С. 175-176.

#### 16.2.4 Алгебра

157396. Акбаров С. С. Дифференцированная алгебра гладких функций на локально-компактной абелевой группе // *Мат. заметки.* - 1991. - Т. 50, вып. 2. - С. 3-13. - Библиогр.: 10 назв.

157397. Аюпов Ш. А., Таджибаев Б. Р. Лиэвы и йордановы структуры в конечных факторах // *Узб. мат. журн.* - 1991. - № 1. - С. 14-21. - Рез. узб., англ. - Библиогр.: 11 назв.

157398. Буяров В. С. О логарифметрической асимптотике многочленов, ортогональных на  $R$  с несимметричным весом // *Мат. заметки.* - 1991. - Т. 50, вып. 2. - С. 28-36.

157399. Варшамов Р. Р. Об одном методе теории приводимости многочленов над конечными полями // *Докл. АН СССР.* - 1991. - Т. 319, № 4. - С. 787-791.

157400. Висбауэр Р. Техника локализаций модулей над алгебрами // *Успехи мат. наук.* - 1991. - Т. 46, вып. 4. - С. 141-142. - Библиогр.: 7 назв.

157401. Давыдов А. А. Эквивариантная  $K$ -теория колец // *Успехи мат. наук.* - 1991. - Т. 46, вып. 4. - С. 145-146. - Библиогр.: 5 назв.

157402. Демидов Е. Е. О многопараметрических квантовых деформациях групп  $GL(n)$  // *Успехи мат. наук.* - 1991. - Т. 46, вып. 4. - С. 147-148. - Библиогр.: 10 назв.

157403. Корешков Н. А. Центральные элементы в алгебре  $U(K_m)$  // *Изв. вузов. Математика.* - 1991. - № 5. - С. 16-22. - Библиогр.: 6 назв.

157404. Левендорский С. З. Скрученные алгебры функций на компактной квантовой группе и их представления // *Алгебра и анализ.* - 1991. - Т. 3, вып. 2. - С. 180-198. - Библиогр.: 17 назв.

157405. Маканина Т. А. О некоторых специальных косах // *Мат. заметки.* - 1991. - Т. 50, вып. 2. - С. 98-104. - Библиогр.: 7 назв.

157406. Пономарев К. Н. Минимальные разрешимые алгебраические группы с конечным центром // *Мат. заметки.* - 1991. - Т. 50, вып. 2. - С. 120-124. - Библиогр.: 7 назв.

157407. Солодов В. В. Предгруппы и слоения // *Алгебраические вопросы анализа и топологии.* - Воронеж, 1990. - С. 147-152. - Библиогр.: 7 назв.

157408. Туганбаев А. А. Локализации по максимальным идеалам и дистрибутивные кольца // *Изв. вузов. Математика.* - 1991. - № 5. - С. 61-66. - Библиогр.: 9 назв.

157409. Хухро Е. И. Нильпотентность в многообразиях групп с операторами // *Мат. заметки.* - 1991. - Т. 50, вып. 2. - С. 142-145.

157410. Юрьев Д. В. Квантовая конформная теория поля как бесконечномерная некоммутативная геометрия // *Успехи мат. наук.* - 1991. - Т. 46, вып. 4. - С. 115-138. - Библиогр.: 88 назв.

## 16.2.5 Геометрия

157411. Мельник В. Н., Соколов В. Н., Крутоголовый В. В. Аналитическая РЭМ-стереометрия // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 8: 1573-1581. - С. 1577-1583. - Библиогр.: 5 назв.
157412. Тужилин А. А. Двумерные минимальные поверхности и их индексы // Математические методы в механике. - М., 1990. - С. 89-92. - Библиогр.: 6 назв.
157413. Цацулин М. И. Неравенства Морса для почти периодических функций // Мат. заметки. - 1991. - Т. 50, вып. 2. - С. 146-151. - Библиогр.: 5 назв.
157414. Чакмазян А. В. Об одном классе  $CR$ -подмногообразий в кэлеровом многообразии // Изв. вузов. Математика. - 1991. - № 5. - С. 66-71. - Библиогр.: 9 назв.
157415. Шоймкулов М. Об одной специальной проективно-евклидовой связиности биаксиального пространства // Изв. вузов. Математика. - 1991. - № 5. - С. 71-74. - Библиогр.: 8 назв.

## 16.2.6 Топология

157416. Бобенко А. И. Поверхности постоянной средней кривизны и интегрируемые уравнения // Успехи мат. наук. - 1991. - Т. 46, вып. 4. - С. 3-42. - Библиогр.: 47 назв.
157417. Гельман Б. Д., Обуховский В. В. Некоторые теоремы о неподвижной точке для многозначных отображений уплотняющего типа // Алгебраические вопросы анализа и топологии. - Воронеж, 1990. - С. 110-115. - Библиогр.: 10 назв.
157418. Зильберглеит Л. В., Лычагин В. В. Двойственность в стабильных когомологиях Спенсера // Алгебраические вопросы анализа и топологии. - Воронеж, 1990. - С. 18-29. - Библиогр.: 5 назв.
157419. Калинин И. О. Когомологические характеристики вещественных проективных гиперповерхностей // Алгебра и анализ. - 1991. - Т. 3, вып. 2. - С. 91-110. - Библиогр.: 14 назв.
157420. Лексин В. П. Соотношения в алгебре голономии многообразия и теорема Хопфа  $OH_2(\pi_1(M))$  // Алгебраические вопросы анализа и топологии. - Воронеж, 1990. - С. 130-136.
157421. Николаишвили В. В. О группах гомологии конечного дефекта // Успехи мат. наук. - 1991. - Т. 46, вып. 4. - С. 167-168. - Библиогр.: 6 назв.
157422. Рудяк Ю. Б. Проблема реализации гомологических классов: от Пуанкаре до настоящего времени // Алгебраические вопросы анализа и топологии. - Воронеж, 1990. - С. 61-76. - Библиогр.: 11 назв.
157423. Фоменко Т. Н. Алгебраические характеристики эквивариантных отображений // Алгебраические вопросы анализа и топологии. - Воронеж, 1990. - С. 152-158. - Библиогр.: 6 назв.

## 16.2.7 Математический анализ

157424. Абдуллаев Ф. А., Гулиев Р. Д. О решении одного нелинейного сингулярного интегрального уравнения методом Ньютона-Канторовича // Сингулярные интегральные операторы. - Баку, 1991. - С. 3-13. - Библиогр.: 5 назв.
157425. Азимова Г. Г. Кубатурная формула для гиперсингулярного интеграла // Сингулярные интегральные операторы. - Баку, 1991. - С. 13-19.
157426. Айзикович С. М. Асимптотическое решение одного класса парных уравнений при больших значениях параметра // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 5. - С. 1037-1041. - Библиогр.: 12 назв.
157427. Албендов С. А. А-интегрируемость граничных значений аналитических функций // Сингулярные интегральные операторы. - Баку, 1991. - С. 20-32.



- Библиогр.: 11 назв.

157428. Алымкулов К. К теории рождения периодического решения из петли сепаратрисы седла при возмущении, в случае нулевой седловой величины // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям. - 1991. - Вып. 23. - С. 179-188.

- Библиогр.: 7 назв.  
157429. Аниконов Ю. Е. Формулы для решений некоторых обратных задач для эволюционных уравнений // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 5. - С. 1117-1119.

157430. Атаманов Э. Р., Маманосупов О. Ш. Об одной красовой задаче для нагруженного псевдопараболического уравнения // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям. - 1991. - Вып. 23. - С. 103-106.

157431. Байдосов В. А. Полугрупповые свойства многозначных и сопряженных отображений в дифференциальных играх // Управление в динамических системах. - Свердловск, 1990. - С. 3-11. - Библиогр.: 9 назв.

157432. Байдосов В. А., Ушаков В. Н. О задаче сближения в дифференциальной игре с одним частным видом нечеткого множества // Управление в динамических системах. - Свердловск, 1990. - С. 12-17.

157433. Байтуkenов М. Т. Формулы субдифференцирования неявной функции для липшицевых отображений // Мат. заметки. - 1991. - Т. 50, вып. 2. - С. 152-153.

157434. Бараталиев К. Б. Приближенное решение одного класса интегральных уравнений методом осреднения функциональных поправок // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям. - 1991. - Вып. 23. - С. 48-51.

157435. Боташев А. И., Муканов Т. А. Метод сингулярного преобразования в проблеме систем неявных функций в случае вырождения // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям. - 1991. - Вып. 23. - С. 115-130.

157436. Боташев А. И., Муканов Т. А. Соотношение для начальных коэффициентов малых решений нелинейных уравнений // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям. - 1991. - Вып. 23. - С. 111-114.

157437. Бугир М. К. Связь неколеблемости решений с некорректными краевыми задачами для уравнений эллиптического типа четвертого порядка // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 5. - С. 1053-1056. - Библиогр.: 6 назв.

157438. Будагов А. А. Кривые Пеано и модули непрерывности [функции] // Мат. заметки. - 1991. - Т. 50, вып. 2. - С. 20-27. - Библиогр.: 9 назв.

157439. Бурдаков О. П. Устойчивые симметричные методы секущих с восстановлением // Кибернетика. - 1991. - № 3. - С. 62-66. - Библиогр.: 27 назв.

157440. Ведей Ю. А. Об устойчивости и стабилизации наследственных систем // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям. - 1991. - Вып. 23. - С. 3-9.

157441. Винокуров В. А. Замена переменных и умножение обобщенных функций // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 5. - С. 1057-1064. - Библиогр.: 6 назв.

157442. Власов Л. Ф. Об устойчивости интегрирования уравнений движения нескольких взаимодействующих частиц // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям. - 1991. - Вып. 23. - С. 226-229.

157443. Волчков В. В. Теоремы о среднем значении для некоторых дифференциальных уравнений // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 6. - С. 8-11. - Рез. англ.

157444. Воскресенский Е. В. Функции Ляпунова и асимптотика решений возмущенных дифференциальных уравнений // Изв. вузов. Математика. - 1991. - № 5. - С. 3-9. - Библиогр.: 7 назв.

157445. Габбасов Н. С. Новые варианты метода коллокации для интегральных уравнений третьего рода // Мат. заметки. - 1991. - Т. 50, вып. 2. - С. 47-53. - Библиогр.: 11 назв.

157446. Гайсин А. М. Теорема единственности для рядов Дирихле // *Мат. заметки*. - 1991. - Т. 50, вып. 2. - С. 54-60. - Библиогр.: 5 назв.
157447. Гамбарян Х. П. Свойства  $CR$ -функций и их сужений на подмножествах // *Мат. заметки*. - 1991. - Т. 50, вып. 2. - С. 61-66.
157448. Гафоров А. Линейные методы суммирования рядов Фурье, имеющие класс  $W^r$  классом насыщения // *Докл. АН ТаджССР*. - 1990. - Т. 33, № 10. - С. 641-644. - Рез. тадж. - Библиогр.: 5 назв.
157449. Георгиевский Д. В., Ракитный Р. Т. О применимости метода Неймана для одного класса интегральных уравнений типа Вольтерра // *Математические методы в механике*. - М., 1990. - С. 101-105.
157450. Гулиев В. С., Лизоркин П. И.  $\beta$ - и  $\alpha$ -классы гармонических и голоморфных функций в круге и классы граничных значений // *Докл. АН СССР*. - 1991. - Т. 319, № 4. - С. 806-810. - Библиогр.: 7 назв.
157451. Гусейнов Х. Г. Об одном определении функции цены дифференциальной игры с помощью неравенств // *Управление в динамических системах*. - Свердловск, 1990. - С. 47-51. - Библиогр.: 10 назв.
157452. Гуштин А. К., Михайлов В. П. О существовании граничных значений решений эллиптического уравнения // *Мат. сб.* - 1991. - Т. 182, № 6. - С. 787-810. - Библиогр.: 20 назв.
157453. Давыдов О. В. О наилучшем равномерном приближении периодических функций сплайнами // *Изв. вузов. Математика*. - 1991. - № 5. - С. 9-16. - Библиогр.: 8 назв.
157454. Даниелян А. А., Левитан Б. М., Хасанов А. Б. Асимптотика  $m$ -функции Вейля - Титчмарша в случае системы Дирака // *Мат. заметки*. - 1991. - Т. 50, вып. 2. - С. 67-76. - Библиогр.: 5 назв.
157455. Данилов В. Г. Асимптотические финитные решения вырождающихся квазилинейных параболических уравнений с малой диффузией // *Мат. заметки*. - 1991. - Т. 50, вып. 2. - С. 77-88. - Библиогр.: 6 назв.
157456. Денисов А. Ю., Довгопол С. П. Функция Грина в модели Хаббарда // *Физические и физико-химические свойства металлов и сплавов*. - Свердловск, 1990. - С. 12-17. - Библиогр.: 7 назв.
157457. Джафаров А. С. Обобщенные модули непрерывности и их связи с наилучшими приближениями: [Сообщ.] 4 // *Сингулярные интегральные операторы*. - Баку, 1991. - С. 109-118. - Библиогр.: 5 назв.
157458. Джураев Т. Д., Абдиназаров С. К теории уравнений четного порядка с кратными характеристиками // *Узб. мат. журн.* - 1991. - № 1. - С. 21-31. - Рез. узб., англ. - Библиогр.: 7 назв.
157459. Захаров Ю. Н., Толстых М. А. Многопараметрическая оптимизация итерационных схем решения уравнений с полиномиальной нелинейностью // *Моделирование в механике*. - 1990. - Т. 4, № 1. - С. 109-114.
157460. Иванов А. В. Равномерные гильбертовские оценки для обобщенных решений квазилинейных параболических уравнений, допускающих двойное вырождение // *Алгебра и анализ*. - 1991. - Т. 3, вып. 2. - С. 139-179. - Библиогр.: 13 назв.
157461. Иванова Т. А. Уравнения Нама и автодуальные связности // *Успехи мат. наук*. - 1991. - Т. 46, вып. 4. - С. 149-150. - Библиогр.: 5 назв.
157462. Ильясов Н. А. К неравенству между модулями гладкости различных порядков в разных метриках // *Мат. заметки*. - 1991. - Т. 50, вып. 2. - С. 153-155. - Библиогр.: 9 назв.
157463. Ильясов Н. А., Кулиев Т. К., Мехтиев А. А. Приближение периодических функций средними Бернштейна-Рогозинского в  $L_p$  // *Сингулярные интегральные операторы*. - Баку, 1991. - С. 53-60. - Библиогр.: 10 назв.
157464. Иманалиев Т. М. Интегро-дифференциальные уравнения с частным производным типа Вольтерра первого порядка // *Исслед. по интегро-дифференц.*

уравнениям. - 1991. - Вып. 23. - С. 34 - 38.

157465. Иманалиев Т. М. Об одном эффекте в теории интегро-дифференциальных уравнений в частных производных // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям. - 1991. - Вып. 23. - С. 38 - 41.

157466. Искандаров С. Об асимптотических представлениях и свойствах решений и их первых и вторых производных одного класса линейных интегродифференциальных уравнений третьего порядка типа Вольтерра // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям. - 1991. - Вып. 23. - С. 15 - 21. - Библиогр.: 11 назв.

157467. Кабанихин С. И., Бобоев К. Задача определения коэффициентов кинетического уравнения переноса в  $P_3$ -приближении // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 10. - С. 644 - 648. - Рез. тадж. - Библиогр.: 5 назв.

157468. Какишов К. К. Асимптотические оценки решений краевых задач для систем сингулярно-возмущенных нелинейных дифференциальных уравнений в случаях, когда вырожденные системы имеют разрывные решения // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям. - 1991. - Вып. 23. - С. 163 - 171. - Библиогр.: 6 назв.

157469. Кальней С. Г. О необходимых и достаточных условиях суммируемости рядов Якоби // Изв. вузов. Математика. - 1991. - № 5. - С. 75 - 78. - Библиогр.: 9 назв.

157470. Киргетова С. В. Об интегрируемости гамильтоновых систем с гамильтонианом в виде тригонометрического многочлена // Математические методы в механике. - М., 1990. - С. 42 - 47.

157471. Клейменов А. Ф. Неантагонистическая дифференциальная игра с номинальным решением и платежами // Управление в динамических системах. - Свердловск, 1990. - С. 65 - 76.

157472. Конохова Н. Б. О предельном поведении ограниченного решения системы эволюционных квазилинейных уравнений с частными производными первого порядка при неограниченном возрастании времени // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 5. - С. 1065 - 1071. - Библиогр.: 7 назв.

157473. Копец А. С. Квазирегулярные разрывные решения для систем дифференциальных уравнений гиполлиптического типа // Математические методы в механике. - М., 1990. - С. 113 - 117. - Библиогр.: 6 назв.

157474. Коэн Я., Славянов С. Ю. Квазиклассическая асимптотика спектра для нижних состояний ангармонического осциллятора // Алгебра и анализ. - 1991. - Т. 3, вып. 2. - С. 132 - 138. - Библиогр.: 6 назв.

157475. Кыдыралиев С. К. Гладкость решений вырождающихся эллиптических уравнений // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям. - 1991. - Вып. 23. - С. 133 - 137. - Библиогр.: 7 назв.

157476. Кыдыралиев С. К., Аширбаева А. Гладкость решений вырождающихся эллиптических уравнений второго порядка // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям. - 1991. - Вып. 23. - С. 137 - 142. - Библиогр.: 6 назв.

157477. Кюркчан А. Г. О точном значении радиуса сходимости ряда Уилкокса // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 4. - С. 854 - 857. - Библиогр.: 9 назв.

157478. Лексин В. П. О задаче Римана - Гильберта для аналитических семейств представлений // Мат. заметки. - 1991. - Т. 50, вып. 2. - С. 89 - 97. - Библиогр.: 10 назв.

157479. Лукашенко Т. П. О равноизмеримости максимальных функций // Изв. вузов. Математика. - 1991. - № 5. - С. 29 - 31. - Библиогр.: 5 назв.

157480. Лянц В. Э. Формула Стокса для функций дискретного аргумента // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 6. - С. 16 - 19. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

157481. Маловичко В. А. О разрешимости краевых задач для систем диффе-

ренициальных уравнений четвертого порядка // Мат. заметки. - 1991. - Т. 50, вып. 2. - С. 105-110. - Библиогр.: 8 назв.

157482. Матраимов М. Т. О существовании асимптотических решений дифференциальных уравнений первого порядка с отражением аргумента // Исследования по интегро-дифференц. уравнениям. - 1991. - Вып. 23. - С. 177-178.

157483. Мирзоев К. А. Функция Коши и  $L^p_w$ -свойства решений квазидифференциальных уравнений // Успехи мат. наук. - 1991. - Т. 46, вып. 4. - С. 161-162. - Библиогр.: 6 назв.

157484. Михайлова Т. В. Смешанная краевая задача для системы теории упругости в неограниченных областях // Успехи мат. наук. - 1991. - Т. 46, вып. 4. - С. 163-164.

157485. Мохамед Хуссейн Салех. Об одном квадратурном процессе для сингулярного интеграла по замкнутой гладкой кривой // Сингулярные интегральные операторы. - Баку, 1991. - С. 67-74. - Библиогр.: 13 назв.

157486. Моцевитин Н. Г. О поведении интеграла условно-периодической функции // Математические методы в механике. - М., 1990. - С. 63-66.

157487. Мустафаев Н. М. Об устойчивости решений линейного сингулярного интегрального уравнения // Сингулярные интегральные операторы. - Баку, 1991. - С. 75-80.

157488. Нагорный А. М. О фредгольмовости одной нелокальной задачи // Узб. мат. журн. - 1991. - № 1. - С. 45-50. - Рез. узб., англ. - Библиогр.: 6 назв.

157489. Надирашвили Н. С. Универсальные классы единственности областей в обратной задаче теории потенциала Ньютона // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 5. - С. 1072-1075. - Библиогр.: 7 назв.

157490. Павлов М. В., Царев С. П. О законах сохранения уравнений Бенни // Успехи мат. наук. - 1991. - Т. 46, вып. 4. - С. 169-170. - Библиогр.: 7 назв.

157491. Пахыров З., Искандеров С. Об асимптотическом поведении решений и их первых производных слабо нелинейной вольтерровой системы интегро-дифференциальных уравнений // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям. - 1991. - Вып. 23. - С. 22-26. - Библиогр.: 8 назв.

157492. Першин И. В., Титов В. А., Шишкин Г. И. Аппроксимация решений параболических уравнений с быстро движущимся источником // Управление в динамических системах. - Свердловск, 1990. - С. 85-92. - Библиогр.: 14 назв.

157493. Попов В. В. Асимптотическое преобразование интегро-дифференциальных уравнений Максвелла - Блоха с понижением размерности // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям. - 1991. - Вып. 23. - С. 215-222.

157494. Рафатов Р. Р. Интегральные уравнения в одной задаче оптимизации процессом диффузии // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям. - 1991. - Вып. 23. - С. 51-58.

157495. Родин В. А. ВМО-свойство частных сумм ряда Фурье // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 5. - С. 1079-1081. - Библиогр.: 10 назв.

157496. Розен В. В. Диаграмма важнейших подклассов класса антагонистических игр // Изв. вузов. Математика. - 1991. - № 5. - С. 78-80. - Библиогр.: 5 назв.

157497. Рубцов В. Н. Замечания о формулах Лефшеца для эллиптических комплексов спенсера // Алгебраические вопросы анализа и топологии. - Воронеж, 1990. - С. 142-147. - Библиогр.: 6 назв.

157498. Садзтов С. Т. Необходимые условия существования дополнительного мероморфного интеграла уравнений Кирхгофа на четырехмерных инвариантных поверхностях // Математические методы в механике. - М., 1990. - С. 75-81. - Библиогр.: 8 назв.

157499. Салахитдинов М. С., Исламов Б. Красивые задачи для уравнений смешанного типа с двумя внутренними плоскостями вырождения // Узб. мат. журн. - 1991. - № 1. - С. 50-57. - Рез. узб., англ. - Библиогр.: 13 назв.
157500. Салманов Ю. Д. Следы функций из весовых классов на многообразиях и обратные теоремы вложения // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 4. - С. 823-826. - Библиогр.: 7 назв.
157501. Самохин М. В. Некоторые классические задачи теории аналитических функций в областях типа Парро - Уидома // Мат. сб. - 1991. - Т. 182, № 6. - С. 892-910. - Библиогр.: 16 назв.
157502. Сарымсаков Т. А., Ганиходжаев Н. Н. Центральная предельная теорема для квадратичных цепей // Узб. мат. журн. - 1991. - № 1. - С. 57-64. - Рез. узб., англ. - Библиогр.: 11 назв.
157503. Сахнович А. Л. Задача N-волн на полуоси // Успехи мат. наук. - 1991. - Т. 46, вып. 4. - С. 171-172. - Библиогр.: 8 назв.
157504. Свиридюк Г. А., Бокарева Т. А. Число Деборы и один класс полупереносных уравнений типа Соболева // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 5. - С. 1082-1086. - Библиогр.: 13 назв.
157505. Севрюк М. Б. О размерностях инвариантных торов в КАМ-теории // Математические методы в механике. - М., 1990. - С. 82-88.
157506. Сейткадиева А. Двумерные нелинейные интегро-дифференциальные уравнения смешанного типа // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям. - 1991. - Вып. 23. - С. 26-28.
157507. Сейфуллаев Р. К. Многомерный сингулярный интеграл с непрерывной плотностью по неограниченной области // Сингулярные интегральные операторы. - Баку, 1991. - С. 80-90. - Библиогр.: 12 назв.
157508. Селезнев В. А. О единственности решения начальной задачи для обыкновенных дифференциальных уравнений в заданном классе отображений // Динамика сплошной среды. - 1990. - Вып. 97. - С. 107-113.
157509. Тарасьев А. М., Успенский А. А., Ушаков В. Н. Приближенное построение множества позиционного поглощения в линейной задаче сближения с выпуклой целью в пространстве  $R^3$  // Управление в динамических системах. - Свердловск, 1990. - С. 93-100. - Библиогр.: 10 назв.
157510. Тишкин Е. В. Теоремы об ужасах для моносплайнов с кратными узлами // Мат. заметки. - 1991. - Т. 50, вып. 2. - С. 131-141. - Библиогр.: 7 назв.
157511. Тлюстен С. Р. Геометрические свойства решений смешанной краевой задачи со свободной границей // Динамика сплошной среды. - 1990. - Вып. 97. - С. 114-123.
157512. Урдалетова А. Б. Свойства регулярности решений неравномерно параболических квазилинейных уравнений // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям. - 1991. - Вып. 23. - С. 130-133.
157513. Фурта С. Д. Асимптотические решения полуквазиоднородных систем дифференциальных уравнений // Математические методы в механике. - М., 1990. - С. 93-96. - Библиогр.: 6 назв.
157514. Хабибуллин Б. Н. Теорема единственности для субгармонических функций конечного порядка // Мат. сб. - 1991. - Т. 182, № 6. - С. 811-827. - Библиогр.: 19 назв.
157515. Ханбутаев А. З. Приближенное решение граничных задач для полного сингулярного интегро-дифференциального уравнения // Сингулярные интегральные операторы. - Баку, 1991. - С. 90-98.
157516. Шабаликов К. Х., Юлдашев Т. К. Исследование разрешимости смешанной задачи для интегро-дифференциальных уравнений с максимумами по времени // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям. - 1991. - Вып. 23. - С. 28-34. - Библиогр.: 5 назв.

157517. Шамгунов Ш. Д. Предельные соотношения для функции, представленной формулой Кирхгоффа, и их приложения // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям. - 1991. - Вып. 23. - С. 206-214.

157518. Ширинбеков М. К теории обобщенной системы Коши - Римана двух комплексных переменных // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 4. - С. 827-831. - Библиогр.: 7 назв.

157519. Шмарев С. И. Эффект уменьшения размеров носителя у решения вырождающегося параболического уравнения // Динамика сплошной среды. - 1990. - Вып. 97. - С. 194-200.

157520. Щербин В. М. Интегрирование отображений со значениями в регулярных К-пространствах // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 4. - С. 832-834.

157521. Юлдашев Т. К. Разрешимость краевой задачи для нелинейных дифференциальных уравнений с максимумами // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям. - 1991. - Вып. 23. - С. 160-162.

### 16.2.8 Функциональный анализ

157522. Абраров Д. Л. Линейные интегралы и циклические координаты в целом натуральных систем // Математические методы в механике. - М., 1990. - С. 7-12. - Библиогр.: 8 назв.

157523. Агаджанов А. Н. Свойства монотонных пределов банаховых пространств // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 5. - С. 1033-1036. - Библиогр.: 9 назв.

157524. Айзенберг И. Н. Универсальный логический элемент над полем комплексных чисел // Кибернетика. - 1991. - № 3. - С. 116-121. - Библиогр.: 8 назв.

157525. Асанов А. Операторные уравнения Вольтерра первого рода в шкалах гильбертовых пространств // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям. - 1991. - Вып. 23. - С. 67-80. - Библиогр.: 8 назв.

157526. Афанасьев А. А. О процессе Хеллингера для бинарных экспериментов // Успехи мат. наук. - 1991. - Т. 46, вып. 4. - С. 139-140.

157527. Божинцов Н. С. Необходимое и достаточное условие восстановления функций по их коэффициентам в корневом разложении нелокального оператора Штурма - Лиувилля // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 4. - С. 777-780. - Библиогр.: 8 назв.

157528. Бойматов К. Х. Асимптотическое распределение собственных значений нелинейных пучков псевдодифференциальных операторов // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 4. - С. 781-786. - Библиогр.: 15 назв.

157529. Бойматов К. Х. Многопараметрическая спектральная асимптотика для эллиптических операторов на компактных многообразиях // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 5. - С. 1048-1052. - Библиогр.: 6 назв.

157530. Брыкалов С. А. Функционально-дифференциальные управления 2-го порядка с разрывной первой производной // Управление в динамических системах. - Свердловск, 1990. - С. 31-46.

157531. Вайнберг Б. Р. Рассеяние на периодически движущихся препятствиях // Мат. сб. - 1991. - Т. 182, № 6. - С. 911-928. - Библиогр.: 18 назв.

157532. Вебер В. К. Решение начальной задачи для линейных дифференциально-разностных уравнений первого порядка в пространстве обобщенных функций // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям. - 1991. - Вып. 23. - С. 142-147.

157533. Ведь Ю. А. О корректности и ограниченности решений интегрально-функциональных уравнений // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям. - 1991. - Вып. 23. - С. 42-48.

157534. Гехтман М. М. (мл.). К вопросу об оценках нормированных собственных функций оператора Штурма - Лиувилля с негладкими коэффициентами



// Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 4. - С. 798-800.

157535. Громов В. П. Нетривиальное разложение нуля и представляющие системы собственных векторов линейного оператора // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 4. - С. 801-805. - Библиогр.: 9 назв.

157536. Гулиев В. С. Анизотропный сингулярный оператор в пространствах непрерывных функций // Сингулярные интегральные операторы. - Баку, 1991. - С. 32-40. - Библиогр.: 5 назв.

157537. Джангибеков Г. Об условиях нетеровости и индексе некоторых двумерных сингулярных интегральных операторов // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 4. - С. 811-815. - Библиогр.: 7 назв.

157538. Докучаев Н. Г. Красивые задачи для функционалов от процессов Ито // Теория вероятностей и ее применения. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 464-481. - Библиогр.: 24 назв.

157539. Дынькин Е. М., Набоко С. Н., Яковлев С. И. Граница конечности сингулярного спектра в самосопряженной модели Фридрихса // Алгебра и анализ. - 1991. - Т. 3, вып. 2. - С. 77-90. - Библиогр.: 10 назв.

157540. Звягин В. Г., Ратинер Н. М. Ориентированная степень фредгольмовых отображений неотрицательного индекса и ее приложение к задаче о глобальной бифуркации решений // Алгебраические вопросы анализа и топологии. - Воронеж, 1990. - С. 3-17. - Библиогр.: 10 назв.

157541. Ильясов Н. А. К неравенствам между наилучшими приближениями и модулями гладкости разных порядков периодических функций в  $L_p$ ,  $1 \leq p \leq \infty$  // Сингулярные интегральные операторы. - Баку, 1991. - С. 40-52. - Библиогр.: 23 назв.

157542. Ильясов Н. А. Об условиях вложения классов  $S_p^1[\lambda]$  в  $W\Pi g_a^k[\varphi]$  // Сингулярные интегральные операторы. - Баку, 1991. - С. 98-108. - Библиогр.: 15 назв.

157543. Катрахов В. В. Об одной сингулярной краевой задаче для уравнения Пуассона // Мат. сб. - 1991. - Т. 182, № 6. - С. 849-876. - Библиогр.: 13 назв.

157544. Козлов В. А., Мазья В. Г. О спектре операторного пучка, порожденного задачей Неймана в конусе // Алгебра и анализ. - 1991. - Т. 3, вып. 2. - С. 111-113. - Библиогр.: 10 назв.

157545. Красносельский М. А., Покровский А. В. Операторы задачи о вынужденных колебаниях в системах с гистерезисом // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 4. - С. 819-822. - Библиогр.: 9 назв.

157546. Кругликов Б. С. Топологическая классификация систем Леггетта в одном интегрируемом случае для  ${}^3\text{He} - A$  // Успехи мат. наук. - 1991. - Т. 46, вып. 4. - С. 153-154. - Библиогр.: 7 назв.

157547. Кудрявцев Б. Ю. Предсказуемые критерии абсолютной непрерывности и сингулярности вероятностных мер для опционального случая // Успехи мат. наук. - 1991. - Т. 46, вып. 4. - С. 155-156.

157548. Кузнецов С. В. К вопросу о дискретности спектра сингулярных интегральных операторов теории упругости // Изв. вузов. Математика. - 1991. - № 5. - С. 26-29. - Библиогр.: 9 назв.

157549. Кустов Ю. А., Исса Р. П. К приближенному решению нелинейных сингулярных интегральных уравнений с ядром Коши // Сингулярные интегральные операторы. - Баку, 1991. - С. 60-67. - Библиогр.: 6 назв.

157550. Ле Куанг Чунг. Об одной некоэрцитивной задаче для сингулярных интегро-дифференциальных уравнений: [Ст. из Вьетнама] // Успехи мат. наук. - 1991. - Т. 46, вып. 4. - С. 159-160.

157551. Логинов Б. В. Общая задача теории ветвления в условиях групповой симметрии // Узб. мат. журн. - 1991. - № 1. - С. 38-44. - Рез. узб., англ. - Библиогр.: 7 назв.

157552. Макаров Б. М. р-Абсолютно суммирующие операторы и некоторые их приложения // Алгебра и анализ. - 1991. - Т. 3, вып. 2. - С. 1-76. - Библиогр.: 80 назв.
157553. Манохин Е. В. О  $K$ -локально равномерно выпуклых пространствах // Изв. вузов. Математика. - 1991. - № 5. - С. 32-34.
157554. Матвейчук М. С. Строение мер на логике косых проекторов: [Собщ.] 3 // Изв. вузов. Математика. - 1991. - № 5. - С. 34-40.
157555. Медведев В. А. Об оптимальном представлении функций суммой двух композиций // Изв. вузов. Математика. - 1991. - № 5. - С. 41-50. - Библиогр.: 5 назв.
157556. Мильо О. Я., Сторож О. Г. Об общем виде максимального аккретивного расширения положительно определенного оператора // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 6. - С. 19-22. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.
157557. Мухин Е. Е. Операторы Янга - Бакстера и некоммутативный комплекс де Рама // Успехи мат. наук. - 1991. - Т. 46, вып. 4. - С. 165-166. - Библиогр.: 6 назв.
157558. Назайкинский В. Е., Стернин Б. Ю., Шаталов В. Е. Введение в операторный метод Маслова: Некоммутатив. анализ и дифференц. уравнения // Алгебраические вопросы анализа и топологии. - Воронеж, 1990. - С. 52-60. - Библиогр.: 5 назв.
157559. Ойнаров Р. Весовые неравенства для одного класса интегральных операторов // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 5. - С. 1076-1078. - Библиогр.: 11 назв.
157560. Орловский Д. Г. Определение эволюции параметра в абстрактном квазилинейном параболическом уравнении // Мат. заметки. - 1991. - Т. 50, вып. 2. - С. 111-119. - Библиогр.: 12 назв.
157561. Панков П. С., Баячорова Б. Д. Применение интервального анализа к решению операторных уравнений первого рода на компактных функциональных множествах // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям. - 1991. - Вып. 23. - С. 80-83. - Библиогр.: 5 назв.
157562. Парфенов О. Г. О свойствах операторов вложения некоторых классов аналитических функций // Алгебра и анализ. - 1991. - Т. 3, вып. 2. - С. 199-222. - Библиогр.: 18 назв.
157563. Пивоварчик В. Н. О суммарной алгебраической кратности спектра в правой полуплоскости для одного класса квадратичных операторных пучков // Алгебра и анализ. - 1991. - Т. 3, вып. 2. - С. 223-230. - Библиогр.: 12 назв.
157564. Полонский Ю. А. Пространства предпочтения // Изв. вузов. Математика. - 1991. - № 5. - С. 55-61. - Библиогр.: 19 назв.
157565. Саадабаев А. Конечномерная аппроксимация решения операторного уравнения первого рода // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям. - 1991. - Вып. 23. - С. 152-156.
157566. Саадабаев А. С. Конечномерная аппроксимация решения неустойчивых задач // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям. - 1991. - Вып. 23. - С. 147-151.
157567. Сидоров Н. А., Благодатская Е. Б. Дифференциальные уравнения с фредгольмовым оператором при старшем дифференциальном выражении // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 5. - С. 1087-1090. - Библиогр.: 11 назв.
157568. Солодов В. В. Топологические вопросы теории динамических систем // Успехи мат. наук. - 1991. - Т. 46, вып. 4. - С. 93-114. - Библиогр.: 77 назв.
157569. Стеценко В. Я., Асимова Д. М. О реализации и сходимости метода

Некрасова - Зейделя в критическом случае // Докл. АН ТаджССР. - 1990, - Т. 33, № 10. - С. 648-651. - Рез. тадж.

157570. Сухинин М. Ф. Дифференцируемость по параметрам при наличии априорных оценок // Мат. заметки. - 1991. - Т. 50, вып. 2. - С. 125-130. - Библиогр.: 14 назв.

157571. Сухинин М. Ф. Полутейлоровские снизу отображения и достаточные условия экстремума // Мат. сб. - 1991. - Т. 182, № 6. - С. 877-891. - Библиогр.: 6 назв.

157572. Толоконников В. А. Обобщенные алгебры Дугласа // Алгебра и анализ. - 1991. - Т. 3, вып. 2. - С. 231-252. - Библиогр.: 36 назв.

157573. Фрагела Кольяр А. Некоторые вопросы спектральной теории оператор-матриц [Ст. кубин. специалиста] // Мат. заметки. - 1991. - Т. 50, вып. 2. - С. 157-159.

157574. Хелемский А. Я. Из топологической гомологии: алгебры с различными условиями гомологической тривиальности // Алгебраические вопросы анализа и топологии. - Воронеж, 1990. - С. 77-96. - Библиогр.: 20 назв.

157575. Чупрунов А. Н. Об общении пространств устойчивых и радемахеровских типов  $p$  // Теория вероятностей и ее применения. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 521-534. - Библиогр.: 20 назв.

157576. Шижкин А. Б. Спектральный синтез для оператора, порождаемого умножением на степень независимой переменной // Мат. сб. - 1991. - Т. 182, № 6. - С. 828-848. - Библиогр.: 17 назв.

157577. Яковец В. П. Асимптотика общего решения сингулярно возмущенной линейной системы в случае сингулярного пучка предельных матриц // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 6. - С. 11-15. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

#### 16.2.9 Теория вероятностей. Математическая статистика

157578. Азларов Т. А., Джамирзаев А. А., Мамуров И. Н. Предельные теоремы для распределений членов вариационного ряда при случайном объеме выборки // Узб. мат. журн. - 1991. - № 1. - С. 3-13. - Рез. узб., англ. - Библиогр.: 16 назв.

157579. Алимов Д. Полунепрерывные процессы с независимыми приращениями с границей и с "дробно-линейной" заменой времени // Теория вероятностей и ее применения. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 542-548. - Библиогр.: 5 назв.

157580. Байрамов И. Г., Петунин Ю. И. Статистические критерии, основанные на обучающих выборках // Кибернетика. - 1991. - № 3. - С. 74-77.

157581. Бондарев Б. В. Оценка параметра нелинейности в начально-краевых задачах с гауссовскими возмущениями // Теория вероятностей и ее применения. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 553-560. - Библиогр.: 6 назв.

157582. Боровских Ю. В. UB-статистики // Теория вероятностей и ее применения. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 417-433. - Библиогр.: 17 назв.

157583. Бунимович Л. А., Синай Я. Г., Чернов Н. И. Статистические свойства двумерных гиперболических бильярдов // Успехи мат. наук. - 1991. - Т. 46, вып. 4. - С. 43-92. - Библиогр.: 36 назв.

157584. Бутов А. А. Некоторые оценки для одномерного процесса размножения и гибели в случайной среде // Теория вероятностей и ее применения. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 561-565. - Библиогр.: 5 назв.

157585. Верденская Н. В., Тартаковский А. Г. Асимптотически оптимальное последовательное различение многих гипотез для неоднородных гауссовских процессов в несимметричной ситуации // Теория вероятностей и ее применения. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 434-445. - Библиогр.: 11 назв.

157586. Висков О. В. Несколько замечаний о полиномах Эрмита // Теория вероятностей и ее применения. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 566-569. - Библиогр.: 8 назв.

157587. Гайворонский Э. И., Островский Е. И. Неасимптотическая оценка уклонения многомерной эмпирической функции распределения // Теория вероятностей и ее применения. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 570-571. - Библиогр.: 5 назв.
157588. Гамкрелидзе Н. Г. О неравенстве для многомерной характеристической функции // Теория вероятностей и ее применения. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 602-604. - Библиогр.: 8 назв.
157589. Денисов Л. В. Сверточные подгруппы в некоммутативной теории вероятностей // Теория вероятностей и ее применения. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 572-577. - Библиогр.: 9 назв.
157590. Жук С. Я. Обратная интерполяция смешанных марковских процессов в дискретном времени // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 70-75.
157591. Королюк В. С., Боровских Ю. В. Слабая сходимость распределений УН-статистик к устойчивым законам // Теория вероятностей и ее применения. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 577-580.
157592. Лазарева Б. В. О качестве некоторых процедур интерполяции частично наблюдаемого марковского процесса // Успехи мат. наук. - 1991. - Т. 46, вып. 4. - С. 157-158.
157593. Молчанов И. С. Состоятельная оценка параметров булевых моделей случайных замкнутых множеств // Теория вероятностей и ее применения. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 580-587. - Библиогр.: 11 назв.
157594. Плаксин В. А. Об одном статистическом свойстве решета Эратосфена // Теория вероятностей и ее применения. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 587-593. - Библиогр.: 9 назв.
157595. Радченко В. Н. Интегралы по случайным мерам и случайные линейные функционалы // Теория вероятностей и ее применения. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 594-596. - Библиогр.: 8 назв.
157596. Рогозин Б. А. Лестничные субординаторы для процессов с независимыми приращениями // Теория вероятностей и ее применения. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 596-601. - Библиогр.: 10 назв.
157597. Саулис Л. И. Вероятности больших уклонений для случайных векторов // Теория вероятностей и ее применения. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 482-493. - Библиогр.: 19 назв.
157598. Сгибнев М. С. Асимптотика старших моментов восстановления // Теория вероятностей и ее применения. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 494-504. - Библиогр.: 20 назв.
157599. Сильвестров Д. С. Принцип инвариантности для процессов накопления с полумарковскими переключениями в схеме серий // Теория вероятностей и ее применения. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 505-520. - Библиогр.: 8 назв.
157600. Тихов М. С. О сокращении длительности испытаний при цензурировании выборки // Теория вероятностей и ее применения. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 606-609.
157601. Фаль А. М. Предельная теорема для числа скачков в простейшем марковском случайном блуждании // Кибернетика. - 1991. - № 3. - С. 127-129.
157602. Шпак В. Д. Аналитико-статистические оценки для нестационарных показателей надежности и эффективности полумарковских систем // Кибернетика. - 1991. - № 3. - С. 103-107, 129. - Библиогр.: 23 назв.
157603. Юринский В. В. Об асимптотике больших уклонений в гильбертовом пространстве: [Сообщ.] 2 // Теория вероятностей и ее применения. - 1991. - Т. 36, вып. 3. - С. 535-541.
157604. Юркевич О. М. Распределение процесса накопления требований с регенерацией // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. -

### 16.2.10 Комбинаторный анализ. Теория графов

157605. Алексеев Д. А. Метод построения минимальных отказовых сечений [в графе] // Кибернетика. - 1991. - № 3. - С. 8-10, 31.

157606. Галеева Р. Ф., Чернов Н. И. Условия строго экспоненциального роста числа циклов в счетных ориентированных графах // Успехи мат. наук. - 1991. - Т. 46, вып. 4. - С. 143-144.

157607. Дерюгин В. Н. Представление задачи Штейнера в  $L_1$  в виде задачи на графе // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 6. - С. 5-7. - Рез. англ.

157608. Калашников В. В. Геометрическое описание минимаксных инвариантов Фоменко интегрируемых гамильтоновых систем на  $S^3, RP^3, S^1, S^2, T^3$  // Успехи мат. наук. - 1991. - Т. 46, вып. 4. - С. 151-152.

157609. Коганов Л. М. Кодирование и перечисление остовых деревьев в графах Клейтмена - Голдена // Кибернетика. - 1991. - № 3. - С. 1-7. - Библиогр.: 18 назв.

157610. Колмыков В. А., Субботин В. Ф. Спектры периодических графов типа "цепь" и альтернирование устойчивости углеводов // Алгебраические вопросы анализа и топологии. - Воронеж, 1990. - С. 124-129. - Библиогр.: 6 назв.

157611. Курьеров Ю. Н. К вопросу об оценке длины дерева поиска случайного вывода в многопосылочных исчислениях общего типа // Кибернетика. - 1991. - № 3. - С. 112-115. - Библиогр.: 11 назв.

157612. Покорный Ю. В., Карелина И. Г. Нелинейные теоремы сравнения на графах // Мат. заметки. - 1991. - Т. 50, вып. 2. - С. 155-157. - Библиогр.: 5 назв.

### 16.2.11 Прикладная математика

157613. Борисович Ю. Г., Обуховский В. В. Об одной задаче оптимизации для управляемых систем, описываемых дифференциальными уравнениями параболического типа // Алгебраические вопросы анализа и топологии. - Воронеж, 1990. - С. 105-109. - Библиогр.: 7 назв.

157614. Вербицкий О. В. Оптимальные алгоритмы для со NP-множеств и проблема  $EXP=NEXP$  // Мат. заметки. - 1991. - Т. 50, вып. 2. - С. 37-46.

157615. Кожуховский А. Д., Литвин А. И. О распараллеливании алгоритмов преобразований Уолша // Гибрид. вычисл. машины и комплексы. - 1990. - Вып. 13. - С. 34-39. - Библиогр.: 8 назв.

157616. Кочкарев Б. С. Обобщенно-актуальные системы матриц // Изв. вузов. Математика. - 1991. - № 5. - С. 22-25.

157617. Смирнов А. В. О задаче упаковки в контейнеры // Успехи мат. наук. - 1991. - Т. 46, вып. 4. - С. 173-174.

### 16.2.12 Вычислительная математика. Математические таблицы

157618. Айзенберг Н. Н. Быстрые методы решения систем булевых уравнений и систем уравнений над полем действительных чисел с булевскими ограничениями // Кибернетика. - 1991. - № 3. - С. 126-127.

157619. Валдыбеков Д. А. Попеременно-треугольный метод в методе фиктивных областей для сеточной бигармонической задачи // Моделирование в механике. - 1990. - Т. 4, № 1. - С. 3-10. - Библиогр.: 5 назв.

157620. Баранов В. Л. Моделирование кооперативных дифференциальных игр на параллельных вычислительных структурах // Гибрид. вычисл. машины и комплексы. - 1990. - Вып. 13. - С. 19-23. - Библиогр.: 9 назв.

157621. Божиков Н. С. Достаточные условия базисности, сходимости и суммируемости корневого разложения нелокальной задачи Штурма - Лиувилля //

157622. Борздыко В. И. Об асимптотической устойчивости периодического решения системы дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 10. - С. 637 - 641. - Рез. тадж. - Библиогр.: 7 назв.

157623. Васильев Ю. Ю. О коротковолновом приближении решения задачи дифракции волн на решетках // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 6. - С. 54 - 59. - Рез. англ.

157624. Винокуров В. А. Логарифм решения линейного дифференциального уравнения, формула Хаусдорфа и законы сохранения // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 4. - С. 792 - 797.

157625. Заславский А. Я. Оптимальные траектории в модели с дискретными новшествами // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 4. - С. 816 - 818.

157626. Иванов Е. А., Фадеев С. И. Применение параметризации при решении системы нелинейных уравнений с параметром // Хим. технология. - 1991. - № 4. - С. 95 - 101. - Библиогр.: 5 назв.

157627. Каптагаев Э. С. Об устойчивости и стабилизации дискретных наследственных систем // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям. - 1991. - Вып. 23. - С. 10 - 14. - Библиогр.: 5 назв.

157628. Капталаев Э. С. Предельная задача для разностных систем с последствием // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям. - 1991. - Вып. 23. - С. 59 - 67.

157629. Мазурчук В. С. Детерминированные и вероятностные оценки числа верных разрядов в решении систем линейных алгебраических уравнений // Гибрид. вычисл. машины и комплексы. - 1990. - Вып. 13. - С. 60 - 64. - Библиогр.: 5 назв.

157630. Молчанов И. Н. Достоверность решений, полученных по методу конечных элементов // Кибернетика. - 1991. - № 3. - С. 23 - 31. - Библиогр.: 37 назв.

157631. Мусин О. Р. О некоторых задачах вычислительной геометрии и топологии // Алгебраические вопросы анализа и топологии. - Воронеж, 1990. - С. 30 - 51. - Библиогр.: 23 назв.

157632. Отблеск Д. Б. Численное моделирование систем нелинейных обыкновенных дифференциальных уравнений при помощи ступенчатых изображений // Гибрид. вычисл. машины и комплексы. - 1990. - Вып. 13. - С. 10 - 14.

157633. Складар С. Н. Достаточные условия равномерной сходимости разностных схем для некоторых классов сингулярно-возмущенных краевых задач // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям. - 1991. - Вып. 23. - С. 188 - 206. - Библиогр.: 5 назв.

157634. Токтосунов М. Б. Регуляризованный вариационный метод решения обратной задачи для уравнения теплопроводности // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям. - 1991. - Вып. 23. - С. 156 - 159.

157635. Черный Г. П. Организация структуры памяти при решении дифференциальных уравнений в частных производных на дискретных областях большой размерности // Гибрид. вычисл. машины и комплексы. - 1990. - Вып. 13. - С. 57 - 60.

### 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

157636. Агафонов С. А. О неустойчивости гирогоризонткомпаса на циркуля-

ции // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. - 1991. - № 4. - С. 13-15.  
- Библиогр.: 7 назв.

157637. Бияров Т., Крементуло В. В., Тажекков А. О стабилизации перманентных вращений твердого тела // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. - 1991. - № 4. - С. 16-21. - Библиогр.: 8 назв.

157638. Вишнер Г. М. Вырожденные случаи неустойчивого равновесия при двух нулевых частотах // Математические методы в механике. - М., 1990. - С. 19-22.

157639. Гончаренко В. И. О поведении линейных неконсервативных систем // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. - 1991. - № 4. - С. 44-47. - Библиогр.: 11 назв.

157640. Добринская Т. А. О некоторых режимах перманентных вращений твердого тела произвольной формы, подвешенного на стержне // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. - 1991. - № 4. - С. 22-27. - Библиогр.: 6 назв.

157641. Довбыш С. А. Несколько замечаний о периодических решениях Пуанкаре // Математические методы в механике. - М., 1990. - С. 22-26. - Библиогр.: 7 назв.

157642. Дудолов С. Л. Геометрические свойства стационарных вращений // Математические методы в механике. - М., 1990. - С. 26-33. - Библиогр.: 5 назв.

157643. Ивин Е. А., Кириллов К. А. К вопросу о качественном анализе поведения осесимметричного твердого тела // Математические методы в механике. - М., 1990. - С. 33-38.

157644. Ивин Е. А., Кириллов К. А. К вопросу о неинтегрируемости уравнений динамики связки двух твердых тел // Математические методы в механике. - М., 1990. - С. 39-42.

157645. Колесников С. А. Геометрический анализ решения уравнений Эйлера-Кирхгофа // Математические методы в механике. - М., 1990. - С. 109-112. - Библиогр.: 5 назв.

157646. Колесников С. Н. Задача о качении шара по горизонтальной плоскости // Математические методы в механике. - М., 1990. - С. 48-55.

157647. Кочунова О. В. Качественный анализ задачи Чаплыгина о движении твердого тела в жидкости // Математические методы в механике. - М., 1990. - С. 56-62.

157648. Нараленков И. М. Двойкоасимптотические движения тяжелого твердого тела в идеальной жидкости // Математические методы в механике. - М., 1990. - С. 66-72.

157649. Окунева Г. Г. О топологии интегральных поверхностей в одной задаче динамики твердого тела // Алгебраические вопросы анализа и топологии. - Воронеж, 1990. - С. 136-142. - Библиогр.: 7 назв.

157650. Савченко Я. А. Устойчивость равномерных вращений гироскопа Лагранжа с несимметрично расположенной полостью, заполненной жидкостью // Математические методы в механике. - М., 1990. - С. 72-75.

157651. Челноков Ю. Н. Определение листоположения и ориентации подвижных объектов по показаниям чувствительных элементов БИНС посредством решения на бортовом вычислителе кватернионных уравнений движения гироскопических систем // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. - 1991. - № 4. - С. 3-12. - Библиогр.: 11 назв.

157652. Яновская Е. А. Колебания струны с сосредоточенными массами // Математические методы в механике. - М., 1990. - С. 136-140.

#### 16.3.4 Механика сплошных сред

157653. Агафонов К. Н. Численный анализ гидродинамики и теплообмена турбулентной закрученной импактной струи // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-

- т. - 1989. - Вып. 219. - С. 113-120. - Библиогр.: 9 назв.
157654. Александров С. Е. Об уравнениях осесимметричного течения при гладком условии текучести // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. - 1991. - № 4. - С. 141-146. - Библиогр.: 7 назв.
157655. Алексеев С. Н. Асимптотика по вязкости слабых решений задачи протекания для системы Навье-Стокса в цилиндрической области // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям. - 1991. - Вып. 23. - С. 83-90. - Библиогр.: 5 назв.
157656. Алексеев С. Н. Слабое решение системы Навье-Стокса с условием регулярного проскальзывания вдоль части границ // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям. - 1991. - Вып. 23. - С. 90-103. - Библиогр.: 6 назв.
157657. Амбарцумян С. А., Минасян М. М. Об одной нелинейной модели вязкоупругого тела // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. - 1991. - № 4. - С. 165-172. - Библиогр.: 7 назв.
157658. Андреев В. К., Адмасев О. В. Развитие термокапиллярного движения с цилиндрической границей // Моделирование в механике. - 1990. - Т. 4, № 1. - С. 73-77.
157659. Антипов Ю. А., Арутюнян Н. Х. Кручение составного шара с кольцевой или дискообразной трещиной // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. - 1991. - № 4. - С. 86-98. - Библиогр.: 6 назв.
157660. Астафьева Н. М. Численное исследование устойчивости сферического течения Куэтта; линейная теория // Моделирование в механике. - 1990. - Т. 4, № 1. - С. 78-82.
157661. Баженов В. А., Оглобля А. И., Герашенко О. В. Нелинейное деформирование трехслойных оболочек с учетом расслоений // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 1. - С. 37-43. - Библиогр.: 7 назв.
157662. Баланкин А. С. Упругие свойства фракталов, эффект поперечных деформаций и динамика свободного разрушения твердых тел // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 5. - С. 1098-1101. - Библиогр.: 15 назв.
157663. Баранов Ю. С. Полугруппы диффеоморфизмов и один случай движения вязкой жидкости // Алгебраические вопросы анализа и топологии. - Воронеж, 1990. - С. 97-104. - Библиогр.: 10 назв.
157664. Башкин В. А., Решетько С. М. Стационарная задача сопряженного теплообмена для плоского затупленного тела в сверхзвуковом потоке // Моделирование в механике. - 1990. - Т. 4, № 1. - С. 83-87.
157665. Белова О. Ю. Расчет полой составной оболочки с учетом упругой податливости продольных швов // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 1. - С. 44-48. - Библиогр.: 5 назв.
157666. Белогорцев А. Б., Ваврив Д. М., Третьяков О. А. Возникновение турбулентного движения при нерезонансном взаимодействии мод // Журн. техн. физики. - 1991. - Т. 61, вып. 4. - С. 15-24. - Библиогр.: 18 назв.
157667. Богданов А. В., Зайналов Н. Р. Оценки для коэффициентов переноса в газе с вращательными степенями свободы // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 5. - С. 1095-1097. - Библиогр.: 6 назв.
157668. Богданов С. Р. Спектральный метод замыкания уравнений развитой анизотропной турбулентности: скейлинг, дальное действие, память // Журн. техн. физики. - 1991. - Т. 61, вып. 5. - С. 113-116. - Библиогр.: 7 назв.
157669. Борисов А. В. Численное исследование отрыва ламинарного пограничного слоя в окрестности поверхности сжатия // Моделирование в механике. - 1990. - Т. 4, № 1. - С. 11-21. - Библиогр.: 9 назв.
157670. Борисов А. В., Карамышев В. Б. Об одной схеме повышенного порядка для решения стационарных задач аэродинамики // Моделирование в механике. - 1990. - Т. 4, № 1. - С. 88-92. - Библиогр.: 6 назв.
157671. Борисов А. В., Кирьянов А. И. Неинтегрируемость уравнений Кирх-

гофа // Математические методы в механике. - М., 1990. - С. 13-18. - Библиогр.: 6 назв.

157672. Быкадорова О. В. Проекционно-сеточный метод приближенного решения задачи протекания с постоянным перепадом давления // Моделирование в механике. - 1990. - Т. 4, № 1. - С. 22-28. - Библиогр.: 8 назв.

157673. Вайгант В. А. Неоднородные граничные задачи для уравнений вязкого теплопроводного газа // Динамика сплошной среды. - 1990. - Вып. 97. - С. 3-21.

157674. Востров В. К. Зарождение пластической деформации в полуплоскости, нагруженной кусочно-постоянным давлением // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. - 1991. - № 4. - С. 147-154. - Библиогр.: 6 назв.

157675. Георгиевский Д. В. Об устойчивости вращения набора вязкопластических слоев в центрифугах // Математические методы в механике. - М., 1990. - С. 105-109.

157676. Герм В. Э., Прозорова Э. В., Сеткеев Е. П. Влияние нестационарности истекающей струи и стратификации воздуха на обтекание тела при больших степенях нерасчетности // Моделирование в механике. - 1990. - Т. 4, № 1. - С. 98-102.

157677. Гершуни Г. З., Жуховицкий Е. М., Юрков Ю. С. Конечно-амплитудная вибрационная конвекция в горизонтальном слое жидкости с внутренним тепловыделением // Моделирование в механике. - 1990. - Т. 4, № 1. - С. 103-108.

157678. Гликлик Ю. Е. Группы диффеоморфизмов и лагранжево описание гидродинамики вязкой несжимаемой жидкости // Алгебраические вопросы анализа и топологии. - Воронеж, 1990. - С. 115-124. - Библиогр.: 12 назв.

157679. Головия Б. П., Семенов Ю. П. Использование  $K-\epsilon$ -модели турбулентности для расчета турбулентной смешанной конвекции // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1989. - Вып. 219. - С. 4-15. - Библиогр.: 9 назв.

157680. Гончарова О. Н. О единственности решения стационарной задачи для уравнений свободной конвекции // Динамика сплошной среды. - 1990. - Вып. 97. - С. 22-28.

157681. Горбатов Б. Е. Оптимальное управление пограничным слоем на крыловом профиле с помощью отсоса // Математические методы в механике. - М., 1990. - С. 144-146.

157682. Довженко В. А., Крымов В. А. Экспериментальное исследование поля скорости течения Колмогорова // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. - 1991. - Т. 27, № 8. - С. 879-883. - Библиогр.: 8 назв.

157683. Зверев В. Н. Характеристики вращающегося ионизированного газа // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1989. - Вып. 219. - С. 74-85. - Библиогр.: 8 назв.

157684. Зверев В. Н., Харченко В. Н. Отношение кинетической энергии к температуре во вращающемся ионизированном газе // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1989. - Вып. 219. - С. 71-74.

157685. Золотенко Г. Ф. Абсолютная устойчивость упругой связи двух тел, плавающей в жидкости // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. - 1991. - № 4. - С. 28-32. - Библиогр.: 11 назв.

157686. Кейльман Н. Э. О стабилизации течений баротропного газа с вязкостью, зависящей от плотности // Динамика сплошной среды. - 1990. - Вып. 97. - С. 29-36.

157687. Коробкин А. А., Стурова И. В. Пространственная задача Коши - Пуассона для бассейна с плавно меняющимся дном // Динамика сплошной среды. - 1990. - Вып. 97. - С. 37-50. - Библиогр.: 5 назв.

157688. Крысов С. В., Лазарев В. А. Обобщение модели сухого трения Е. Адировича и Д. Блохинцева на случай термоупругих деформаций // Изв. АН

СССР. Механика твердого тела. - 1991. - № 4. - С. 105-110. - Библиогр.: 8 назв.

157689. Кудратов С. Г. Диффузионное торможение в пузырьковых двухкомпонентных средах // Математические методы в механике. - М., 1990. - С. 151-153.

157690. Кузнецов С. В. Периодические фундаментальные решения статики анизотропных упругих сред // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. - 1991. - № 4. - С. 99-104. - Библиогр.: 23 назв.

157691. Кузь И. С. Применение пошагового метода к задачам нелинейной теории упругости // Математические методы в механике. - М., 1990. - С. 118-122.

157692. Кучер Н. А. О методе слабой аппроксимации для многомерных уравнений газовой динамики // Динамика сплошной среды. - 1990. - Вып. 97. - С. 51-62. - Библиогр.: 13 назв.

157693. Кучеров Л. В., Чебаков М. И. Контактная обобщенно-периодическая задача теории упругости для кольца // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. - 1991. - № 4. - С. 111-118. - Библиогр.: 7 назв.

157694. Левитан Ю. Л., Моисеенко Б. Д. Метод сквозного счета задачи о детонации внутри упругих оболочек // Моделирование в механике. - 1990. - Т. 4, № 1. - С. 120-125.

157695. Леонтьев В. Л. О способах удовлетворения граничных условий в двух смешанных вариационно-сеточных методах // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. - 1991. - № 4. - С. 185-189. - Библиогр.: 8 назв.

157696. Лозинский Д. В. Эффективные упругие характеристики ленточных композитов // Математические методы в механике. - М., 1990. - С. 123-126.

157697. Луковский И. А., Тимоха А. Н. О построении приближенных нелинейных моделей в задачах взаимодействия акустического поля со свободной поверхностью жидкости // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 6. - С. 40-43. - Рез. англ.

157698. Любимов Д. В., Любимова Т. П. Об одном методе сквозного счета для решения задач с деформируемой поверхностью раздела // Моделирование в механике. - 1990. - Т. 4, № 1. - С. 126-130.

157699. Люмкис Е. Д. Влияние конечной проводимости твердых границ на гидродинамику расплава в магнитном поле // Моделирование в механике. - 1990. - Т. 4, № 1. - С. 131-135.

157700. Маковенко С. Я. Операторный метод построения тензора влияния для упругого полупространства // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. - 1991. - № 4. - С. 80-85. - Библиогр.: 7 назв.

157701. Осадчук В. А., Прокопович И. Б., Сенькив Л. М. Фундаментальное решение уравнений упругого равновесия анизотропной цилиндрической оболочки // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 6. - С. 43-46. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

157702. Остапенко В. В. Оценки дисбалансов неконсервативной разностной схемы на ударной волне, распространяющейся с переменной скоростью // Моделирование в механике. - 1990. - Т. 4, № 1. - С. 39-47. - Библиогр.: 6 назв.

157703. Палагута С. И. Численное исследование процессов горения в пограничном слое // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1989. - Вып. 219. - С. 41-49.

157704. Паук В. И. Плоская контактная задача термоупругости для шероховатого слоя с учетом износа и теплообразования // Математические методы в механике. - М., 1990. - С. 127-130.

157705. Пинчуков В. И. Компактные схемы повышенной точности для решения уравнений вязкого газа // Моделирование в механике. - 1990. - Т. 4, №

1. - С. 141 - 145.

157706. Попков А. Н. К задаче численного расчета обтекания сферы безграничным потоком вязкой несжимаемой жидкости // Моделирование в механике. - 1990. - Т. 4, № 1. - С. 48-60. - Библиогр.: 16 назв.

157707. Попов А. В. Экономичная разностная схема для уравнений двумерного движения вязкого теплопроводного газа в переменных Эйлера // Математические методы в механике. - М., 1990. - С. 153-156.

157708. Прусаков А. П., Бондаренко В. Д., Прусаков В. А. Изгиб свободно опертых трехслойных плит несимметричного строения // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 1. - С. 34-37.

157709. Пыльнев Ю. В., Разумеенко Ю. В. Исследование затухающих колебаний глубокопогруженного поплавка специальной формы в однородной и стратифицированной жидкости // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. - 1991. - № 4. - С. 71-79.

157710. Рагулин В. В. О краевой задаче для уравнений нелинейно-вязкой жидкости в области с пористой границей // Динамика сплошной среды. - 1990. - Вып. 97. - С. 63-76. - Библиогр.: 7 назв.

157711. Рылов А. А. Сходимость метода конечных элементов для уравнений неоднородной вязкой жидкости // Динамика сплошной среды. - 1990. - Вып. 97. - С. 77-91. - Библиогр.: 5 назв.

157712. Сагитов Р. Р. Учет дробления пузырьков в постановке задачи о распространении волны в пузырьковых смесях // Математические методы в механике. - М., 1990. - С. 156-158.

157713. Сенашов С. И. Групповая классификация уравнения вязкоупругого стержня // Моделирование в механике. - 1990. - Т. 4, № 1. - С. 69-72.

157714. Смирнов С. А. Об одной контактной задаче для неоднородного тела с разрезом // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 6. - С. 46-50. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

157715. Соколов В. Н., Гальперин Ю. М. Оценка ориентации структурных элементов в бинарных структурах // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 8. - С. 1650-1654.

157716. Спектор А. А. Динамика движения упругого тела по основанию и режимы их контактного взаимодействия с трением // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. - 1991. - № 4. - С. 133-140. - Библиогр.: 18 назв.

157717. Старченко А. В. Численное исследование гидродинамики и теплообмена при движении газозвеси в плоском горизонтальном канале // Моделирование в механике. - 1990. - Т. 4, № 1. - С. 146-149.

157718. Тарнавский Г. А. Численное исследование течений в дальнем следе за телом // Моделирование в механике. - 1990. - Т. 4, № 1. - С. 150-157. - Библиогр.: 5 назв.

157719. Тищенко М. М. Аэродинамический расчет произвольно движущегося крылового профиля // Математические методы в механике. - М., 1990. - С. 162-165.

157720. Тумаркин М. М., Паршкниа С. М. Некоторые уточнения алгоритма численных расчетов нестационарных процессов в гидравлических каналах // Гибрид. вычисл. машины и комплексы. - 1990. - Вып. 13. - С. 28-33. - Библиогр.: 10 назв.

157721. Файзуллина Н. Т. Корректность краевой задачи электрогазодинамики для модели вязкого теплопроводного газа // Динамика сплошной среды. - 1990. - Вып. 97. - С. 124-145.

157722. Фильштинский Л. А. Дифракция упругих волн на трещинах, отверстиях, включениях в изотропной среде // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. - 1991. - № 4. - С. 119-127. - Библиогр.: 11 назв.

157723. Флитман Л. М. Дозвуковое осесимметричное обтекание тонких заост-

- ренных тел вращения упругопластическим потоком // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. - 1991. - № 4. - С. 155-164. - Библиогр.: 15 назв.
157724. Фуфаев Н. А. Динамика системы в примере Пэнлеве-Клейна // Оптика в радоксах Пэнлеве // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. - 1991. - № 4. - С. 48-53.
157725. Хуснутдинова Н. В. Модель пограничного слоя с отрывом // Динамика сплошной среды. - 1990. - Вып. 97. - С. 146-166. - Библиогр.: 10 назв.
157726. Чеботарев А. Ю. Задачи оптимального регулирования для плоских течений вязкой несжимаемой жидкости // Динамика сплошной среды. - 1990. - Вып. 97. - С. 167-180.
157727. Шрагер Г. Р., Шербакова И. В. Моделирование заполнения цилиндрических емкостей стекающим слоем жидкости // Моделирование в механике. - 1990. - Т. 4, № 1. - С. 158-161. - Библиогр.: 7 назв.
157728. Штиконас А. Разностная схема для симметрического движения вязкого газа (случай  $p = \text{const}$ ) // Математические методы в механике. - М., 1990. - С. 165-168.
157729. Шугрин С. М. Построение криволинейных сеток и управление ими // Динамика сплошной среды. - 1990. - Вып. 97. - С. 201-211. - Библиогр.: 9 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)

### 16.4.3 Теоретическая физика

157730. Абдуллоев Х. О., Муминов Х. Х. Обобщенные спиновые когерентные состояния и цепочка Гейзенберга для спина S-1 // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 10. - С. 656-659. - Рез. тадж.
157731. Александров А. С., Баранов М. А., Хмелинин А. Б. Функция отклика неидеального Бозе-газа биполяронов // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 4. - С. 1243-1249. - Библиогр.: 13 назв.
157732. Андреев А. В., Бычков Ю. А. Диаграммная техника для двумерной системы взаимодействующих электронов в сильном магнитном поле // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 2. - С. 725-733. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
157733. Волосюк В. К., Кравченко В. Ф., Пономарев В. И. Оптимальные оценки электрофизических параметров для моделей, рассеивающих покровы при дистанционном зондировании // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 5. - С. 1120-1124. - Библиогр.: 5 назв.
157734. Демущий В. П., Половин Р. В. Модель динамического хаоса, допускающая аналитическое решение // Журн. техн. физики. - 1991. - Т. 61, вып. 4. - С. 1-6. - Библиогр.: 19 назв.
157735. Игогамов Н. А., Чехлов А. В. Роль коротковолновых возмущений в периодической структуре, связанной с рэлей-гейлоровской неустойчивостью // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 13. - С. 58-61. - Библиогр.: 14 назв.
157736. К 70-летию академика Сахарова: [Публ. материалов к биограф. ученого] // Природа. - 1991. - № 5. - С. 89-104. - Содерж.: АДС и ЛТС / Н. А. Попов; Ответы А. Д. Сахарова на анкету газеты "Труд" / Публ. А. Е. Верного; Глазами зарубежных коллег / Ф. Калоджеро, К. С. Торн, Дж. А. Уилер и др.
157737. Логинов В. М. Влияние фликкер-шума на солитон уравнения Кортевега - де Фриза // Журн. техн. физики. - 1991. - Т. 61, вып. 4. - С.

186 - 188. - Библиогр.: 8 назв.

157738. Ляшенко Б. Н. Об одном методе минимизации полной энергии квантовомеханических систем // Кибернетика. - 1991. - № 3. - С. 46 - 52.

Библиогр.: 9 назв.

157739. Овчинников С. Г., Петраковский О. Г. Магнитные свойства легкоосной антиферромагнитной цепочки в квантовом методе Монте-Карло // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 4. - С. 1061 - 1068. - Библиогр.: 17 назв.

157740. Сахаров А. Д. Четыре интервью [1988 г.] / Публ., текстол. подгот., коммент. и примеч. Е. Г. Боннэр // Звезда. - 1991. - № 5. - С. 125 - 146.

157741. Сияневский Э. П. Влияние магнитного поля на энергию связанного состояния в квантовой пленке // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 4. - С. 1307 - 1309. - Библиогр.: 6 назв.

157742. Степанов С. С., Тутик Р. С. Новая техника 1/п-разложения // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 2. - С. 415 - 421. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

157743. Уравнения электромагнитного поля "черных" тел / В. И. Ильичев, И. Б. Бессонов, Б. И. Бессонов и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 4. - С. 866 - 869. - Библиогр.: 6 назв.

157744. Хаджи П. И., Федоров Л. В. Нелинейные поверхностные волны для простейшей модели нелинейной среды // Журн. техн. физики. - 1991. - Т. 61, вып. 5. - С. 110 - 113. - Библиогр.: 5 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)

157745. Завершинский И. П., Коган Е. Я., Молевич Н. Е. О механизме усиления звука в слабоионизированном газе // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 2. - С. 422 - 427. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

157746. Иванов-Ростовцев А. Г., Колотило Л. Г. Гармония акустических спектров ростовских колокольных звонов (приложение модели D-SELF) // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 5. - С. 1132 - 1136. - Библиогр.: 7 назв.

157747. Покровский С. В., Хоружий О. В. Вынужденное рассеяние звука в слабонеоднородных средах // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 2. - С. 590 - 598. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

157748. Фушич В. И., Миронюк П. И. Условная симметрия и точные решения уравнения нелинейной акустики // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 6. - С. 23 - 29. - Библиогр.: 7 назв.

#### 16.4.5 Электричество и магнетизм

(Геоэлектричество, геомагнетизм - см. 18.3.2)

157749. Бобров Ю. К. Электродинамика лидерного канала разряда // Техн. электродинамика. - 1991. - № 3. - С. 29 - 32. - Рез. укр.

157750. Ганопольский Е. М. Электромагнитная К-система с длительным удержанием энергии СВЧ-сигнала // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 5. - С. 1128 - 1131.

157751. Головин А. С., Гурашвили В. А., Кочетов И. В. Устойчивость несамостоятельного разряда в условиях неоднородной ионизации // Журн. техн. физики. - 1991. - Т. 61, вып. 5. - С. 40 - 45. - Библиогр.: 7 назв.

157752. Иманалиев М. И., Шамгунов Ш. Д. Обобщение понятия "ток смещения" в Максвелловой теории электромагнетизма // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям. - 1991. - Вып. 23. - С. 171 - 176.

157753. Литвиненко Л. Н., Резник И. И., Литвиненко Д. Л. Дифракция

волн на полубесконечных периодических структурах // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 6. - С. 62-67. - Рез. англ.

157754. Обносов Ю. В. Решение одной задачи Маркушевича в классе с ортогональными периодами // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 5. - С. 1125-1127. - Библиогр.: 5 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)

157755. Боровой А. Г. Интерференция многократно рассеянных волн в лидарных сигналах // Оптика атмосферы. - 1991. - Т. 4, № 5. - С. 458-461. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

157756. Буцев С. В. Синтез адаптивной оптической системы апертурного зондирования // Оптика атмосферы. - 1991. - Т. 4, № 5. - С. 501-505. - Рез. англ.

157757. Грынь В. И. О совместном восстановлении коэффициента поглощения и функции источников для уравнения стационарного переноса излучения в  $R^3$  // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 4. - С. 849-853.

157758. Гусев В. Г. Формирование голографических интерферограмм бокового сдвига в диффузно рассеянных полях для контроля телескопической оптической системы // Оптика атмосферы. - 1991. - Т. 4, № 5. - С. 482-490. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

157759. Иванова А. В. Эффективные взаимодействия в лазерной спектроскопии // Хим. физика. - 1991. - Т. 10, № 6. - С. 741-751. - Библиогр.: 23 назв.

157760. Моисеев С. С., Павлик С. И.  $\sigma$ -разложение спектра флуктуаций нелинейной системы, подверженной действию шума // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 2. - С. 599-604. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

157761. Терентьев Ю. И. О возможности изменения относительной интенсивности полос дифракционной картины света от экрана // Оптика атмосферы. - 1991. - Т. 4, № 5. - С. 462-467. - Рез. англ.

#### 16.4.7 Физика элементарных частиц

157762. Берзин А. А., Морозов А. И., Сигов А. С. Релаксация спина мюонов в металлах с дефектами // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 4. - С. 1161-1165. - Библиогр.: 6 назв.

157763. Биги И., Уральцев Н. Г. Эффективные глюонные операторы и дипольный момент нейтрона // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 2. - С. 363-385. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.

157764. Влияние охлаждений монокристаллических мишеней на характеристики  $\gamma$ -излучения / К. Ю. Амосов, М. Ю. Андряшкин, И. Е. Внуков и др. // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 6. - С. 44-53. - Библиогр.: 13 назв.

157765. Внуков И. Е., Калинин Б. Н., Потылицын А. П. Исследование характеристик когерентного тормозного излучения электронов в монокристаллах большой толщины // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 6. - С. 21-43. - Библиогр.: 48 назв.

157766. Исследование спектрально-угловых распределений гамма-излучения ультрарелятивистских электронов в кристаллах / П. С. Ананьин, М. Ю. Андряшкин, В. Н. Забаев и др. // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 6. - С. 54-62. - Библиогр.: 10 назв.

157767. Исследование угловых распределений мягкой компоненты излучения релятивистских электронов вблизи плоскостной ориентации монокристаллов

большой толщины / К. Ю. Амосов, М. Ю. Андреяшкин, И. Е. Внуков и др. // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 6. - С. 70-80. - Библиогр.: 18 назв.

157768. Множественность фотонов в излучении при каналировании / И. Е. Внуков, Б. Н. Калинин, Г. А. Науменко и др. // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 6. - С. 88-105. - Библиогр.: 16 назв.

157769. Пространственное распределение  $\gamma$ -излучения электронов, проходящих через кристаллы вблизи кристаллической оси / М. Ю. Андреяшкин, С. А. Воробьев, В. Н. Забаев и др. // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 6. - С. 63-69. - Библиогр.: 12 назв.

157770. Смирнов А. Ю. Резонансные переходы нейтрино в веществе // Природа. - 1991. - № 6. - С. 15-24.

157771. Экспериментальное исследование альbedo гамма-пучка, генерируемого ультрарелятивистскими электронами / И. Е. Внуков, С. А. Воробьев, Б. Н. Калинин и др. // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 6. - С. 106-119. - Библиогр.: 18 назв.

157772. Яркость излучения, выход фотонов и радиационные потери ультрарелятивистских электронов в ориентированных кристаллах большой толщины / К. Ю. Амосов, И. Е. Внуков, Б. Н. Калинин и др. // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 6. - С. 8-20. - Библиогр.: 15 назв.

#### 16.4.8 Ядерная физика

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

157773. Артыков И. З., Ахроров Д. Т. Зависимость спина и энергетического положения связанных и резонансных состояний от массы нейтрино при ее взаимодействии с ядрами // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 10. - С. 659-662. - Рез. тадж. - Библиогр.: 8 назв.

157774. Рубчяна В. А., Явшиц С. Г. Тройное деление тяжелых ядер // Природа. - 1991. - № 5. - С. 28-32.

157775. Ядерный синтез в твердом теле / В. А. Ромоданов, В. И. Савин, М. В. Шахурин и др. // Журн. техн. физики. - 1991. - Т. 61, вып. 5. - С. 122-125. - Библиогр.: 7 назв.

#### 16.4.9 Атомная и молекулярная физика

157776. Виноградов Ан. В., Янски Й. Возбуждение сжатых колебательных волновых пакетов в молекулах при переходах Франка-Кондона // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 2. - С. 386-399. - Рез. англ. - Библиогр.: 31 назв.

157777. Головки В. Ф., Михайленко С. Н., Тютюрев Вл. Г. Паде-формы и молекулярная потенциальная функция. Представления по вращательным квантовым числам в двухатомной молекуле // Оптика атмосферы. - 1991. - Т. 4, № 5. - С. 491-496. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

157778. Зарецкий Д. Ф., Нерсесов Э. А. Ионизация внутренних оболочек атома в процессе резонансного возбуждения валентного электрона // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 2. - С. 400-406. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

157779. Зуев В. В., Петрова А. И. Анализ влияния вкладов межмолекулярных взаимодействий на сдвиги колебательно-вращательных линий CO и NO с помощью УАТКФ модели // Оптика атмосферы. - 1991. - Т. 4, № 5. - С. 541-545. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

157780. Зуев В. В., Петрова А. И. Результаты сравнительного анализа расчетных и экспериментальных значений полуширин спектральных линий CO и NO с использованием УАТК, БР и АТК моделей // Оптика атмосферы. - 1991. - Т. 4, № 5. - С. 535-540. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.

157781. Коновалов А. В., Шляпников Г. В. Кинетика распада триплетных возбуждений He( $2^3S$ ) в жидком и твердом гелии // Журн. эксперим. и теорет.

физики. - 1991. - Т. 100, вып. 2. - С. 521-531. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

157782. Королев А. В., Либерман М. А. Расщепление термов и энергии связи молекулы водорода в сильном магнитном поле // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 2. - С. 407-414. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

157783. Левданский В. В., Лейцина В. Г. Угловое распределение частиц, выходящих из цилиндрического канала с испаряющейся внутренней поверхностью // Журн. техн. физики. - 1991. - Т. 61, вып. 5. - С. 134-136. - Библиогр.: 8 назв.

157784. Швалев В. О., Серков Л. А., Тетерин М. А. Континуальный беспорядок неупорядоченных конденсированных сред // Физические и физико-химические свойства металлов и сплавов. - Свердловск, 1990. - С. 3-7. - Библиогр.: 6 назв.

#### 16.4.10 Физика газов и жидкостей

157785. Горбачев С. П., Куницын Л. А., Грачев А. Б. Расчет разогрева газа в адиабатном тупике // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 221. - С. 93-98. - Библиогр.: 10 назв.

157786. Дроздовская Л. Ю., Свиридов Ю. Б. О теплообмене жидких пленок в изотермическом поле // Двигателестроение. - 1991. - № 4. - С. 3-7. - Библиогр.: 29 назв.

157787. Исаева Н. Л., Лысак Н. В. Расчет электромагнитного давления в жидких проводниках // Техн. электродинамика. - 1991. - № 3. - С. 25-29. - Рез. укр.

157788. Конденсационная очистка смеси паров от пара примесного вещества / А. П. Гришин, Ф. М. Куни, А. А. Мешков, Ю. В. Трофимов // Журн. техн. физики. - 1991. - Т. 61, вып. 4. - С. 7-14. - Библиогр.: 5 назв.

157789. Млынский А. В., Крюков А. П. Определение теплопроводности слюев твердого азота // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 221. - С. 27-30. - Библиогр.: 5 назв.

157790. Оптимальный режим конденсационной очистки смеси паров от пара примесного вещества / Ф. М. Куни, А. П. Гришин, А. А. Мелихов, Ю. В. Трофимов // Журн. техн. физики. - 1991. - Т. 61, вып. 5. - С. 1-9. - Библиогр.: 8 назв.

157791. Снытин С. Ю., Балашов Е. В., Клименко В. В. Экспериментальное исследование пленочного кипения азота с недогревом // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 221. - С. 22-27. - Библиогр.: 19 назв.

157792. Шугаев В. А. Определение параметров начала кипения при ступенчатом увеличении тепловой нагрузки // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 221. - С. 17-21. - Библиогр.: 5 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)

157793. Авдеева С. О. Методы построения микродеформации поликристалла // Математические методы в механике. - М., 1990. - С. 97-101.

157794. Акчурин М. Ш., Галстян В. Г., Регель В. Р. О природе деформирования кристаллов сосредоточенной нагрузкой. РЭМ-исследования // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 8. - С. 1556-1561. - Библиогр.: 13 назв.

157795. Анизотропия протонной проводимости в кристаллах  $\text{CsHSO}_4$ ,  $\text{CsDSO}_4$  и влияние на нее гидростатического давления / В. В. Силицын, Е. Г. Понятовский, А. И. Баранов и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т.

100, вып. 2. - С. 693-706. - Рез. англ. - Библиогр.: 28 назв.

157796. Бабкин Е. В., Коваль К. П., Пынько В. Г. Магнитные свойства ферримагнитного оксида железа  $\gamma\text{-Fe}_2\text{O}_3$  // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 2. - С. 582-589. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

157797. Безель А. В., Лобач В. А. Зарядовые состояния анионной вакансии в оксиде магния // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 4. - С. 1312-1314. - Библиогр.: 13 назв.

157798. Благ М. Х., Благ Д. Х. К теории модулированных структур в кристаллах  $\text{Me}^n\text{Me}^m\text{BX}_4$  // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 4. - С. 1094-1099. - Библиогр.: 9 назв.

157799. Боргардт Н. И. Рассеяние квазиблеховских волн в кристалле с единичным дефектом // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 8. - С. 1494-1500. - Библиогр.: 11 назв.

157800. Бувич Ю. А., Мансуров В. В. Колебательная динамическая неустойчивость направленной кристаллизации бинарного расплава // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 4. - С. 862-865. - Библиогр.: 8 назв.

157801. Бурдов В. А., Демиховский В. Я. Нелинейная перенормировка спектра электромагнитных волн в металлах. Аномальный доплерон // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 2. - С. 647-661. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

157802. Бурмистров С. Н., Дубовский Л. Б. Особенности межэлектронного взаимодействия в сильно анизотропных слоистых металлах // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 2. - С. 549-563. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

157803. Бычкова М. И., Бурханов Г. С., Новиков И. И. Влияние примесных элементов на температуру сверхпроводящего перехода соединения  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}$  // Высокочистые вещества. - 1991. - № 3. - С. 66-70. - Рез. англ. - Библиогр.: 37 назв.

157804. Вальков В. В., Мацулева Г. Н. Квантовый спектр возбуждений анизотропных магнетиков с квадрупольным взаимодействием при неколлинеарной геометрии // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 4. - С. 1113-1121. - Библиогр.: 33 назв.

157805. Васью Ф. Т. Междузонное туннелирование в узкощелевых гетероструктурах // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 2. - С. 635-646. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

157806. Васью Ф. Т., Солдатенко Ю. Н. Электронный спиновый резонанс в неоднородных полупроводниковых сплавах // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 4. - С. 1178-1186. - Библиогр.: 10 назв.

157807. Веселаго В. Г., Лесных Ю. И., Минаков А. А. Магнитный резонанс в неупорядоченных магнетиках системы  $\text{Cd}_{1-x}\text{Zn}_x\text{Cr}_2\text{Se}_4$  // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 2. - С. 662-677. - Рез. англ. - Библиогр.: 26 назв.

157808. Вещунов М. С. О переходе кристаллов со структурой флюоритов в состояние суперионного проводника // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 4. - С. 1297-1303. - Библиогр.: 26 назв.

157809. Винецкий В. Л., Файнгольд М. И. О возможном усилении когерентного излучения в разных схемах приповерхностного каналирования // Журн. техн. физики. - 1991. - Т. 61, вып. 5. - С. 55-64. - Библиогр.: 11 назв.

157810. Влияние высокого давления на электрические свойства гексаборидов европия и иттербия / В. А. Сидоров, Н. Н. Степанов, О. Б. Циок и др. // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 4. - С. 1271-1276. - Библиогр.: 22 назв.

157811. Влияние рентгеновского облучения на двулучепреломление кристаллов  $(\text{N}(\text{CH}_3)_4)_2\text{ZnCl}_4$  / О. Г. Влох, В. С. Жмурко, И. И. Половинко, С. А. Свелба

// Журн. техн. физики. - 1991. - Т. 61, вып. 5. - С. 128-130. - Библиогр.: 7 назв.

157812. Волк Т. Р., Рубина Н. М. Нефоторефрактивные примеси в ниобате лития: магний и цинк // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 4. - С. 1192-1200. - Библиогр.: 32 назв.

157813. Волков Б. А., Шаров С. В. Релаксация атомных орбиталей и электрон-электронное взаимодействие в кристаллах // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 2. - С. 571-581. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

157814. Галкина Е. Г., Иванов Б. А. Феноменологическая теория релаксации блоховской точки // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 4. - С. 1277-1281. - Библиогр.: 13 назв.

157815. Гамарник М. Я., Брик А. Б. О дискретном механизме аморфизации кристаллов, содержащих радиоактивные примеси // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 4. - С. 1293-1296. - Библиогр.: 8 назв.

157816. Граник В. Т. О закритическом поведении упругих стержней при одном типе следящих нагрузок // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 1. - С. 27-30. - Библиогр.: 6 назв.

157817. Гришина Т. А. Кратное дифракционное взаимодействие электронов с периодическими составляющими поля кристаллической решетки - причина эффектов аномальной абсорбции // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 8. - С. 1516-1522. - Библиогр.: 6 назв.

157818. Гуфан Ю. М., Мощенко И. Н. Симметричное вырождение статистических моделей сложных упорядочивающихся сплавов // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 4. - С. 1166-1172. - Библиогр.: 10 назв.

157819. Денисов С. И., Суходольский И. В. Коэрцитивность и средняя скорость доменных границ в стохастической модели ферромагнетика // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 6. - С. 59-62. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

157820. Деформационные потенциалы PbTe / М. В. Вaleyко, К. И. Гейман, И. И. Засавицкий и др. // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 4. - С. 1086-1093. - Библиогр.: 17 назв.

157821. Джумамухамбетов Н. Г., Дмитриев А. Г. Нестехиометричность кристаллов GaAs, модифицированных лазерным излучением // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 13. - С. 21-22.

157822. Жданов Гл. С., Коузова Т. А. Обработка на ЭВМ последовательных микрофотографий растущей металлической пленки - экстраполяция результатов к начальному моменту времени // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 8. - С. 1605-1608. - Библиогр.: 6 назв.

157823. Жуковский И. М., Рыбин В. В. Равновесные трещины во фрагментированных кристаллах // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 4. - С. 1286-1292. - Библиогр.: 12 назв.

157824. Завадский Э. А., Заворотнев Ю. Д. Поведение антиферромагнетика с одноионной анизотропией в магнитном поле произвольного направления // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 4. - С. 1253-1255. - Библиогр.: 5 назв.

157825. Засимчук И. К. Связь структурного совершенства монокристаллов металлических растворов с морфологией фронта кристаллизации // Высокочистые вещества. - 1991. - № 3. - С. 159-165. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

157826. Звездин А. К., Попков А. Ф. О предельной скорости блоховских линий в магнитных пленках // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 2. - С. 564-570. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

157827. Изменение оптических свойств лейкосапфира после высокотемпера-

турной пластической деформации / И. И. Афанасьев, Л. К. Андрианова, В. Н. Ветров, Б. А. Игнатьенков // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 4. - С. 1173-1177. - Библиогр.: 6 назв.

157828. Использование метода локальной катодолюминесценции для изучения деструктивной области индентированных монокристаллов MgO / М. В. Назаров, Т. А. Назарова, В. И. Петров, А. Ф. Гареев // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 8. - С. 1632-1638. - Библиогр.: 12 назв.

157829. Использование электронного дифрактометра в изучении атомной структуры аморфных магнитных пленок Ду - Со / А. С. Авилов, Л. И. Вершинина, С. В. Орехов и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 8. - С. 1609-1614. - Библиогр.: 11 назв.

157830. Исследование влияния электростатического поля на электрический сигнал, полученный с деформированного кристалла NaCl / Фархалов А. А., Агаев А. И., Юсифов А. А., Алияр-заде С. А. // Электромагнитные устройства и электротехнические материалы. - Баку, 1989. - С. 12-16. - Библиогр.: 9 назв.

157831. Исследование явлений сильного поля в диэлектрической спектроскопии полимерных полупроводников / Н. Ф. Афанасьев, Л. В. Мухаева, М. Г. Воронков и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 4. - С. 858-861. - Библиогр.: 12 назв.

157832. Казаков С. В., Кошников С. Г., Третьяков В. В. Одновременное определение состава и толщины пленок на подложках методом рентгеноспектрального микроанализа // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 8. - С. 1627-1631. - Библиогр.: 15 назв.

157833. Каллаев С. Н., Камиллов И. К. Диэлектрические исследования критических явлений в области фазового перехода несообразная-сегнетоэлектрическая фазы в кристалле TMA-ZnCl<sub>4</sub> // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 4. - С. 1309-1311. - Библиогр.: 7 назв.

157834. Калычев В. П., Изотов В. Г. Форма линий мессбауэровских спектров гетерогенных [кристаллических] структур // Спектроскопия, кристаллохимия и реальная структура минералов и их аналогов. - Казань, 1990. - С. 148-152.

157835. Кведер В. В., Мкртчян М. Р., Шальпин А. И. К вопросу об СВЧ-поглощении ВТСП-керамики в магнитном поле // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 4. - С. 1226-1237. - Библиогр.: 16 назв.

157836. Кляма С., Фальковский Л. А. Электронное рассеяние света в сверхпроводниках при конечной температуре // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 2. - С. 625-634. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

157837. Козлов В. А., Сахаров К. А. ЭДС Холла в компенсированных полупроводниках и полуметаллах // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 4. - С. 1150-1154. - Библиогр.: 5 назв.

157838. Колебательные спектры кристаллов PbMo<sub>4</sub>O<sub>4</sub> / М. И. Караман, В. П. Мушинский, Н. Н. Сырбу, С. В. Хачатурова // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 4. - С. 1314-1317. - Библиогр.: 7 назв.

157839. Комбинационное рассеяние света в системе (Y<sub>1-x</sub>Cd<sub>x</sub>)Ba<sub>2</sub>Cu<sub>3</sub>O<sub>y</sub> и взаимосвязь структуры, колебательных спектров и критической температуры в сверхпроводниках (123) / И. Н. Гончарук, М. Ф. Лимонов, Ю. Ф. Марков и др. // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 4. - С. 1282-1285. - Библиогр.: 13 назв.

157840. Косарев В. В., Редько Н. А., Белицкий В. И. Локализация электронов сильным магнитным полем в n-InSb // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 2. - С. 492-509. - Рез. англ. - Библиогр.: 26 назв.

157841. Кривобок Э. Н. К расчету теплопроводности однородной стенки с произвольными начальными условиями // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 1. - С. 91-95.

157842. Крышталъ Р. Г., Медведь А. В. Влияние электропроводности металлической пленки на рассеяние поверхностных магнитоэлектрических волн на поверхности акустической волны в структуре ГГГ - ЖИГ - пленка металла // Журн. техн. физики. - 1991. - Т. 61, вып. 4. - С. 105-110. - Библиогр.: 7 назв.

157843. Ломасов В. Н. Процессы, протекающие в структурах металл-полупроводник при ионной имплантации // Высокочистые вещества. - 1991. - № 3. - С. 57-62. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

157844. Лушников П. В., Соболев А. Б. Структура энергетических зон кристалла  $La_2O_3$  при наличии  $F_2^+$  F-центров // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 4. - С. 1144-1149. - Библиогр.: 15 назв.

157845. Магнитные и оптические свойства поверхностных слоев  $SiO_2$ , содержащих малые ферромагнитные частицы  $\alpha$ -Fe, полученные ионной бомбардировкой / А. А. Бухараев, А. В. Казаков, Р. А. Манапов, И. Б. Хайбуллин // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 4. - С. 1018-1026. - Библиогр.: 22 назв.

157846. Магнитные свойства эпитаксиальных пленок  $YBa_2Cu_3O_x$  / А. А. Жуков, В. В. Мошчалков, В. Д. Кузнецов и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 2. - С. 605-624. - Рез. англ. - Библиогр.: 56 назв.

157847. Магнитные фазовые переходы в монокристалле эрбия / С. А. Никитин, А. М. Тишин, О. Д. Чистяков, Н. В. Поляркова // Высокочистые вещества. - 1991. - № 3. - С. 63-65. - Рез. англ.

157848. Мазуренко В. Г., Кислов А. Н., Шульгин Б. В. Локальная динамика кристаллов типа флюорита с междоузельными ионами и вакансиями // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 4. - С. 1220-1225. - Библиогр.: 13 назв.

157849. Малыгин Г. А. Кинетический механизм образования бездефектных каналов при пластической деформации облученных и закаленных кристаллов // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 4. - С. 1069-1076. - Библиогр.: 27 назв.

157850. Маныкин Э. А., Белов М. Н. Теория подавления электрон-фононного взаимодействия в сильном поле когерентного оптического импульса // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 2. - С. 678-692. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.

157851. Мещеров Б. Р., Туманов В. И. Эффект стохастизации движения релятивистских электронов вдоль оси монокристалла // Журн. техн. физики. - 1991. - Т. 61, вып. 5. - С. 65-71. - Библиогр.: 17 назв.

157852. Михеев В. М. Примесная зона легированных полупроводников в модели сильной связи // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 4. - С. 1040-1045. - Библиогр.: 13 назв.

157853. Мицкевич В. Правила отбора по фазам и поляризациям при решетчатом поглощении // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 4. - С. 1238-1242. - Библиогр.: 7 назв.

157854. Многоцентровость спектров ЭПР ионов  $Cr^{3+}$  в КТР / А. А. Галеев, Н. М. Низамутдинов, Г. Р. Булка и др. // Спектроскопия, кристаллохимия и реальная структура минералов и их аналогов. - Казань, 1990. - С. 140-147. - Библиогр.: 8 назв.

157855. Могорычпый В. И., Юдин Б. В., Мутвин Ю. Г. Расчет свойств твердых растворов на основе групповых моделей // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 221. - С. 65-70. - Библиогр.: 7 назв.

157856. Низкотемпературная сканирующая электронная микроскопия сверхпроводящих пленочных соединений  $YBaCuO$  / Л. С. Коханчик, А. В. Никулов, В. Ж. Розенфланц, А. В. Черных // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55,

№ 8. - С. 1543 - 1546. - Библиогр.: 11 назв.

157857. Новая структура ближнего порядка аморфного гидрогенизированного кремния / А. Ф. Хохлов, В. Байер, Д. А. Павлов, Г. Вагнер // Высокочистые вещества. - 1991. - № 3. - С. 79 - 82. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

157858. Нормальные колебания отдельных групп атомов в кристаллической решетке силленитов: [Сообщ.] // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 4. - С. 1202 - 1209. - Содерж.: 1. Группы  $O_{(1)}\text{V}_3$  и  $O_{(2)}\text{V}_3$  / Ю. Г. Зарецкий, Ю. И. Уханов, Ю. В. Шмарцев. - Библиогр.: 18 назв.

157859. Нормальные колебания отдельных групп атомов в кристаллической решетке силленитов: [Сообщ.] // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 4. - С. 1210 - 1214. - Содерж.: 2. Группа  $\text{Me}(\text{O}_3\text{V}_3)_4$  / Ю. Г. Зарецкий, Ю. И. Уханов, Ю. В. Шмарцев. - Библиогр.: 18 назв.

157860. О характере межгранульных связей в керамике  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}$  и их зависимости от плотности образца / Г. В. Голубничая, В. Т. Загоскин, А. Я. Кириченко и др. // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 4. - С. 1215 - 1219. - Библиогр.: 12 назв.

157861. Обменно-релятивистские взаимодействия и особенности магнитооптических свойств ортоферритов / Е. А. Ганьшина, А. В. Зенков, Г. С. Кринчик и др. // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 4. - С. 1122 - 1133. - Библиогр.: 19 назв.

157862. Особенности мессбауэровских спектров  $^{57}\text{Fe}$  в искусственных станциях / И. Н. Пеньков, Н. Г. Соколов, А. С. Храмов и др. // Спектроскопия, кристаллохимия и реальная структура минералов и их аналогов. - Казань, 1990. - С. 171 - 175. - Библиогр.: 7 назв.

157863. Особенности электронного и колебательного спектров  $\text{YbCl}_3$  в кубических кристаллах / Р. Б. Душин, Г. П. Чудновская, В. П. Котлин, Ю. А. Барбанель // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 4. - С. 1046 - 1054. - Библиогр.: 19 назв.

157864. Оценка топографического контраста в монохроматичном катодлюминесцентном изображении мелкодисперсных структур / М. В. Висков, А. Г. Николаев, С. К. Обыден, Г. В. Сапарин // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 8. - С. 1568 - 1570.

157865. Павлов С. Т., Прохоров А. В. Осцилляционные эффекты в металлах в магнитном поле и макроскопическая квантовая интерференция // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 2. - С. 510 - 520. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

157866. Пашицкий Э. А., Малозовский Ю. М., Семенов А. В. Взаимодействие носителей тока с акустическими плазмонами - возможная причина аномальной релаксации в купратных металлооксидных соединениях // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 2. - С. 465 - 491. - Рез. англ. - Библиогр.: 64 назв.

157867. Перегудов В. И., Пашаев Э. М. Генерация и кинетика выхода фото- и оже-электронов в полупроводниках под действием рентгеновских лучей // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 4. - С. 1027 - 1035. - Библиогр.: 7 назв.

157868. Поликарпов И. В., Скадоров В. В. Прямое определение фаз структурных амплитуд в кристаллах, облучаемых лазером // Журн. техн. физики. - 1991. - Т. 61, вып. 4. - С. 193 - 195. - Библиогр.: 9 назв.

157869. Продольное магнитосопротивление и осцилляции Шубникова - де Гааза у нитевидных монокристаллов  $\text{Bi}_{1-x}\text{Sn}_x$  ( $0 \leq x \leq 0,3$  ат.%) / Д. В. Гишу, В. А. Долма, Ф. М. Мунтяну, Я. Г. Пономарев // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 4. - С. 1100 - 1112. - Библиогр.: 35 назв.

157870. Проникновение слабых магнитных полей в керамические ВТСП (низковольтная электродинамика) / С. Л. Гинзбург, Г. Ю. Логвинова, И. Д. Лузянин

и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 2. - С. 532-548. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.

157871. Раменская М. Е. О понятии "Сферы отталкивания одноименных ионов в кристаллах" // Спектроскопия, кристаллохимия и реальная структура минералов и их аналогов. - Казань, 1990. - С. 153-171. - Библиогр.: 15 назв.

157872. Роль поверхности и приповерхностного дефектного слоя в формировании ЭДС Холла особо чистых монокристаллов вольфрама / А. Н. Черепанов, В. В. Марченков, В. Е. Старцев, Р. Ш. Насыров // Высокочистые вещества. - 1991. - № 3. - С. 71-74. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

157873. Рухадзе А. А., Чоговадзе М. Е. Распространение поверхностных спиновых волн в изотропных средах // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 4. - С. 1055-1060. - Библиогр.: 5 назв.

157874. Самосогласованный расчет электронной структуры магнитных 3d-примесей в меди / В. С. Степанюк, А. В. Козлов, А. А. Кашельсон, О. В. Фарберович // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 4. - С. 1187-1191. - В огл. 4-й авт.: О. В. Фарберович. - Библиогр.: 30 назв.

157875. Сильные отклонения от правила Колера в компенсированных металлах при статическом скин-эффекте / В. В. Марченков, А. Н. Черепанов, В. Е. Старцев, Г. П. Ковтун // Высокочистые вещества. - 1991. - № 3. - С. 75-78. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

157876. Сорокин А. В., Хунджуа А. Г. Восстановление решеток Браве по электронограммам // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 8. - С. 1530-1532.

157877. Стационарный энергообмен спл-пучков в фоторефрактивных кристаллах / Ю. С. Кузьминов, А. В. Мамаев, В. В. Шкунов, Т. В. Яковлева // Журн. техн. физики. - 1991. - Т. 61, вып. 4. - С. 94-98. - Библиогр.: 11 назв.

157878. Страшникова М. И., Черный В. В. Особенности температурной зависимости константы затухания 1A-экситонов в кристалле CdS // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 4. - С. 1034-1143. - Библиогр.: 41 назв.

157879. Структура пластической зоны, формирующейся при локальном нагружении аморфной среды / В. С. Бойко, Л. Ф. Кривенко, О. В. Черный, А. М. Бовда // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 4. - С. 1036-1039. - Библиогр.: 9 назв.

157880. Тарасенко С. В. Нелинейные режимы распространения обменных поверхностных спиновых волн в двухслойных магнитных структурах // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 13. - С. 23-25. - Библиогр.: 5 назв.

157881. Титков В. В. Особенности напряженного состояния поверхностного слоя цилиндрического проводника в быстро нарастающем магнитном поле // Журн. техн. физики. - 1991. - Т. 61, вып. 4. - С. 54-61. - Библиогр.: 9 назв.

157882. Тихонова А. А., Киселев А. Н., Мусатова Л. В. Мозаичная структура пленок кремния на изоляторе, полученных лазерной зонной перекристаллизацией // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 8. - С. 1615-1622. - Библиогр.: 8 назв.

157883. Трушин Ю. В. Радиационные процессы в кристаллах // Высокочистые вещества. - 1991. - № 3. - С. 50-56. - Рез. англ. - Библиогр.: 30 назв.

157884. Физическая модель и принципы расчета катодоллюминесцентной эмиссии в мелкодисперсных структурах / М. В. Висков, А. Г. Николаев, С. К. Обьден, Г. В. Сапарин // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 8. - С. 1562-1567.

157885. Фото- и термостимулированный перенос заряда в кристаллах

$Y_3Al_5O_{12}$  / А. А. Маркелов, А. А. Галеев, Н. М. Низамутдинов и др. // Спектроскопия, кристаллохимия и реальная структура минералов и их аналогов. - Казань, 1990. - С. 118-140. - Библиогр.: 16 назв.

157886. Фотоломинесценция пленок (111) CdTe, полученных молекулярно-лучевой эпитаксией на (100) GaAs / Е. А. Милохин, С. А. Дворецкий, В. В. Калинин и др. // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 4. - С. 1155-1160. - Библиогр.: 10 назв.

157887. Хечумов Р. А., Покровский А. А. Численный способ описания геометрической оси стержня по заданным деформациям в расчетных сечениях // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 1. - С. 128-130.

157888. Швалева В. О., Серков Л. А., Тетерин М. А. К вопросу о формировании неупорядоченной структуры тонких пленок // Физические и физико-химические свойства металлов и сплавов. - Свердловск, 1990. - С. 8-12. - Библиогр.: 7 назв.

157889. Экситонная пьезоспектроскопия твердых растворов полупроводников со структурным фазовым переходом сфалерит-вюрцит / Ю. В. Коростелин, А. С. Насибов, П. В. Шапкин и др. // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 4. - С. 1077-1085. - Библиогр.: 22 назв.

157890. Экспериментальное изучение процессов образования и движения кинков на дислокациях в монокристаллах германия / Ю. Л. Иуниин, В. И. Никитенко, В. И. Орлов, Б. Я. Фарбер // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 4. - С. 1262-1270. - Библиогр.: 24 назв.

157891. Электрическая активность дислокаций в кремнии, определяемая их взаимодействием с золотом / И. Е. Бондаренко, Е. Б. Акимов, Х. Блюмтригт, Р. Гляйхманн // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 8. - С. 1538-1542. - Библиогр.: 10 назв.

157892. Электронно-микроскопические исследования кристаллов  $PbZn_{1-x}Ti_xO_3$  / Е. И. Экинадиянц, В. З. Бородин, А. Н. Пинская и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 8. - С. 1533-1537. - Библиогр.: 5 назв.

157893. Электронные оптические спектры ионов хрома в синтетическом форстерите / А. И. Бахтин, О. Н. Лопатин, И. Г. Денисов, А. В. Быков // Спектроскопия, кристаллохимия и реальная структура минералов и их аналогов. - Казань, 1990. - С. 62-68.

157894. ЭПР ионов  $Cr^{3+}$  и  $Fe^{3+}$  в монокристаллах  $Li_2Ce_2O_{15}$  / А. А. Галеев, Н. М. Хасанова, А. В. Быков и др. // Спектроскопия, кристаллохимия и реальная структура минералов и их аналогов. - Казань, 1990. - С. 77-92. - Библиогр.: 14 назв.

157895. ЭПР, ЯМР и ДЯМР в кристаллах  $YLiF_4$  / А. А. Маркелов, Р. Н. Зарипов, А. А. Галеев и др. // Спектроскопия, кристаллохимия и реальная структура минералов и их аналогов. - Казань, 1990. - С. 92-103. - Библиогр.: 13 назв.

#### 16.4.12 Физика плазмы

157896. Александров П. Е., Бергельсон В. И. Динамика плазмы, сжимаемой в магнитном поле взрывающимся слоем // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 2. - С. 433-439. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

157897. Алексеева Л. М. Физическая природа мелкомасштабных неоднородностей в потоках плазмы с эффектом Холла // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 13. - С. 6-10. - Библиогр.: 7 назв.

157898. Амелин В. В., Сорокин Ю. М. Сложный эффект Допплера и излучение релятивистского источника в горячей плазме // Журн. техн. физики. - 1991. - Т. 17, вып. 4. - С. 32-41. - Библиогр.: 19 назв.

157899. Быченков В. Ю., Силин В. П., Тихончук В. Т. Генерация электро-

магнитных полей в неоднородной плазме под действием импульса анизотропной ионизации // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 2. - С. 440-454. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

157900. Васенин Ю. Л. Влияние катодного самораспыления на ВАХ газового разряда // Журн. техн. физики. - 1991. - Т. 61, вып. 5. - С. 126-128. - Библиогр.: 8 назв.

157901. Васильева Р. В., Ерофеев А. В. Критические условия развития ионизационной неустойчивости в релаксирующей плазме инертного газа при МГД взаимодействии // Журн. техн. физики. - 1991. - Т. 61, вып. 4. - С. 47-53. - Библиогр.: 11 назв.

157902. Вшивков В. А., Дудникова Г. И. Кинетико-гидродинамические модели динамики взаимопроникающих плазменных потоков // Моделирование в механике. - 1990. - Т. 4, № 1. - С. 93-97.

157903. Гусейнов Т. Х., Мурадов А. Х. Исследование процесса ускорения электронов в разряде с сужением в гелии // Журн. техн. физики. - 1991. - Т. 61, вып. 5. - С. 130-133. - Библиогр.: 7 назв.

157904. Исследование диссоциации сероводорода в смеси с углекислым газом в СВЧ разряде повышенной мощности / А. З. Багаутдинов, В. К. Животов, И. А. Калачев и др. // Журн. техн. физики. - 1991. - Т. 61, вып. 4. - С. 197-200. - Библиогр.: 6 назв.

157905. Распространение в воздухе волны ионизации (стримера) по каналу, инициируемому излучением УФ лазера / А. А. Антипов, А. З. Грасюк, А. К. Жигалкин и др. // Журн. техн. физики. - 1991. - Т. 61, вып. 4. - С. 200-204. - Библиогр.: 9 назв.

157906. Семенов А. П., Батуев Б.-Ш. Ч. К вопросу извлечения ионов из разряда с полым катодом в условиях проникающей плазмы // Журн. техн. физики. - 1991. - Т. 61, вып. 5. - С. 120-122.

157907. Соловьев Л. С. К проблеме электромагнитного коллапса // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 2. - С. 455-464. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

157908. Шикин В., Васильева Т. Плазменные колебания в двоянных квазиодномерных электронных каналах // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 4. - С. 1317-1319.

157909. Экспериментальное исследование II типа неустойчивости ударно нагретой плазмы ксенона в ударной трубе: [Сообщ.] // Журн. техн. физики. - 1991. - Т. 61, вып. 5. - С. 33-39. - Содерж.: 1. Влияние микропримесей молекулярных газов на эволюцию автоволнового процесса / Г. К. Тумакаев, З. А. Степанова, П. В. Григорьев. - Библиогр.: 5 назв.

## 16.5 Астрономия

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

### 16.5.2 Теоретическая астрономия. Небесная механика

157910. Томилин Е. Ф. Новая интерпретация физической основы перемещения перигелия: [Небес. механика] // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. - 1991. - № 4. - С. 33-43. - Библиогр.: 10 назв.

### 16.5.3 Астрометрия

157911. Галиева З. А., Матвеева Н. Н., Логинова Е. М. Переход к истинному оптическому центру при применении полного метода перекрывающихся пластинок // Кинематика и физика небес. тел. - 1991. - Т. 7, № 4. - С. 88-90. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

157912. Миронов Н. Т., Харченко Н. В. Международный научный семинар

по проблемам астрометрии и геодинамики: [Киев, сент. 1990] // Кинематика и физика небес. тел. - 1991. - Т. 7, № 4. - С. 91-92.

#### 16.5.5 Солнечная система. Межпланетная среда

157913. Витязев А. В. Развитие теории образования планет // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1991. - № 8. - С. 52-58. - Библиогр.: 11 назв.

157914. Возможности сейсмических исследований Марса / И. Н. Галкин, А. Г. Гамбургцев, А. А. Гвоздев и др. // Физическая основа сейсмического метода. Не-традиционная геофизика. - М., 1991. - С. 231-237. - Библиогр.: 6 назв.

157915. Курочка Л. Н. Регистрация макро- и микронеоднородностей плотности плазмы в астрофизических объектах // Кинематика и физика небес. тел. - 1991. - Т. 7, № 4. - С. 31-37. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

157916. Макалкин А. Б., Дорофеева В. А. Температуры в протопланетном диске. Модели, ограничения, следствия для планет // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1991. - № 8. - С. 34-51. - Библиогр.: 63 назв.

157917. Моделирование слоистообразной облачности в атмосферах планет-гигантов с учетом взаиморастворимости конденсирующихся компонентов: [Сообщ.] 2 / М. В. Буйков, К. Ю. Ибрагимов, Г. А. Кириенко, А. М. Пирнач // Кинематика и физика небес. тел. - 1991. - Т. 7, № 4. - С. 23-30. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

157918. Мороженко А. В. Методы и результаты изучения аэрозольной составляющей атмосферы Марса в периоды ее высокой прозрачности // Кинематика и физика небес. тел. - 1991. - Т. 7, № 4. - С. 3-22. - Рез. англ. - Библиогр.: 40 назв.

157919. Печерникова Г. В. К проблеме роста Урана и Нептуна // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1991. - № 8. - С. 59-72. - Библиогр.: 13 назв.

157920. Рузмайкина Т. В. Протопланетный диск: от идеи захвата к теории происхождения // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1991. - № 8. - С. 15-21. - Библиогр.: 34 назв.

157921. Фегли Б., Пальме Г. Химические процессы в солнечной туманности // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1991. - № 8. - С. 22-33. - Библиогр.: 48 назв.

157922. Шукина Н. Г. О механизме образования линий инфракрасного мультиплета  $Cl \lambda 1069.5$  нм в спектре Солнца // Кинематика и физика небес. тел. - 1991. - Т. 7, № 4. - С. 38-47. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

#### 16.5.6 Звездная астрономия

157923. Алиев Б. Н. О форме магнитосферы звезды, вращающейся в гиперзвуковом режиме // Математические методы в механике. - М., 1990. - С. 141-143.

157924. Гулиев Н. Х. О некоторых спектральных особенностях Т Тельца: [Сообщ.] 1 // Кинематика и физика небес. тел. - 1991. - Т. 7, № 4. - С. 51-55. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

157925. Жежерин Р. А. Если без мистики: [Об НЛО] // Свет. Природа и человек. - 1991. - № 2. - С. 31-33.

157926. Жилиев Б. Е., Романюк Я. О., Святогоров О. А. Вспышки в эмиссионной линии звезды Вольфа - Райс HD 191765 // Кинематика и физика небес. тел. - 1991. - Т. 7, № 4. - С. 48-50. - Рез. англ.

157927. Лазоренко Г. А., Лазоренко П. Ф. Об эффективности кинематических методов определения состава рассеянных звездных скоплений с малыми собственными движениями // Кинематика и физика небес. тел. - 1991. - Т. 7, № 4. - С. 67-72. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

157928. Модели эволюции области звездообразования в голубых компактных карликовых галактиках: [Сообщ.] // Кинематика и физика небес. тел. - 1991. - Т. 7, № 4. - С. 73-80. - Рез. англ. - Содерж.: 3. Сравнение с наблюдаемым

содержанием кислорода / Л. С. Пилюгин. - Библиогр.: 41 назв.

157929. "Орионцы" выходят на связь: [Об НЛО: Беседа с очевидцами // Записки сал М. Чудаков] // Свет. Природа и человек. - 1991. - № 2. - С. 29-31.

157930. Пакуляк Л. К. Каталог собственных движений звезд в области Северного полюса Галактики // Кинематика и физика небес. тел. - 1991. - Т. 7, № 4. - С. 61-66. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

157931. Седражан Д. М., Седражан А. Д. Пиннинг протонных вихревых нитей в сверхтекучих ядрах нейтронных звезд // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 2. - С. 353-362. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

157932. Филиппов А. Миф об инопланетянах, или Как рождаются ложные слухи // Вокруг света. - 1991. - № 5. - С. 40-43.

157933. Яценко А. И. Определение координат и собственных движений звезд по пластинкам программы ФОН // Кинематика и физика небес. тел. - 1991. - Т. 7, № 4. - С. 56-60. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 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)

### 17.3 Общая химия

157934. Бровцын А. К., Акимов А. Г., Гаджиев М. С. Экспериментальные исследования скорости и затухания ультразвука в водных растворах солей // Дефектология. - 1991. - № 6. - С. 90-92.

### 17.4 Неорганическая химия

157935. Галоидирование металлов солями аммония. Синтез высокочистых моноаммиакатов тригалогенидов галлия / А. Н. Редькин, В. А. Смирнов, В. И. Таций, Е. А. Соколова // Высокочистые вещества. - 1991. - № 3. - С. 108-114. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

157936. К вопросу о полиморфизме дифторида марганца / П. П. Федоров, М. А. Саттарова, Л. А. Ольховая и др. // Высокочистые вещества. - 1991. - № 3. - С. 191-195. - В огл. 3-й авт.: Ольховская Л. А. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

157937. Колесников И. В. Устойчивость реальных растворов гипохлорита натрия. Биологический маятник и проблемы озонной "дыры" // Хим. пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 41-45. - Библиогр.: 10 назв.

157938. Красотский С. Г., Крылов В. А., Яньков С. В. Коэффициенты распределения газов в летучих неорганических хлоридах // Высокочистые вещества. - 1991. - № 3. - С. 139-142. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

157939. Личкова Н. В., Загороднев В. Н. О получении моногаллидов серебра и меди особой чистоты // Высокочистые вещества. - 1991. - № 3. - С. 19-38. - Рез. англ. - Библиогр.: 111 назв.

157940. Получение водорода высокой чистоты при использовании мембран на палладиевой основе / В. В. Латышев, В. Г. Гурьянов, М. Ю. Аслидинова и др. // Высокочистые вещества. - 1991. - № 3. - С. 122-132. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

157941. Теплоемкость высокочистого дихлорида цинка в температурном интервале 2,5-15 К / Г. Г. Девярых, А. Д. Буланов, В. Ф. Куприянов и др. // Высокочистые вещества. - 1991. - № 3. - С. 83-86. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

157942. Трифонов Д. Н. К истории открытия периодического закона Д. И. Менделеевым // Химия в шк. - 1991. - № 4. - С. 14-19. - Библиогр.: 7 назв. - Продолж. следует.

157943. Бондарева Н. А., Бельский В. К., Баленкова Е. С. Строение продукта взаимодействия комплекса диметилсульфид – сульфотриоксид с метиленициклобутаном // Журн. структур. химии. – 1991. – Т. 32, № 3. – С. 111–113. – Библиогр.: 10 назв.

157944. Взаимодействие 2,3-дихлорхинолинов с замещенными ацетохитрилами / Ю. М. Воловенко, С. В. Литвиненко, А. И. Батышок, Ф. С. Бабичев // Укр. хим. журн. – 1991. – Т. 57, № 5. – С. 538–542. – Библиогр.: 6 назв.

157945. Доронина В. П., Дурасов В. Б., Михеев А. Н. Термическое разложение комплексов никеля (II) и меди (II) с 1,2,3-циклогексантрионтриоксимом // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сиб. хим. журн. – 1991. – Вып. 3. – С. 101–103. – Рез. англ.

157946. Дутка В. С., Панкевич Р. В. Термодеструкция диацильных пероксидов в присутствии дисперсного оксида железа // Укр. хим. журн. – 1991. – Т. 57, № 5. – С. 462–466. – Библиогр.: 12 назв.

157947. Иванов С. В., Манорик П. А., Троцюк И. В. Катодное восстановление диглициднатных комплексов двухвалентной меди на твердом электроде // Укр. хим. журн. – 1991. – Т. 57, № 5. – С. 513–519. – Библиогр.: 22 назв.

157948. Исмаатов Д. Н., Азизов У. М., Искандаров С. И. Окисление 1,3-дизтилбензола перманганатом калия до 1,3-бензолдикетодикарбоновой и 1,3-бензолмонокетодикарбоновой кислот // Узб. хим. журн. – 1991. – № 1. – С. 40–42.

157949. Исследование термических процессов испарения и разложения хелатных фторсодержащих  $\beta$ -дикетонатов бария / П. П. Горбик, В. В. Дякин, В. М. Огенько и др. // Укр. хим. журн. – 1991. – Т. 57, № 5. – С. 487–490. – Библиогр.: 8 назв.

157950. Кожевникова З. Н. Алексей Евгеньевич Чичибабин: К 120-летию со дня рождения [химика-органика] // Химия в шк. – 1991. – № 4. – С. 22–24: портр.

157951. Кондратенко В. И., Дорошенко Г. Г., Новиков И. И. Термическая устойчивость метилхлороформа // Хим. технология. – 1991. – № 4. – С. 75–77.

157952. Краунсодержащие стироловые красители: [Сообщ.] // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 319, № 5. – С. 1141–1144. – Содерж.: 3. Синтез и рентгеноструктурный анализ хромогенного 15-краун-5-эфира / С. П. Громов, О. А. Федорова, М. В. Алфимов и др. – Библиогр.: 6 назв.

157953. Кремлев М. М., Мазный И. С., Ягупольский Ю. Л. Электронная природа 1,2-дифтор-2-хлорвинильной и 1,2-дифтор-2-эпоксиэтильной групп // Укр. хим. журн. – 1991. – Т. 57, № 5. – С. 559–560.

157954. Кристаллическая и молекулярная структура 2-(N,N-тозилметил)амино-5-нитробензофенона / Ю. А. Симонов, А. А. Дворкин, С. А. Андронат и др. // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. – 1991. – № 6. – С. 141–144. – Библиогр.: 8 назв.

157955. Матвеев Ю. И., Серета С. В. Реакция 1,1-дифторалкилизотиоцианатов с N-триметилсилил-N'-фенилкарбодимидом // Журн. структур. химии. – 1991. – Т. 32, № 3. – С. 102–104. – Библиогр.: 5 назв.

157956. Махаматханов М. М., Тарасов В. В. О некоторых солях кислот фосфора с гексаметилентетрамином // Узб. хим. журн. – 1991. – № 1. – С. 46–48.

157957. Молекулярное и кристаллическое строение изомеров оксима 3-аминофуразаноилпиперидина / А. Ф. Мишнев, В. Г. Андрианов, В. Г. Семенюхина, А. В. Еремеев // Журн. структур. химии. – 1991. – Т. 32, № 3. – С. 45–48. – Библиогр.: 22 назв.

157958. N-(1-Арилсульфонил-2-хлорэтил)амиды карбоновых кислот – по-

- вые реагенты для синтеза 4-арилсульфонилзамещенных оксазолов и тиазолов / Е. А. Руденко, С. О. Сеферов, В. А. Червоный и др. // Укр. хим. журн. - 1991. - Т. 57, № 5. - С. 530-533. - Библиогр.: 5 назв.
157959. Нестеренко С. А., Богатчук Ю. Я., Гомеля Н. Д. Взаимодействие полнетиленполиаминов с карбоновыми кислотами // Укр. хим. журн. - 1991. - Т. 57, № 5. - С. 545-549, 560. - Библиогр.: 7 назв.
157960. Пикосекундная изомеризация краунсодержащих стироловых красителей в возбужденном электронном состоянии / М. В. Алфимов, О. Э. Бувич, С. П. Громов и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 5. - С. 1149-1154. - Библиогр.: 13 назв.
157961. Пих З. Г., Самарчик В. Я., Купцевич О. Я. Механизм окисления ненасыщенных альдегидов кислородом // Докл. АН УССР. Математика, естественные, техн. науки. - 1991. - № 6. - С. 125-131. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
157962. Райхина Р. Д., Лифшиц Э. Б., Эвентова И. И. Гидрофобность цианиновых красителей // Укр. хим. журн. - 1991. - Т. 57, № 5. - С. 534-538. - Библиогр.: 13 назв.
157963. Синтез 2-алкилтиоэтил-7-метил-5-оксо-5Н-1,3,4-тиадиазоло[3,2-а]пиримидинов и их окисление / Д. М. Осимов, С. Ш. Шукуров, И. М. Насыров и др. // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 10. - С. 666-669. - Рез. тадж. - Библиогр.: 7 назв.
157964. Синтез и свойства ди-*n*-бутиламинборана / Волков В. В., Мякишев К. Г., Воронина Г. С. и др. // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сиб. хим. журн. - 1991. - Вып. 3. - С. 135-139. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
157965. Синтез и свойства замещенных хинолинов / Л. Н. Вострова, М. В. Гренадерова, Е. Э. Бондарь и др. // Укр. хим. журн. - 1991. - Т. 57, № 5. - С. 542-545. - Библиогр.: 5 назв.
157966. Синтез и структура 3,5-фенилциклофосфоната 1,2-0-изопропилиден- $\alpha$ -D-глюкофуранозы / Н. С. Магомедова, А. Н. Соболев, М. П. Коротеев и др. // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 3. - С. 67-73. - Библиогр.: 14 назв.
157967. Структура акво-бис-(*o*-метоксibenзоата)-кадмия моногидрата / А. С. Андцишкина, М. А. Порай-Кошиц, В. Н. Острикова и др. // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 3. - С. 74-79. - Библиогр.: 13 назв.
157968. Структура трео-1-ацетилгидрокси-1-фенил-2-хлормеркурметилбутана / С. С. Мочалов, С. Г. Баидаев, К. А. Потехин и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 4. - С. 891-894. - Библиогр.: 5 назв.
157969. Таланова Г. Г., Яцимирский К. Б., Зицманис А. Х. Комплексы полимерносвязанного краун-эфира с солями щелочных металлов, обладающие свойствами анионообменника // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 5. - С. 1145-1148. - Библиогр.: 6 назв.
157970. Тафеенко В. А., Попов С. И., Медведев С. В. Рентгеноструктурное исследование основания красителя ализарина сине-черного Б при комнатной температуре и температуре  $-150^{\circ}\text{C}$  // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 3. - С. 106-109. - Библиогр.: 5 назв.
157971. Фрагментация карбаматов первичных и третичных  $\alpha$ -ацетиленовых спиртов под действием электронного удара / Х. Хафизов, В. З. Рамазанов, Е. М. Глазунова, Д. К. Хасанова // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 10. - С. 669-673. - Рез. тадж. - Библиогр.: 5 назв.
157972. Химизм образования и свойства сапропелитовых углей: [Сообщ.] // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сиб. хим. журн. - 1991. - Вып. 3. - С. 78-83. - Рез. англ. - Содерж.: 4. Состав углеводородов в битумоиде сапропелитов / Бодоев Н. В., Гончарова И. В., Арефьев О. А. и др. - Библиогр.: 10 назв.
157973. Эктова Л. В., Бухтоярова А. Д. Синтез и свойства N-арил-2-арилсуль-

### 17.5.1 Природные органические соединения и их синтетические аналоги

157974. Ациклические аналоги нуклеозидов: [Сообщ.] // Биоорг. химия. - 1991. - Т. 17, № 8. - С. 1086-1093. - Рез. англ. - Содерж.: 1. Исследование способа синтеза алленовых производных нуклеозидов / А. В. Цытович, М. В. Кочеткова, Е. В. Кузнецова и др. - Библиогр.: 9 назв.
157975. Евтушенко Е. В., Оводов Ю. С. Частичное метилирование 1,6-ангидро-β-D-глюкопиранозы // Биоорг. химия. - 1991. - Т. 17, № 8. - С. 1116-1122. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.
157976. Есипова О. В., Еремин С. В., Звонкова Е. Н. Синтез трипептида глицил-L-лейцил-L-фенилаланина и его аналогов // Биоорг. химия. - 1991. - Т. 17, № 8. - С. 1077-1085. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.
157977. Катализируемое пероксидазой и лакказой удаление фенилгидразидной защитной группы в мягких условиях / А. Н. Семенов, И. В. Ломоносова, В. И. Березин, М. И. Титов // Биоорг. химия. - 1991. - Т. 17, № 8. - С. 1074-1076. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
157978. Колодяжный О. И., Устенко С. Н. Реакция аллилфосфонатного аниона с хлорсодержащими электрофилами // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 6. - С. 118-121. - Рез. англ.
157979. Кристаллическая и молекулярная структура (23S)-ацетокси-β-голюст-7-ен-3β-ола и стереохимические особенности миграции двойной связи из положения 7(8) в 8(9) и 9(11) в тритерпеноидах голостанового ряда / С. Г. Ильин, В. Ф. Шарыпов, В. А. Стоник и др. // Биоорг. химия. - 1991. - Т. 17, № 8. - С. 1123-1128. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.
157980. Лигирование ДНК, содержащих 5'-концевую тифосфатную группу, T4-ДНК-лигазой / Е. В. Шибанова, Д. С. Есипов, Е. Ф. Болдырева и др. // Биоорг. химия. - 1991. - Т. 17, № 8. - С. 1048-1050. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
157981. Молекулярная и кристаллическая структура 1-(3'-С-метил-2'-дезоксирибофуранозил)тимина / А. В. Бочкарев, Г. В. Гурская, А. С. Жданов и др. // Биоорг. химия. - 1991. - Т. 17, № 8. - С. 1094-1100. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
157982. Муранова Т. А., Швыркова И. Г. Аномальное поведение некоторых белков, имеющих изоэлектрическую точку около 4,5, при осаждении их из водных растворов органическими растворителями // Биоорг. химия. - 1991. - Т. 17, № 8. - С. 1038-1040. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
157983. Насибуллин Р. С., Спирихин Л. В., Пономарева В. А. Образование комплексов молекулы пиразола с фосфолипидами // Биофизика. - 1991. - Т. 36, вып. 4. - С. 594-598. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
157984. Парамонов Н. А., Книрель Ю. А., Кочетков Н. К. Синтез и свойства метил-3-ацетамидно-3,6-дидезокси-α-L-глюкопиранозида // Биоорг. химия. - 1991. - Т. 17, № 8. - С. 1111-1115. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.
157985. Полушин Н. Н., Пашкова И. Н., Ефимов В. А. Быстрый метод полного деблокирования синтетических олигонуклеотидов: [Письмо в ред.] // Биоорг. химия. - 1991. - Т. 17, № 8. - С. 1145-1148. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
157986. Предводителей Д. А., Маленковская М. А., Нифантьев Э. Е. 1,3,2-Дioxсафосфепаны в синтезе аналогов глицерофосфохолинов: [Письмо в ред.] // Биоорг. химия. - 1991. - Т. 17, № 8. - С. 1149-1150. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
157987. Синтез и антихолинэстеразные свойства N-производных аминолупинана

/ А. А. Абдувахабов, Р. Т. Тлегинов, Д. Н. Далимов и др. // Узб. хим. журн. - 1991. - № 1. - С. 43-46. - Библиогр.: 5 назв.

157988. Синтез и биологическая активность z-2,6-диметилотгадиен-5,7-ола-4-компонента буровой муки короледа-типографа *Ips typographus* / Ческие Б. А., Моисеенков А. М., Бичевский М. Я. и др. // Агрехимия. - 1991. - № 8. - С. 118-120.

157989. Синтез олигодезоксирибонуклеотидов, содержащих модифицированный по С-5 дезоксиуридин с алифатической аминогруппой / В. Ф. Зарытова, Н. И. Комарова, А. С. Левина и др. // Биоорган. химия. - 1991. - Т. 17, № 8. - С. 1059-1065. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

157990. Синтетическое исследование гепоксилинов: [Сообщ.] // Биоорган. химия. - 1991. - Т. 17, № 8. - С. 1133-1140. - Рез. англ. - 2. Гепоксилины  $A_3$ : синтез, конфигурация и состав продуктов гидролиза - триоксилинов  $A_3$  / П. М. Демин, Л. Л. Васильева, Г. И. Мягкова, К. Н. Пивницкий. - Библиогр.: 26 назв.

157991. Спектральные свойства бисбензимидазолов при их взаимодействии с нуклеиновыми кислотами / С. Д. Иванов, А. В. Гарабаджиу, Н. И. Ртищев и др. // Биоорган. химия. - 1991. - Т. 17, № 8. - С. 1041-1047. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

157992. Троицкий Г. В., Атамась С. П. Образование зон Кольрауша и изотактофорец в борат-полиольных системах // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 6. - С. 165-167. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

157993. Ферментативный синтез ацилпептидов, содержащих п-нитроанилиды основных аминокислот / Т. Л. Воюшина, Е. Ю. Терентьева, В. Ф. Поздиев и др. // Биоорган. химия. - 1991. - Т. 17, № 8. - С. 1066-1073. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

#### 17.6 Химия высокомолекулярных соединений (полимеров)

157994. Абдусаттарова С. П., Сафаев У. А., Джалилов А. Т. Кинетические закономерности полимеризации диаллилпиперидинийбромида // Узб. хим. журн. - 1991. - № 1. - С. 54-56.

157995. Асанов А. А., Зиновьева В. В., Ахмедов К. С. Некоторые коллоидно-химические и флокулирующие свойства полиэлектролита на основе метакриламида и N,N-диметиламиноэтилметакрилата // Узб. хим. журн. - 1991. - № 1. - С. 16-21. - Библиогр.: 6 назв.

157996. Влияние давления газовой среды на процесс электрического старения полиэтилена (ПЭ) / Рагимов Я. Г., Сафиев Э. С., Оруджев А. О., Бурзиев К. С. // Электромагнитные устройства и электротехнические материалы. - Баку, 1989. - С. 87-91.

157997. Драчев А. И., Бубман С. З., Разумовская И. В. Электроперенос в полиметилметакрилате, содержащем примеси // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 4. - С. 1304-1306. - Библиогр.: 17 назв.

157998. Ергожин Е. Е., Нурахметов К. Н., Уткелов Б. А. Хелатообразующие ионообменники с группами 3,5-диметилпиразола // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 4. - С. 887-890. - Библиогр.: 14 назв.

157999. Изучение состояния воды в гидрогелях на основе акриловых мономеров / Ю. М. Самченко, И. Д. Атаманенко, А. И. Баранова и др. // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 6. - С. 131-134. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

158000. Кочетов Д. П., Баранцова А. В., Грищенко В. К. Кинетические закономерности реакции ацилгидразонов с изоцианатами // Укр. хим. журн. - 1991. - Т. 57, № 5. - С. 554-556.

158001. Лишатов Ю. С., Яремко З. М., Солтыс М. Н. Новый подход к агрегации макромолекул в растворах // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, №

4. - С. 910-913. - Библиогр.: 6 назв.

158002. Минько С. С., Кучер Г. В., Мусий Р. Й. Регулирование степени дисперсности наполнителя при его активации полимерным инициатором // Укр. хим. журн. - 1991. - Т. 57, № 5. - С. 550-553. - Библиогр.: 7 назв.

158003. Некоторые вопросы электрической прочности полимеров / А. И. Слуцкер, Т. М. Велиев, И. К. Алиева и др. // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 13. - С. 67-72. - Библиогр.: 6 назв.

158004. Особенности структурных переходов в макромолекулах поли-N-алкил-метакриламидов в воде при нагревании / Е. В. Ануфриева, М. Г. Краковяк, Р. А. Громова и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 4. - С. 895-898. - Библиогр.: 8 назв.

158005. Строение диметилового эфира 4,4,6,6-тетранитро-2,2-дикарбоксифенила / Е. Г. Попова, Л. А. Четкина, А. Н. Соболев и др. // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 3. - С. 130-133. - Библиогр.: 9 назв.

158006. Термостойкие ненасыщенные полиамиды / Никитеев В. В., Дорошенко Ю. Е., Магнонов Д. М. и др. // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сиб. хим. журн. - 1991. - Вып. 3. - С. 112-115. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

#### 17.7 Аналитическая химия

158007. Быковский Ю. А., Тимошин В. Т., Шумаков Е. С. Влияние энергетического разброса ионов на правильность ЛМС-анализа многокомпонентных объектов // Высокочистые вещества. - 1991. - № 3. - С. 243-248. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

158008. Дроков В. Г. Потенциометрическое титрование ортофосфатов в присутствии полифосфатов // Укр. хим. журн. - 1991. - Т. 57, № 5. - С. 527-529.

158009. Ежелева А. Е., Малыгина Л. С., Крылов В. А. Газохроматографическое определение примесей в селеноводороде // Высокочистые вещества. - 1991. - № 3. - С. 215-218. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

158010. Исследование условий возбуждения и испарения в дуге постоянного тока, применяемой при анализе веществ высокой чистоты: [Сообщ.] // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сиб. хим. журн. - 1991. - Вып. 3. - С. 47-51. - Рез. англ. - Содерж.: 1. Влияние концентрации усилывающей добавки на радиальное распределение степени ионизации и излучательной способности атомов и ионов в дуге постоянного тока / С. Б. Заякина, Т. А. Чанышева, И. Г. Юдлевич. - Библиогр.: 5 назв.

158011. Исследование условий возбуждения и испарения в дуге постоянного тока, применяемой при анализе веществ высокой чистоты: [Сообщ.] // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сиб. хим. журн. - 1991. - Вып. 3. - С. 52-57. - Рез. англ. - Содерж.: 2. Влияние концентрации носителя и других факторов на пределы обнаружения микропримесей / С. Б. Заякина, Т. А. Чанышева, И. Г. Юдлевич.

158012. Козина С. А., Фалендыш Н. Ф., Лукачина В. В. Вольтамперометрическое определение диоксида селена и селенида цинка в воздухе // Укр. хим. журн. - 1991. - Т. 57, № 5. - С. 523-527. - Библиогр.: 11 назв.

158013. Красильщик В. З., Афанасьев Е. А., Воробаев Е. И. Исследование некоторых метрологических характеристик атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно-связанной плазмой // Высокочистые вещества. - 1991. - № 3. - С. 226-232. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

158014. Красильщиков В. З., Воронина Г. А. Анализ высокочистых жидкостей (кислоты, растворители) методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно-связанной плазмой при ограничении скорости ввода пробы // Высокочистые вещества. - 1991. - № 3. - С. 219-225. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

158015. Фокин А. А., Сидельников В. Н. Термостабильные силоксановые не-

подвижные жидкие фазы для капиллярной хроматографии: [Обзор] // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сиб. хим. журн. - 1991. - Вып. 3. - С. 5-23. - Рез. англ. - Библиогр.: 77 назв.

### 17.8 Физическая химия. Химическая физика

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

(См. также № 157937-38, 157946-48, 157950, 157958, 157962, 157969-70, 157983)

158016. Абдурахманов У. К., Кучаров Х., Тухтаев С. Растворимость системы  $CS(NH_2)_2 - C_6H_5COOH - H_2O$  // Узб. хим. журн. - 1991. - № 1. - С. 3-5. - Библиогр.: 5 назв.

158017. Азатян В. В., Мержанов А. Г. Цепно-тепловой взрыв // Хим. физика. - 1991. - Т. 10, № 6. - С. 816-829. - Библиогр.: 35 назв.

158018. Активные центры зауглероживания нестехиометрической алюминокислородной шпелели / Прокудина Н. А., Паукштис Е. А., Чесноков В. В. и др. // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сиб. хим. журн. - 1991. - Вып. 3. - С. 129-134. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

158019. Алиев З. Г., Карцев В. Г., Атовмян Л. О. Кристаллическая структура оксима 2-ацетилпиридина // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 3. - С. 113-115. - Библиогр.: 12 назв.

158020. Анализ физико-химических свойств девятиатомных газов / В. В. Кафаров, И. Н. Дорохов, В. Н. Ветохин, Л. П. Волков // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 5. - С. 1159-1162.

158021. Анодное растворение золота в щелочных цианистых растворах: [Собщ.] // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сиб. хим. журн. - 1991. - Вып. 3. - С. 30-35. - Рез. англ. - Содерж.: 1. Влияние развития поверхности на скорость процесса / Р. Ю. Бек, Г. В. Косолапов. - Библиогр.: 13 назв.

158022. Анодное растворение золота в щелочных цианистых растворах: [Собщ.] // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сиб. хим. журн. - 1991. - Вып. 3. - С. 36-39. - Рез. англ. - Содерж.: 2. Влияние катионов щелочных металлов / Р. Ю. Бек, Г. В. Косолапов. - Библиогр.: 9 назв.

158023. Анодное растворение золота в щелочных цианистых растворах: [Собщ.] // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сиб. хим. журн. - 1991. - Вып. 3. - С. 40-46. - Рез. англ. - Содерж.: 3. Влияние ионов гидроксида / Р. Ю. Бек, Г. В. Косолапов. - Библиогр.: 20 назв.

158024. Бадалова И. К., Воробьев Л. Н. Изучение адсорбции ароматических и гетероциклических соединений на  $V_2O_5 - Al_2O_3$  катализаторах методом ЭПР // Узб. хим. журн. - 1991. - № 1. - С. 30-32.

158025. Байдина И. А., Громилов С. А. Кристаллическая структура разноразмерного комплекса  $Cu(II)$  - гексафторацетилацетонато-бензоилацетоната меди // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 3. - С. 96-99. - Библиогр.: 5 назв.

158026. Безносиков Б. В. Кристаллохимия и прогноз новых соединений  $ABX_6$  // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 3. - С. 3-7. - Библиогр.: 26 назв.

158027. Белеванцев В. И., Цвелодуб Л. Д. Растворимость  $AgCl$  в водных растворах  $HCl$  и  $HAuCl_4$  // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сиб. хим. журн. - 1991. - Вып. 3. - С. 62-66. - Рез. англ.

158028. Бокний Г. Б., Лаптев В. И. Специфика применения моля к кристаллическому состоянию вещества // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 3. - С. 8-12. - Библиогр.: 11 назв.

158029. Бондарева Н. А., Бельский В. К., Баленкова Е. С. Стереохимические эффекты в продуктах взаимодействия комплекса  $(CH_3)_2S \cdot SO_3$  с циклическими диенами // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 3. - С. 40-44. - Библиогр.: 10 назв.

158030. Брин Э. Ф., Травин С. О. Моделирование механизмов химических реакций // Хим. физика. - 1991. - Т. 10, № 6. - С. 830-837. - Библиогр.: 23 назв.

158031. Вигдорчик А. Г., Малиновский Ю. А., Дрючко А. Г. Синтез и рентгеноструктурное исследование рубидий-тулиевого нитрата  $Rb[Tm(NO_3)_4(H_2O)_2] \cdot H_2O$  // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 3. - С. 26-29. - Библиогр.: 8 назв.

158032. Влияние катионов тетраалкиламмония на электроосаждение меди из сернокислых растворов / О. В. Походенко, Ю. М. Лошкарев, А. В. Куприк, Е. М. Говорова // Укр. хим. журн. - 1991. - Т. 57, № 5. - С. 519-523. - Библиогр.: 10 назв.

158033. Влияние состояния никеля на зауглероживание алюмоникелевой системы / Прокудина Н. А., Чесноков В. В., Зайцева Н. А. и др. // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сиб. хим. журн. - 1991. - Вып. 3. - С. 122-128. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

158034. Влияние сульфатирования на электроноакцепторные свойства поверхности  $ZrO_2$  / Е. В. Лунина, Е. Ю. Балдина, Н. Н. Кузнецова, Г. Л. Маркарян // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 4. - С. 914-917. - Библиогр.: 15 назв.

158035. Воронин Г. Ф., Дегтярев С. А., Сколис Ю. Я. Термодинамические свойства и устойчивость фаз в системе  $Y-Ba-Cu-O$  // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 4. - С. 899-905. - Библиогр.: 15 назв.

158036. Городыский А. В., Громова В. Ф. Полюрографическое изучение комплексообразования аминов и их производных с ионами металлов // Укр. хим. журн. - 1991. - Т. 57, № 5. - С. 497-500. - Библиогр.: 8 назв.

158037. Губин С. А., Одинцов В. В., Пепекин В. И. Расчет взрывных процессов в конденсированных ВВ // Хим. физика. - 1991. - Т. 10, № 6. - С. 848-860. - Библиогр.: 24 назв.

158038. Гулямова Д. Б., Муминов С. З., Арипов Э. А. Термодинамика адсорбции паров бензола на монтмориллоните с интеркалированными олигокатионами алюминия // Узб. хим. журн. - 1991. - № 1. - С. 9-12. - Библиогр.: 9 назв.

158039. Евтушенко А. И. Математическое моделирование процессов переноса в неподвижном слое катализатора // Математические методы в механике. - М., 1990. - С. 147-150.

158040. Ефремов А. А., Морозов В. И., Федоров В. А. Адсорбция особо чистых летучих неорганических гидридов на различных адсорбентах // Высокочистые вещества. - 1991. - № 3. - С. 115-121. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

158041. Жизневский В. М., Двопчова Э., Кожарский В. А. Роль щелочных промоторов в  $Fe-Te-Mo-O$ -катализаторе окисления изобутилена // Укр. хим. журн. - 1991. - Т. 57, № 5. - С. 491-496.

158042. Закономерности формирования вольфрамсидной фазы на поверхности пирогенного кремнезема по данным РФЭС / И. В. Бабич, Ю. В. Плото, Е. Стох и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 5. - С. 1155-1158. - Библиогр.: 13 назв.

158043. Захаров Н. С., Казарин С. А. Трехстадийная модель горения топлива при световом облучении // Хим. физика. - 1991. - Т. 10, № 6. - С. 901-903. - Библиогр.: 12 назв.

158044. Измерение фоновой температуры при механическом сплавлении в планетарных центробежных мельницах / Герасимов К. Б., Гучев А. А., Колпаков В. В., Иванов Е. Ю. // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сиб. хим. журн. - 1991. - Вып. 3. - С. 140-3я с. обл. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

158045. Изучение сорбционных свойств селективных ионитов методом атомно-

абсорбционной спектрометрии с лазерным атомизатором / Вульфсон Е. К., Абрамов Е. Г., Кац Э. М., Серова И. Б. // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сиб. хим. журн. - 1991. - Вып. 3. - С. 95-100. - Рез. англ.

158046. Использование модифицированного антрацита и других углеродных сорбентов для избирательного извлечения микроколичеств кальция, меди и хрома из сложных смесей / И. А. Тарковская, А. Н. Томашевская, В. Е. Гоба и др. // Укр. хим. журн. - 1991. - Т. 57, № 5. - С. 480-484. - Библиогр.: 11 назв.

158047. Исследование агрегатного состояния негомогенных примесей в высококистых летучих хлоридах: [Сообщ.] // Высокистые вещества. - 1991. - № 3. - С. 133-138. - Рез. англ. - Содерж.: 3. Границы области относительной устойчивости парозавых эмульсий в высококистом оксихлориде фосфора / С. Е. Лазарев, О. П. Лазукина. - Библиогр.: 9 назв.

158048. Исследование нестехиометрических гипинелей методом полнопрофильного анализа: [Сообщ.] // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 3. - С. 18-25. - Содерж.: 1. Уточнение распределения катионов и исследование реальной структуры нестехиометрической алюмомагниево-шпинели / С. В. Цыбуля, Л. П. Соловьева, Г. Н. Крюкова, Э. М. Мороз. - Библиогр.: 15 назв.

158049. Исследование нестехиометрических шпинелей методом полнопрофильного анализа: [Сообщ.] // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 3. - С. 86-89. - Содерж.: 2. Уточнение распределения катионов в структуре нестехиометрической алюмоцинковой шпинели / С. В. Цыбуля, Л. П. Соловьева, Л. М. Плясова, О. П. Криворучко.

158050. Исхакова Л. Д., Ованисян С. М., Трунов В. К. Кристаллическое строение  $\text{EuH}(\text{SeO}_4)_2$  // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 3. - С. 30-33. - Библиогр.: 12 назв.

158051. Капралова Г. А., Чайкин А. М. Быстрые газофазные реакции между насыщенными молекулами // Хим. физика. - 1991. - Т. 10, № 6. - С. 807-815. - Библиогр.: 28 назв.

158052. Козин Л. Ф., Глушаченко О. А., Новикова Л. С. Кинетика и механизм катодного растворения селена в серной кислоте // Укр. хим. журн. - 1991. - Т. 57, № 5. - С. 507-512. - Библиогр.: 18 назв.

158053. Кононов Ю. С., Паршиков Г. Н., Корнеева Л. И. Сорбционное извлечение иридия из сернистых растворов // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сиб. хим. журн. - 1991. - Вып. 3. - С. 104-107. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

158054. Кристаллическая и молекулярная структура  $[\text{RuH}]^+[\text{CH}_2\text{C}(\text{NOH})\text{COO}]^- \cdot \text{CH}_2\text{C}(\text{NOH})\text{COOH}$  / Т. Ю. Слива, Ю. А. Симонов, Р. Д. Лампека и др. // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 3. - С. 138-140. - Библиогр.: 10 назв.

158055. Кристаллическая и молекулярная структура 2,2а,3,4,5,6,8-гептабром-2а,3,4,5-тетрагидроаценафтена / Ю. Г. Ганин, В. Ф. Аникин, В. Х. Кравцов и др. // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 3. - С. 100-102. - Библиогр.: 10 назв.

158056. Кристаллическая и молекулярная структура 4-амино-3-фенил- и 4-диметилсульфилимино-3-фенилфуроксанов / Л. Ф. Чертанова, А. А. Газикашева, О. А. Рахитин, Л. И. Хмельницкий // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 3. - С. 148-151. - Библиогр.: 8 назв.

158057. Кристаллическая и молекулярная структура бис-(2-изопропил - иминетинилфенил)теллурида / А. А. Максименко, И. Д. Садеков, А. Г. Маслаков и др. // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 3. - С. 104-106.

158058. Кристаллическая и молекулярная структура 15,16,18,19,21,22-гексагидро-7-фенил-5Н-добензо[*m,f*] [1,11,14,17,4,5,7,8]тетрааксатетраазациклононадецина ( $\text{C}_{25}\text{N}_4\text{O}_4\text{H}_{26}$ ) / Н. П. Козлова, В. М. Агре, З. А. Старикова, И. А. Дьяконова

// Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 3. - С. 118-121. - Библиогр.: 9 назв.

158059. Кристаллическая и молекулярная структура диэтил-*пара*-нитробензилденмалоната / Б. Я. Антосяк, В. Н. Бююккин, Т. И. Малиновский и др. // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 3. - С. 127-130. - Библиогр.: 7 назв.

158060. Кристаллическая и молекулярная структура 2-метилбензимидазола / А. Е. Ободовская, З. А. Старикова, С. Н. Белоус, И. Е. Покровская // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 3. - С. 121-122. - Библиогр.: 5 назв.

158061. Кристаллическая и молекулярная структура моногидрата 2,3-[4-(*N*-фенилгидроксиламино)]бензо-15-крауна-5 / А. Е. Ободовская, З. А. Старикова, Л. Н. Елисеева, И. Е. Покровская // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 3. - С. 123-125.

158062. Кристаллическая структура 3-[диметил-(4-фенил-3,5-диоксациклогексил)метил]-1,5,8,11-тетраоксациклотридекана / С. Т. Малиновский, Ю. А. Симонов, Н. Г. Лукьяненко, О. Т. Мельник // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 3. - С. 136-138. - Библиогр.: 10 назв.

158063. Кристаллическая структура и ИК-спектр дипропаргилфталата / Э. Б. Шамуратов, А. С. Бацанов, Ю. Т. Стручков и др. // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 3. - С. 144-146. - Библиогр.: 8 назв.

158064. Кристаллическая структура кремнийорганических соединений: [Сообщ.] // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 3. - С. 109-111. - Содерж.: 65. Бис(*n*-нитрофеноксиметил)-1,3-диметил-1,3-дифтордисилоксан / В. А. Игонин, В. Е. Шкловер, Ю. Т. Стручков и др. - Библиогр.: 9 назв.

158065. Кристаллическая структура новых фосфидов  $R_5Cu_{19-x}P_{12}$  ( $R = Ca, La, Ce, Pr, Nd, Sm$ ) / С. В. Орицин, С. И. Чихрий, В. С. Бабижецкий, Ю. Б. Кузьма // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 6. - С. 138-141. - Рез. англ.

158066. Кристаллическая структура 4-оксиазобензола / Э. Б. Шамуратов, А. С. Бацанов, Ю. Т. Стручков и др. // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 3. - С. 146-148. - Библиогр.: 6 назв.

158067. Кристаллическая структура 1,4,7,10-тетраокса-13-(4-ацетиламинобензолсульфонида)азоциклопентадекана / С. Т. Малиновский, Ю. А. Симонов, Э. В. Ганин и др. // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 3. - С. 133-135. - Библиогр.: 15 назв.

158068. Кругляк А. И., Суров Ю. Н., Микулина И. Г. Комплексообразование в системах этилендиамин - спирты // Укр. хим. журн. - 1991. - Т. 57, № 5. - С. 466-469. - Библиогр.: 6 назв.

158069. Крылов О. В. Химическая физика гетерогенного катализа // Хим. физика. - 1991. - Т. 10, № 6. - С. 775-783. - Библиогр.: 38 назв.

158070. Курач Е. Л., Провоторов Б. Н. Больцмановский подход к спиновой кинетике и теория ЭПР-спектров растворов радикалов // Хим. физика. - 1991. - Т. 10, № 6. - С. 784-793. - Библиогр.: 24 назв.

158071. Лесничая Т. В., Чернобаев В. Е.-Ф. Мольный объем расплавов тройной системы, содержащей хлориды олова, цинка и аммония // Укр. хим. журн. - 1991. - Т. 57, № 5. - С. 455-457. - Библиогр.: 10 назв.

158072. Малиновский Ю. А., Белоконева Е. Л., Демьянец Л. Н. Кристаллическая структура  $NaBaNd[Ge_3O_9]$  // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 3. - С. 90-92.

158073. Мамылов С. Г., Ломовский О. И., Болдырева Е. В. Перколяционная теория в описании свойств топохимически реагирующих систем // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сиб. хим. журн. - 1991. - Вып. 3. - С. 90-94. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

158074. Масс-спектрометрическое исследование стеклообразных пленок

- As<sub>2</sub>Sc<sub>3</sub>Sn<sub>x</sub> / А. И. Буздуган, В. Т. Долгий, А. А. Попеску, П. Г. Чербарь // Высококичистые вещества. - 1991. - № 3. - С. 254-256. - Библиогр.: 5 назв.
158075. Медведев С. П., Поленов А. Н., Гельфанд Б. Е. Возбуждение ударных волн при взаимодействии волны разрежения в области самовоспламенения в газовой смеси // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 4. - С. 918-921. - Библиогр.: 7 назв.
158076. Мищук Н. А. Ионизированные примеси и мелкие дисперсные частицы в поле сильно поляризованной гранулы ионита // Укр. хим. журн. - 1991. - Т. 57, № 5. - С. 469-474. - Библиогр.: 11 назв.
158077. Монокристаллы новой фазы Na<sub>0,67</sub>Pb<sub>2</sub>Ge<sub>2,67</sub>O<sub>7,33</sub>(OH)<sub>0,67</sub> в системе PbO - GeO<sub>2</sub> - NaOH - H<sub>2</sub>O: условия получения, атомное строение и свойства / С. А. Иванов, А. А. Буш, С. В. Федотов, В. Е. Заводник // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 3. - С. 13-17. - Библиогр.: 8 назв.
158078. Нечипорук В. В., Эльзурт И. Л. Закономерности структурообразования, обусловленного действием эффекта Марангоши в электрохимических системах // Укр. хим. журн. - 1991. - Т. 57, № 5. - С. 500-507. - Библиогр.: 7 назв.
158079. Низаметдинова М. А., Мансуров П. Х. Уравнение изотермы (статистики) ионообменной сорбции и его номограмма // Узб. хим. журн. - 1991. - № 1. - С. 35-37.
158080. Носкова С. П., Гончарова С. Н., Гольденберг Г. И. Влияние природы исходных соединений серебра на дисперсность и морфологию частиц серебра, нанесенного на носители с низкой удельной поверхностью // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сиб. хим. журн. - 1991. - Вып. 3. - С. 116-121. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
158081. Первухина Н. В., Подберезская Н. В., Овчаренко В. И. Молекулярная и кристаллическая структура (4-амино-2,2,5,5-тетраметил-3-имидазолин-1-оксил) бис(гексафторацетилацетоната)меди (II) // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 3. - С. 92-96. - Библиогр.: 9 назв.
158082. Подберезская Н. В., Первухина Н. В., Доронина В. П. Кристаллическая структура (4-амино-1,2,4-триазол)пентаамминкобальт (III) нитроформата [Co(NH<sub>3</sub>)<sub>5</sub>(C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>N<sub>4</sub>)] [C(NO<sub>2</sub>)<sub>3</sub>]<sub>3</sub> // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 3. - С. 34-39. - Библиогр.: 5 назв.
158083. Поддубный Н. П., Маслий А. И. О невозможности возникновения анодных зон внутри катодно поляризованного объемно-пористого электрода с постоянными электропроводностями твердой и жидкой фаз // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сиб. хим. журн. - 1991. - Вып. 3. - С. 108-111. - Рез. англ.
158084. Радиационно-адсорбционные процессы на поверхности В<sub>2</sub>O / С. С. Касимова, Т. Тусеев, М. Вахабов, А. А. Эшбеков // Узб. хим. журн. - 1991. - № 1. - С. 12-16.
158085. Рентгеноструктурное исследование N-дизопропокситиофосфорил-S-метилбензимидазоата и N-дизопропокситиофосфорил-S-цианометилбензимидазоата / В. Н. Соловьев, Н. Г. Забиров, Р. А. Черкасов, И. В. Мартынов // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 3. - С. 80-84. - Библиогр.: 9 назв.
158086. Рентгеноструктурное исследование 1,3-бис(дицианометил)индана и его триэтиламмониевой соли / Л. А. Четкина, В. Е. Заводник, А. Н. Соболев и др. // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 3. - С. 49-54. - Библиогр.: 14 назв.
158087. Рентгеноструктурное исследование 4,4-бис(2-фенил-1,2-диоксоэтил) дифенилоксида и 3,6-бис(2-фенил-1,2-диоксоэтил)дуrola / Т. И. Савченко, И. А. Заммаев, Л. И. Кулешова и др. // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 3. - С. 60-66. - Библиогр.: 19 назв.
158088. Рентгеноструктурное исследование 2-(2-фенилгидразоно)ацетоацетанилида / Г. В. Гридунова, В. А. Тафсенко, О. А. Тамбиева и др. // Журн. структур.

химии. - 1991. - Т. 32, № 3. - С. 55-59. - Библиогр.: 10 назв.

158089. Романовский Б. В. Молекулярный дизайн в гетерогенном и гомогенном катализе // Химия в шк. - 1991. - № 4. - С. 7-13.

158090. Синтез и кристаллическая структура моногидрата перхлората трис(4-фенилтиосемикарбазид)шкеля (II) -  $[\text{Ni}(\text{C}_7\text{H}_9\text{N}_3\text{S})_3](\text{ClO}_4)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$  / Савельева З. А., Романенко Г. В., Ларионов С. В., Подберезская Н. В. // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сиб. хим. журн. - 1991. - Вып. 3. - С. 67-71. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

158091. Смородин В. Е. Эндотермический эффект смачивания // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 5. - С. 1163-1166. - Библиогр.: 8 назв.

158092. Состояние воды в хлоридах некоторых элементов IV-V групп периодической системы по результатам ИК-спектральных исследований: [Сообщ.] // Высокочистые вещества. - 1991. - № 3. - С. 153-158. - Рез. англ. - Содерж.: 3. Вода в трихлориде мышьяка / В. А. Ефремов, А. А. Ефремов. - Библиогр.: 8 назв.

158093. Состояние воды в хлоридах некоторых элементов IV-V групп периодической системы по результатам ИК-спектральных исследований: [Сообщ.] / В. А. Ефремов, А. А. Ефремов // Высокочистые вещества. - 1991. - № 3. - С. 143-152. - Рез. англ. - Содерж.: 1. Вода в тетрахлориде германия; 2. Вода в тетрахлориде олова. - Библиогр.: с. 148-149, 152.

158094. Специфика сольватационных эффектов в реакциях внутрисферного переноса электрона / Ю. А. Малетин, Н. Г. Стрижакова, А. А. Дубинская, К. Э. Гуляницкий // Укр. хим. журн. - 1991. - Т. 57, № 5. - С. 451-454. - Библиогр.: 11 назв.

158095. Стандритчук О. З., Максин В. И., Запольский А. К. Парциальные молярные объемы и средние термохимические радиусы цвиттер-ионов  $^+\text{H}_3\text{NSO}_3^-$  и  $^+\text{H}_3\text{NCH}_2\text{CO}_2^-$  // Укр. хим. журн. - 1991. - Т. 57, № 5. - С. 458-462. - Библиогр.: 16 назв.

158096. Строение кристаллосольвата дипиридиниевой соли 2,2'-бис[1,3-бис(дицианометил)индана] с ацетонитрилом / Л. А. Четкина, В. Е. Заводник, А. Н. Соболев и др. // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 3. - С. 141-144. - Библиогр.: 7 назв.

158097. Талипова Л. Л., Смирнова Л. Д., Парпиев Н. А. Спектрофотометрическое изучение взаимодействия рения (VII) с салицилгидроксамовой кислотой в солянокислых растворах // Узб. хим. журн. - 1991. - № 1. - С. 6-9. - Библиогр.: 5 назв.

158098. Ткачев В. В. Молекулярная и кристаллическая структура фенил(р-нитрофенилацетоксиметил)фосфиновой кислоты  $\text{C}_6\text{H}_5[4-\text{O}_2\text{NC}_6\text{H}_4\text{CH}(\text{OCONH}_2)]\text{P}(\text{O})(\text{OH})$  // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 3. - С. 125-127. - Библиогр.: 7 назв.

158099. Уточнение структуры двойного оксида висмута и ванадия по данным полнопрофильного нейтронного анализа / Ю. З. Нозик, О. И. Ляховицкая, В. Н. Канепит, В. А. Сарин // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 3. - С. 85-86. - Библиогр.: 5 назв.

158100. Фиалков Ю. Я., Чумак В. Л., Бондаренко Е. С. Теоретический расчет электропроводности концентрированных растворов кислот // Укр. хим. журн. - 1991. - Т. 57, № 5. - С. 557-558. - Библиогр.: 7 назв.

158101. Худяев С. И. Асимптотическое поведение стационарной неадиабатической волны горения // Хим. физика. - 1991. - Т. 10, № 6. - С. 838-847. - Библиогр.: 20 назв.

158102. Худяков И. В. Рекомбинация радикалов в вязких жидкостях: клеточный эффект и влияние магнитного поля // Хим. физика. - 1991. - Т. 10, № 6. - С. 752-757. - Библиогр.: 14 назв.

158103. Цвелодуб Л. Д., Малкова В. И. Ацетонитрильные комплексы золота

(I) и стандартный электродный потенциал аква-иона золота (I) // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сиб. хим. журн. - 1991. - Вып. 3. - С. 72-77. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

158104. Чернега А. Н., Яновский А. И., Стручков Ю. Т. Молекулярная структура 1,1-диэтокси-2,5-дифенил-4-(*n*-нитрофенил)-3-аза-1-фосфорина // Журн. структур. химии. - 1991. - Т. 32, № 3. - С. 115-118. - Библиогр.: 14 назв.

158105. Чехлов А. Н., Юртанов А. И., Зефирова Н. С. Уникально разупорядоченная кристаллическая структура стерически напряженного 1,2-диацетамидо-тетраэтоксикарбонилэтана // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 4. - С. 926-930.

158106. Шабурова В. П., Юдлевич И. Г., Колотий О. Ю. Определение свинца, серебра, ванадия и алюминия в висмутовых ВТСП керамиках // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сиб. хим. журн. - 1991. - Вып. 3. - С. 58-61. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

158107. Шилов А. Е. Гипотеза о переносе катиона  $O^+$  и ее следствия // Хим. физика. - 1991. - Т. 10, № 6. - С. 758-774. - Библиогр.: 32 назв.

158108. Электропроводность фосфорсодержащего пирогенного диоксида кремния / В. И. Зарко, В. М. Богатырев, Г. М. Козуб, А. А. Чуйко // Укр. хим. журн. - 1991. - Т. 57, № 5. - С. 484-487. - Библиогр.: 9 назв.

## 18 НАУКИ О ЗЕМЛЕ

### 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

(См. также № 158200, 158240)

158109. Александров С. И., Узунов Д. П. Адаптивные методы шумовой сейсмографии // Физическая основа сейсмического метода. Нетрадиционная геофизика. - М., 1991. - С. 158-170. - Библиогр.: 17 назв.

158110. Алёшин А. С. Вибрационное просвечивание Земли: достижения и перспективы // Физическая основа сейсмического метода. Нетрадиционная геофизика. - М., 1991. - С. 202-210. - Библиогр.: 27 назв.

158111. Аммосов С. М., Войтов Г. И., Кузнецов В. В. Физико-химические процессы в сейсмическом поле вибрационных источников // Физическая основа сейсмического метода. Нетрадиционная геофизика. - М., 1991. - С. 221-231. - Библиогр.: 16 назв.

158112. Аниканова Г. В., Боровик Н. С., Гилева Н. А. Сейсмичность Северо-Муйского района зоны БАМ // Комплексные исследования по сейсмологии и сейсмостойкому строительству. - М., 1991. - С. 75-80.

158113. Аранович З. И., Артиков Т. У., Мухамедов Б. К. Развитие сети сейсмических наблюдений в Средней Азии // Комплексные исследования по сейсмологии и сейсмостойкому строительству. - М., 1991. - С. 46-53.

158114. Бойков И. В. Об итерационных методах решения обратных задач магнито- и гравиметрии, представляемых интегральными уравнениями типа свертки // Геофиз. журн. - 1991. - Т. 13, № 4. - С. 69-75. - Библиогр.: 14 назв.

158115. Бурлацкая С. П. Спектр вековых вариаций геомагнитного поля по геомагнитным данным // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1991. - № 8. - С. 115-128. - Библиогр.: 39 назв.

158116. Бусыгин Б. С., Мирошниченко Л. В. Оценка информативности признаков при крупномасштабном геофизическом прогнозе // Геофиз. журн. - 1991. - Т. 13, № 4. - С. 57-64. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

158117. Гарецкий Р. Г., Боборыкин А. М., Емельянов А. П. Развитие сейсмологических исследований в Белоруссии // Комплексные исследования по сейсмологии и сейсмостойкому строительству. - М., 1991. - С. 34-38.

158118. Геоакустические и микросейсмические исследования состояния земной коры на Карпатском прогнозном полигоне / Т. З. Вербицкий, Б. Д. Бойко, Е. С. Струк, А. В. Назаревич // Комплексные исследования по сейсмологии и сейсмостойкому строительству. - М., 1991. - С. 94-100. - Библиогр.: 6 назв.

158119. Геоакустический предвестник Спитакского землетрясения / В. А. Моргунов, М. Н. Любашевский, В. З. Фабрицус, Э. Э. Фабрицус // Вулканология и сейсмология. - 1991. - № 4. - С. 104-106. - Рез. англ.

158120. Гриднев Д. Г., Науменко-Бондаренко И. И. Измерения временных вариаций вторых производных потенциала силы тяжести на Гармском геофизическом полигоне // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 5. - С. 1102-1105. - Библиогр.: 5 назв.

158121. Жулейкин В. Н., Поликарпов А. М. О связи глобальных микроколебаний Земли с локальными гидрогеологическими и атмосферно-электрическими процессами // Физическая основа сейсмического метода. Нетрадиционная геофизика. - М., 1991. - С. 178-190. - Библиогр.: 13 назв.

158122. Журавлев И. А., Молибог О. В. О приближенном решении обратной совместной задачи гравитационной и магнитометрии в классе распределений плотности и намагниченности // Геофиз. журн. - 1991. - Т. 13, № 4. - С. 31-39. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

158123. Запольский К. К., Логинова Г. М. Прочностные свойства среды в очаговой зоне большого землетрясения в процессе магистрального разрыва и при последующих толчках // Комплексные исследования по сейсмологии и сейсмостойкому строительству. - М., 1991. - С. 86-92. - Библиогр.: 11 назв.

158124. Калимуллин Р. Р., Касьянов Д. А., Шалашов Г. М. Измерение нелинейных упругих параметров методами нелинейного межскважинного прозвучивания и вертикального профилирования // Физическая основа сейсмического метода. Нетрадиционная геофизика. - М., 1991. - С. 113-120. - Библиогр.: 18 назв.

158125. Колосов А. Л., Мараховский Ю. А. Решение обратной задачи БКЗ на основе слайн-аппроксимации кривых зондирования // Геофиз. журн. - 1991. - Т. 13, № 4. - С. 64-68. - Рез. англ.

158126. Кондорская Н. В. Развитие сейсмических наблюдений в СССР // Комплексные исследования по сейсмологии и сейсмостойкому строительству. - М., 1991. - С. 5-17. - Библиогр.: 11 назв.

158127. Лазарева А. П. Сейсмическая станция "Пулково" и Е. Ф. Саваренский // Комплексные исследования по сейсмологии и сейсмостойкому строительству. - М., 1991. - С. 61-65.

158128. Линьков Е. М., Петрова Л. Н. Сейсмология в Ленинградском университете // Комплексные исследования по сейсмологии и сейсмостойкому строительству. - М., 1991. - С. 65-70. - Библиогр.: 13 назв.

158129. Литвин А. Л., Брудно В. А. Экспериментальное изучение нелинейного затухания сейсмических волн (по скважинным данным) // Физическая основа сейсмического метода. Нетрадиционная геофизика. - М., 1991. - С. 120-127.

158130. Логинов К. И., Верещагина Т. Н., Логинов И. В. Нелинейные акустические свойства пористых проницаемых флюидонасыщенных сред // Физическая основа сейсмического метода. Нетрадиционная геофизика. - М., 1991. - С. 134-143.

158131. Лоссовский И. Е. К вопросу о реализации обобщенного метода взаимных точек в сейсмике отраженных волн // Геофиз. журн. - 1991. - Т. 13, № 4. - С. 42-49. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

158132. Малаховский Е. Е. Критерии связности изображения [поверхности

Земли, получаемого с геостационарного спутника // Исслед. Земли из космоса. - 1991. - № 2. - С. 56-64. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

158133. Магнитные неоднородности центральной части Балканского региона // Э. А. Ботев, Т. П. Егорова, В. Г. Козленко, В. И. Старостенко // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 6. - С. 92-95. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

158134. Микросейсмическая активность в гидротермальной области / Б. М. Шубик, В. Л. Киселевич, А. В. Николаев и др. // Физическая основа сейсмического метода. Нетрадиционная геофизика. - М., 1991. - С. 143-158. - Библиогр.: 5 назв.

158135. Невский М. В., Фьюз Г. С., Морозова Л. А. Распространение деформационных возмущений: наблюдения и модель // Физическая основа сейсмического метода. Нетрадиционная геофизика. - М., 1991. - С. 39-56. - Библиогр.: 24 назв.

158136. Нелинейное взаимодействие продольных волн малой интенсивности с жесткой границей двух сред / П. Ф. Биаджи, Д. О. Зимпимиани, И. Д. Манджавидзе и др. // Физическая основа сейсмического метода. Нетрадиционная геофизика. - М., 1991. - С. 127-134. - Библиогр.: 24 назв.

158137. Николаев А. В. Развитие нетрадиционных методов в геофизике // Физическая основа сейсмического метода. Нетрадиционная геофизика. - М., 1991. - С. 5-17. - Библиогр.: 26 назв.

158138. Определение геометрических характеристик локальных неоднородностей по измерениям электрического поля / Э. Д. Кузьменко, А. И. Корбунов, Л. А. Петрик, А. В. Станкин // Геофиз. журн. - 1991. - Т. 13, № 4. - С. 49-56. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

158139. Первые результаты и перспективы развития высокочувствительных сейсмологических наблюдений в Крыму / А. Н. Пустовитенко, И. П. Пасечник, Н. Е. Федосеенко и др. // Комплексные исследования по сейсмологии и сейсмостойкому строительству. - М., 1991. - С. 22-33. - Библиогр.: 7 назв.

158140. Развитие сети сейсмологических наблюдений на Кавказе и некоторые вопросы изучения сейсмичности / В. Г. Папалашвили, А. Г. Гасанов, Э. Г. Гедокян и др. // Комплексные исследования по сейсмологии и сейсмостойкому строительству. - М., 1991. - С. 38-42. - Библиогр.: 8 назв.

158141. Развитие сети сейсмологических наблюдений на Украине / И. Б. Дубинский, О. П. Костюк, Б. Г. Пустовитенко и др. // Комплексные исследования по сейсмологии и сейсмостойкому строительству. - М., 1991. - С. 17-22.

158142. Рашидов Т. Р., Уломов В. И. Вклад Е. Ф. Саваренского в развитие исследований в области сейсмологии и сейсмостойкого строительства в Узбекистане // Комплексные исследования по сейсмологии и сейсмостойкому строительству. - М., 1991. - С. 54-61. - Библиогр.: 12 назв.

158143. Рускол Е. Л., Сафронов В. С. О. Ю. Шмидт - основоположник современной теории происхождения Земли // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1991. - № 8. - С. 5-14. - Библиогр.: 20 назв.

158144. Сапрыгин С. М., Завадский И. Г., Якушко Г. Г. Зона тени гидродинамического предвестника землетрясений // Вулканология и сейсмология. - 1991. - № 4. - С. 91-96. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

158145. Свириденко И. Л., Шишкин Б. К. Статистический способ повышения надежности количественной интерпретации материалов структурной электроразведки // Геофиз. журн. - 1991. - Т. 13, № 4. - С. 82-84. - Рез. англ.

158146. Сероглазов Р. Р. Эндогенные свойства короткопериодных микросейсм // Вулканология и сейсмология. - 1991. - № 4. - С. 32-43. - Рез. англ. - Библиогр.: 37 назв.

158147. Сибиряков Б. П. Нелинейные отражающие свойства микронеоднородных сред // Физическая основа сейсмического метода. Нетрадиционная геофизика.

ка. - М., 1991. - С. 27 - 38.

158148. Сихарулидзе Д. И. Научно-организационная и педагогическая деятельность [сейсмолога] Е. Ф. Саваренского в Грузии // Комплексные исследования по сейсмологии и сейсмостойкому строительству. - М., 1991. - С. 42 - 45.

158149. Страхов В. Н. Решение линейных задач геофизики при мультипликативно-аддитивных помехах // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 4. - С. 845 - 848.

158150. Страхов В. Н. Решение линейных задач гравиметрии и магнитометрии при мультипликативно-аддитивных помехах // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 5. - С. 1114 - 1116. - Библиогр.: 5 назв.

158151. Сумарук П. В., Фельдштейн Я. И., Белов Б. А. Вариации кольцевого тока и его асимметрии в период интенсивной магнитной бури // Геофиз. журн. - 1991. - Т. 13, № 4. - С. 76 - 82. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

158152. Толстикова И. Н. Ранняя эволюция Земли: ограничения, следующие из анализа изотопных геохронометрических систем // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1991. - № 8. - С. 73 - 90. - Библиогр.: 86 назв.

158153. Урдуханов Р. И., Хаврошкин О. Б. Элементы хаоса вибросейсмических сигналов и микросейсмических полей // Физическая основа сейсмического метода. Нетрадиционная геофизика. - М., 1991. - С. 190 - 202. - Библиогр.: 27 назв.

158154. Яковлев А. П., Дубров М. Н. Спектрально-временная структура высокочастотных микродеформаций от мощных электрических машин // Физическая основа сейсмического метода. Нетрадиционная геофизика. - М., 1991. - С. 170 - 177. - Библиогр.: 12 назв.

158155. Якупов О. Т., Разумовская С. А. О латеральных неоднородностях верхней мантии на примере Южного Тянь-Шаня // Комплексные исследования по сейсмологии и сейсмостойкому строительству. - М., 1991. - С. 100 - 113. - Библиогр.: 12 назв.

## 18.4 Геология

(Военная геология - см. 13.3; геоморфология - см. 18.5.4.3; рудничная геология - см. 25.2.1.1; нефтегазопромысловая геология - см. 25.3.1.1)

### 18.4.1 Общие вопросы

158156. Академику А. А. Трофимуку - 80 лет: [Специалист в обл. геологии] / Г. А. Габриэлянц, И. С. Грамберг, В. А. Двуреченский и др. // Геология нефти и газа. - 1991. - № 7. - С. 47 - 48: портр.

### 18.4.2 Геохимия. Минералогия. Петрография

158157. Автоматизированное изменение рисунка ювелирного, поделочного, декоративного и строительного камня / В. В. Индутьин, М. Н. Таран, Ю. Н. Назаров, Г. В. Дунаева // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 6. - С. 103 - 106. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

158158. Анализ карбонатной составляющей осадочных пород методом ЭПР / Н. М. Низамудинов, Г. Р. Булка, Н. Г. Мухутдинов и др. // Спектроскопия, кристаллохимия и реальная структура минералов и их аналогов. - Казань, 1990. - С. 68 - 77. - Библиогр.: 13 назв.

158159. Афанасьев С. Л. Докембрийская геохронологическая шкала и геологические циклы // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 4. - С. 931 - 934. - Библиогр.: 11 назв.

158160. Варлаков А. С. Шестислойный ортосерпентин типа Унста - повлен - хризотил-60Г<sub>с1</sub> // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. - 1991. - Ч. 120, № 2. - С. 87 - 96. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 95 - 96.

158161. Виллиомит в природных кислых аптаитовых магмах и условия его

кристаллизации (данные изучения расплавленных включений) / Г. М. Царева, В. И. Коваленко, А. И. Цепин, В. Б. Наумов // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 5. - С. 1198-1201. - Библиогр.: 7 назв.

158162. Владимирова А. Г., Рудиев С. Н., Шипицын Ю. Г. Особенности распределения редкоземельных элементов и петрогенезис гиперглиноземистых гранитоидов (Mz - Kz) Южного Памира // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 10. - С. 688-691. - Рез. тадж. - Библиогр.: 12 назв.

158163. Галимова С. Е., Кричари Г. А., Морозов В. П. Кинетическая модель процесса интеркаляции и реальная структура межслоевого пространства каолиновых кристаллов // Спектроскопия, кристаллохимия и реальная структура минералов и их аналогов. - Казань, 1990. - С. 30-51. - Библиогр.: 16 назв.

158164. Гладких В. С., Гусев Г. С. Петрохимические и геохимические особенности внутриплитовых низкокальциевых толеитовых базальтов континентов // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 5. - С. 1202-1205. - Библиогр.: 15 назв.

158165. Григорьев Д. П. Забытые публикации о ранней истории Минералогического общества в Санкт-Петербурге // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. - 1991. - Ч. 120, № 2. - С. 97-102.

158166. Денисова Е. А. Ультраосновные милониты о. Сан-Паулу (экваториальная Атлантика) // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 5. - С. 1167-1172. - Библиогр.: 15 назв.

158167. Дмитриев Э. А., Коршунова Н. Ю., Шик Ф. Ф. Акцессорные минералы щелочных пород трубки "Лейштова" на Памире // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 10. - С. 684-687. - Рез. тадж. - Библиогр.: 5 назв.

158168. Егоров К. Н., Богданов Г. В. Монтичеллит из кимберлитов Якутии // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. - 1991. - Ч. 120, № 2. - С. 78-87. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 86-87.

158169. Закирова Ф. А. Минералогия высокоборосодержащих солей Прикаспия // Спектроскопия, кристаллохимия и реальная структура минералов и их аналогов. - Казань, 1990. - С. 175-179. - Библиогр.: 5 назв.

158170. Звездинская Л. В., Дубровинский Л. С. О возможности определения некубической фазы в природных оксидах урана // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 4. - С. 966-969. - Библиогр.: 7 назв.

158171. Звягин Б. Б., Жухлисов А. П. О структурном статусе шестислойных серпентинов "типа Унста" // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. - 1991. - Ч. 120, № 2. - С. 114-116.

158172. К вопросу об условиях формирования ювелирных разновидностей аметистов / В. В. Ворцепнев, Н. Е. Савва, Б. Г. Жуланов, Г. Ф. Павлов // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. - 1991. - Ч. 120, № 2. - С. 52-60. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

158173. Козлов Н. Е., Шелухина Л. М. Новый вариант строения Левайковского гранулитового комплекса (Северная Норвегия) // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 4. - С. 948-951. - Библиогр.: 8 назв.

158174. Кристаллическая структура быстрина / Е. А. Победимская, Л. Е. Терентьева, А. Н. Сапожников и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 4. - С. 873-878.

158175. Купцов В. М., Богданов Ю. А. Изотопная геохронология поверхностного слоя донных отложений озера Байкал // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 5. - С. 1226-1229. - Библиогр.: 5 назв.

158176. Минералы серии лаурит-эрликманит из хромитовых горизонтов расчлененных интрузий Карело-Кольского региона / А. Ю. Барков, А. И. Леднев, Н. Н. Трофимов, М. М. Лавров // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 4. -

С. 962 – 965. – Библиогр.: 8 назв.

158177. Мухутдинова Н. Г. Результаты литологического исследования верхнеказанских отложений курнальской площади ТАССР // Спектроскопия, кристаллохимия и реальная структура минералов и их аналогов. – Казань, 1990. – С. 103 – 109. – Библиогр.: 7 назв.

158178. Некоторые аномалии свойств железосодержащих слоистых силикатных систем / А. И. Бахтин, Е. Д. Грицков, И. Г. Денисов и др. // Спектроскопия, кристаллохимия и реальная структура минералов и их аналогов. – Казань, 1990. – С. 3 – 18. – Библиогр.: 7 назв.

158179. Новые данные о коуэтекте / С. Д. Абдулгазина, П. Е. Котельников, С. А. Сальков и др. // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. – 1991. – Ч. 120, № 2. – С. 49 – 51. – Рез. англ. – Библиогр.: 6 назв.

158180. Новые данные о породах метаморфического обрамления Кондерского массива / А. М. Ленников, Р. А. Октябрьский, В. И. Сапин и др. // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 319, № 5. – С. 1187 – 1192. – Библиогр.: 14 назв.

158181. Плетнев А. Г. О первичном фракционировании редкоземельных элементов в архейских породах Северо-Выгозерской зеленокаменной зоны Карелии // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 319, № 4. – С. 975 – 978. – Библиогр.: 12 назв.

158182. Попов В. С. Отделение расплава от твердого субстрата при магмообразовании: Обзор иностр. лит. // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. – 1991. – Ч. 120, № 2. – С. 103 – 114. – Библиогр.: с. 112 – 114.

158183. Развитие представлений о реальной структуре хризотилowych фибрилл на основе анализа профилей рефлексов hOL / В. В. Винокурова, С. Е. Галимова, Г. А. Кринари, З. Я. Халитов // Спектроскопия, кристаллохимия и реальная структура минералов и их аналогов. – Казань, 1990. – С. 19 – 29. – Библиогр.: 13 назв.

158184. Руб А. К., Руб М. Г., Сацмирова Г. П. Результаты Rb – Sr-датирования и особенности состава редкометальных гранитов месторождения Тигриное (Центральный Сихотэ-Алинь) // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 319, № 4. – С. 952 – 956.

158185. Сафранов Т. А. Сравнительная характеристика пиролитических и микро-бугуминологических параметров осадочных пород // Геология нефти и газа. – 1991. – № 7. – С. 26 – 29. – Рез. англ. – Библиогр.: 5 назв.

158186. Связь кристаллохимических особенностей оливинов и пироксенов с хромитноносностью гипербазитовых массивов Урала / А. И. Бахтин, О. Н. Лопатин, И. Г. Денисов и др. // Спектроскопия, кристаллохимия и реальная структура минералов и их аналогов. – Казань, 1990. – С. 51 – 62.

158187. Sm – Nd-изотопная система древнейших гранулитов Анабарского щита / В. Г. Спиридонов, М. К. Суханов, С. Ф. Карпенко, А. В. Ляликов // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 319, № 5. – С. 1209 – 1212. – Библиогр.: 10 назв.

158188. Соколова Е. В., Хомяков А. П. Кристаллическая структура нового природного Na-боросиликата с каркасом типа тридимита // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 319, № 4. – С. 879 – 883. – Библиогр.: 7 назв.

158189. Сульфидные минералы ультрамафических ксенолитов из никеленосных норитов Воронежского кристаллического массива / А. Н. Плаксенко, А. А. Слоняев, А. С. Касатов, Г. Н. Муравицкая // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. – 1991. – Ч. 120, № 2. – С. 36 – 49. – Рез. англ. – Библиогр.: с. 48 – 49.

158190. Тутберидзе Б. Д. Петрохимические особенности миоплиоценовых эффузивов эрушетского нагорья (Грузия) // Тр. Тбил. ун-та. – 1991. – Т. 301. – С. 13 – 22. – Рез. груз., англ.

158191. Уточкин Д. В. Уранитсодержащие метасоматиты Украинского щита // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. – 1991. – № 6. – С. 107 – 109. – Рез. англ.

158192. Франк-Каменецкий В. А., Котов Н. В., Гойло Э. А. Метаморфозы глинистых минералов // Природа. - 1991. - № 6. - С. 54-58.

158193. Хисина Н. Р. Геологические спидометры: [Минер. исслед.] // Природа. - 1991. - № 6. - С. 33-40.

158194. Хоменко В. М., Грипченко В. Ф., Ильченко Е. А. Изменение оптико-и ИК-спектроскопических параметров биогита при щелочном метасоматозе // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 6. - С. 109-113. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

158195. Шнай Г. К., Соболев А. Е., Игошина И. И. Лампроиты Южного Верхоянья // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 4. - С. 957-961. - Библиогр.: 9 назв.

158196. Эндогенные кластиты - новый механохимический тип псевдоосадочных пород при тектонических деформациях (на примере Байкальского и Непского мегасводов) / М. П. Лобанов, В. И. Сизых, А. В. Синцов, Т. Л. Стрелюк // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 5. - С. 1178-1182. - Библиогр.: 8 назв.

158197. Энтин А. Р., Еременко Г. К., Тяг О. А. О стадийности изменения первичных пироксенов // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 5. - С. 1218-1221. - Библиогр.: 6 назв.

158198. Юшкин Н. П. Оценка и пути повышения престижа советской минералогической школы // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. - 1991. - Ч. 120, № 2. - С. 1-7. - Рез. англ.

158199. Ярошевский А. А., Мигдисова Л. Ф., Кононкова Н. Н. О химическом составе и условиях образования хромшпинелидов и ильменита в базальтическом ахондрите (эвкрит) Помоздино // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. - 1991. - Ч. 120, № 2. - С. 60-73. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

#### 18.4.3 Динамическая геология. Тектоника. Вулканология

158200. Беличенко П. В., Муровская А. В. Подвижки по ранее сформированным разрывам: Вопр. прил. в тектонофизике и сейсмологии // Геофиз. журн. - 1991. - Т. 13, № 4. - С. 23-31. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

158201. Бицдеман И. Н. Вулканические извержения, вызванные ретроградным вскипанием кумулятов // Вулканология и сейсмология. - 1991. - № 4. - С. 12-24. - Рез. англ. - Библиогр.: 31 назв.

158202. Бухаров А. А. Геодинамическая модель внутриплитного вулканического очага в связи с проблемой генезиса коровых магм // Вулканология и сейсмология. - 1991. - № 4. - С. 3-11. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

158203. Геодинамика среды района водоохранилища Нурекской ГЭС по данным сейсмического мониторинга / Н. К. Капустян, К. М. Мирзоев, С. Х. Негматуллаев и др. // Физическая основа сейсмического метода. Нетрадиционная геофизика. - М., 1991. - С. 79-90. - Библиогр.: 10 назв.

158204. Герасимов М. Е. Надвиговые дислокации и глиняный диапиризм в нижнемеловых отложениях Индоло-Кубанского прогиба // Геофиз. журн. - 1991. - Т. 13, № 4. - С. 89-95. - Рез. англ.

158205. Гинтов О. Б., Исая В. М., Кобылянский В. Б. Механизм разломообразования в коре Украинского щита: [Сообщ.] 3 // Геофиз. журн. - 1991. - Т. 13, № 4. - С. 3-16. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

158206. Грачев А. Ф. Эволюция базальтового вулканизма в истории Земли и проблемы геодинамики // Изв. АН СССР. Физика Земли. - 1991. - № 8. - С. 91-114. - Библиогр.: 87 назв.

158207. Динамика напряженного состояния пород земной коры / С. И. Александров, А. Г. Гамбурцев, О. Б. Хаврошкин и др. // Физическая основа сейсмического метода. Нетрадиционная геофизика. - М., 1991. - С. 90-104. - Библиогр.: 15 назв.

158208. Иванов А. И. О моделях деформируемых сред, используемых для

прогноза вулканических извержений // Вулканология и сейсмология. - 1991. - № 4. - С. 73-79. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

158209. Ильченко Т. В. Некоторые аспекты геодинамики центральной части Украинского щита // Геофиз. журн. - 1991. - Т. 13, № 4. - С. 85-89. - Рез. англ.

158210. Коваленко С. В., Давыдов И. А. Сергеевский выступ - древняя структура Южного Сихотэ-Алиня // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 5. - С. 1173-1177. - Библиогр.: 8 назв.

158211. Малышев А. И. Динамика саморазвивающихся процессов // Вулканология и сейсмология. - 1991. - № 4. - С. 61-72. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

158212. Новые данные о глубинном строении Сребненской депрессии / В. Д. Омельченко, В. А. Редколис, Н. Е. Гринь и др. // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 6. - С. 95-98. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

158213. О складчатости со многими гармониками в пределах модели неустойчивости деформируемой системы / Г. Г. Кулиев, Л. А. Буряковский, Р. Д. Джемшир, Э. А. Алиев // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 4. - С. 939-942.

158214. Сравнительный анализ современных движений и некоторых других геофизических характеристик земной коры Восточной Европы / Ю. П. Дейнска, В. А. Скрыль, В. И. Сомов, А. Л. Церклевич // Геофиз. журн. - 1991. - Т. 13, № 4. - С. 17-23. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

158215. Стовас А. М. Динамические искажения при реализации нестационарных по времени интерференционных систем // Геофиз. журн. - 1991. - Т. 13, № 4. - С. 39-42. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

158216. Тютин М. А. Памиро-Каракорумская система разломов на Юго-Восточном Памире (структуры, магматизм, оруденение) // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 10. - С. 681-683. - Рез. тадж.

158217. Чекунов А. В. Об асимметрии рифтовых структур Украины // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 6. - С. 98-102. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

158218. Чекунов А. В., Кучма В. Г. Геодинамика и развитие тектоносферы: 23 Всесоюз. тектон. совещ. в Москве [февр. 1990] // Геофиз. журн. - 1991. - Т. 13, № 4. - С. 96-3-я с. обл. - Рез. англ.

#### 18.4.4 Историческая геология. Стратиграфия

158219. Барабашева Е. Е., Пахомов Н. Н. К вопросу о стратиграфии ордовика Верхне-Каларского грабена // Новые данные по биостратиграфии палеозоя и мезозоя юга Дальнего Востока. - Владивосток, 1990. - С. 62-68.

158220. Бураго В. И. Владивостокский горизонт верхней перми Юго-Западного Приморья // Новые данные по биостратиграфии палеозоя и мезозоя юга Дальнего Востока. - Владивосток, 1990. - С. 81-103. - Библиогр.: с. 102-103.

158221. Бутин К. С. О стратиграфии докембрийско-нижнепалеозойских отложений Аргунской зоны Восточного Забайкалья // Новые данные по биостратиграфии палеозоя и мезозоя юга Дальнего Востока. - Владивосток, 1990. - С. 14-23. - Библиогр.: 5 назв.

158222. Карбон Юго-Западного Приморья / Л. А. Изосов, А. П. Никитина, О. Г. Старов и др. // Новые данные по биостратиграфии палеозоя и мезозоя юга Дальнего Востока. - Владивосток, 1990. - С. 69-71. - Библиогр.: 9 назв.

158223. Коновалов В. П. О невалидности мономаховской и каменской свит в меловых образованиях Приморского края // Новые данные по биостратиграфии палеозоя и мезозоя юга Дальнего Востока. - Владивосток, 1990. - С. 171-173. - Библиогр.: 8 назв.

158224. Окунева Т. М. Биостратиграфия триасовых отложений южных районов Востока СССР (без Приморского края) // Новые данные по биостратиграфии палеозоя и мезозоя юга Дальнего Востока. - Владивосток, 1990. - С. 125-136. - Библиогр.: с. 136.

158225. Олейников А. В., Неволлина С. И. Стратиграфия сеноманских отложений бассейна реки Самарга (Северное Приморье) // Новые данные по биостратиграфии палеозоя и мезозоя юга Дальнего Востока. - Владивосток, 1990. - С. 174-180. - Библиогр.: с. 180.

158226. Пахомов Н. Н., Барабашева Е. Е. Новые данные по стратиграфии и фауне венда-нижнего кембрия Верхне-Каларского грабена // Новые данные по биостратиграфии палеозоя и мезозоя юга Дальнего Востока. - Владивосток, 1990. - С. 24-31.

158227. Роганов Г. В. Верхний докембрий и кембрий Малого Хингана // Новые данные по биостратиграфии палеозоя и мезозоя юга Дальнего Востока. - Владивосток, 1990. - С. 6-13. - Библиогр.: с. 12-13.

158228. Роганов Г. В., Соболев А. П. Стратиграфия кембрия Удско-Шантарской зоны // Новые данные по биостратиграфии палеозоя и мезозоя юга Дальнего Востока. - Владивосток, 1990. - С. 52-61. - Библиогр.: с. 60-61.

158229. Сей И. И., Калачева Е. Д. Зональная стратиграфия верхней юры и низов мела Дальнего Востока // Новые данные по биостратиграфии палеозоя и мезозоя юга Дальнего Востока. - Владивосток, 1990. - С. 162-170. - Библиогр.: с. 170.

158230. Шевелев Е. К., Кузьмин С. П. Новые данные по стратиграфии Баджальской зоны (Северный Сихотэ-Алинь) // Новые данные по биостратиграфии палеозоя и мезозоя юга Дальнего Востока. - Владивосток, 1990. - С. 72-80. - Библиогр.: 8 назв.

#### 18.4.5 Поиски и разведка полезных ископаемых

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

158231. Выявление признаков нефтегазоносности по комплексу полициклических ароматических УВ / Ю. И. Пиковский, А. И. Оглоблина, Н. Н. Шепелева, Н. Ю. Бугарь // Геология нефти и газа. - 1991. - № 7. - С. 22-26. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

158232. Золотоносность малосульфидных кварцевых жил и типоморфизм слагающих их минералов / С. А. Ананьев, А. М. Сазонов, Т. А. Ананьева, С. И. Леонтьев // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. - 1991. - Ч. 120, № 2. - С. 17-24. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

158233. Исмагилов Р. Р. Оценка прискважинной зоны и гидродинамических параметров пласта [для подсчета запасов нефти и газа] // Геология нефти и газа. - 1991. - № 7. - С. 45-46. - Рез. англ.

158234. Наборщикова И. И., Поповин В. В. Экспрессный анализ географических и геолого-промысловых данных при оценке запасов УВ // Геология нефти и газа. - 1991. - № 7. - С. 34-37. - Рез. англ.

158235. Ойфа В. Я., Тригунов О. А., Крипиневиц В. Л. Доразведка маломерных нефтегазовых месторождений с помощью вертикального сейсмопрофилирования // Геология нефти и газа. - 1991. - № 7. - С. 10-12. - Рез. англ.

158236. Окуловский С. Н. Влияние поправочных коэффициентов на величину ресурсов газа при их оценке // Геология нефти и газа. - 1991. - № 7. - С. 29-31. - Рез. англ.

158237. Оценка характеристик зондов бокового микрокаротажа / А. Г. Барминский, Р. А. Кучеров, Н. И. Танцуренко, Ю. Я. Толмачев // Геология нефти и газа. - 1991. - № 7. - С. 13-15. - Рез. англ.

158238. Перспективы развития бокового каротажа / М. Т. Бондаренко, В. Т. Чукин, Н. Н. Зефилов и др. // Геология нефти и газа. - 1991. - № 7. - С.

15-19. - Рез. англ.

158239. Петерсилье В. И. Особенности выделения пластов-коллекторов с использованием количественных критериев [при разведке залежей нефти и газа] // Геология нефти и газа. - 1991. - № 7. - С. 6-8. - Рез. англ.

158240. Петрашень Г. И. Современные проблемы традиционной сейсморазведки и теории сейсмических волн // Физическая основа сейсмического метода. Нетрадиционная геофизика. - М., 1991. - С. 18-27.

158241. Петрашень Г. И., Караев Н. А. Сложнодислоцированные среды и проблемы сейсморазведки // Физическая основа сейсмического метода. Нетрадиционная геофизика. - М., 1991. - С. 57-71. - Библиогр.: 8 назв.

158242. Попков В. И. Роль горизонтального сжатия в формировании платформенных антиклиналей Мангышлака и Устюрта: [Поиски залежей нефти и газа] // Геология нефти и газа. - 1991. - № 7. - С. 2-6. - Рез. англ.

158243. Принципы и методика автоматизированной оценки перспективных ресурсов УВ и их надежность / А. Е. Старобинец, В. Я. Беленький, А. В. Гагаев и др. // Геология нефти и газа. - 1991. - № 7. - С. 31-34.

158244. Самойленко Ю. Н., Берестецкая А. М., Кузубова Л. В. Литофизическое моделирование продуктивных отложений месторождения Тенгиз // Геология нефти и газа. - 1991. - № 7. - С. 19-22. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

158245. Сохибов Ш. С., Мамадвафоев М. М., Алидодов Б. А. О находке оловяносных рудных галек в нижнеюрских континентальных отложениях Тагобикунь-Кумархского оловянорудного поля (Центральный Таджикистан) // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 10. - С. 678-680. - Рез. тадж. - Библиогр.: 11 назв.

158246. Шунько В. В., Шевченко В. И. Березиты Акатуевского рудного поля как критерий рудоносности глубоких горизонтов // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 6. - С. 114-117. - Рез. англ.

#### 18.4.6 Геология полезных ископаемых

(См. также № 158216)

158247. Барсуков В. Л., Малышев Б. И., Соколова Н. Т. Баланс углекислоты в процессе образования рудногорских кварц-кальцит-настурановых жил // Геология руд. месторождений. - 1991. - Т. 33, № 4. - С. 16-31. - Рез. англ. - Библиогр.: 34 назв.

158248. Белов Р. А., Столяров И. С., Дробот Г. Д. Некоторые особенности строения Депутатского рудного узла по данным морфоструктурного анализа // Геология руд. месторождений. - 1991. - Т. 33, № 4. - С. 105-109. - Рез. англ.

158249. Ванадиеносность нефтей и битумов Татарии / Г. Р. Булка, Н. Г. Мухутдинова, Н. М. Низамутдинов и др. // Спектроскопия, кристаллохимия и реальная структура минералов и их аналогов. - Казань, 1990. - С. 110-118. - Библиогр.: 28 назв.

158250. Гогишвили В. Г., Чикава О. И., Гогишвили Т. Ш. Самородное состояние металлов в рудах и метасоматитах. Гидротермы или газотермы? // Тр. Тбил. ун-та. - 1991. - Т. 301. - С. 23-30. - Рез. груз., англ. - Библиогр.: 17 назв.

158251. Дюжиков О. А., Казанский В. И. Об эндогенных рудообразующих системах: [По материалам одному. Всесоюз. совещ., Москва, окт. 1990] // Геология руд. месторождений. - 1991. - Т. 33, № 4. - С. 123-126.

158252. Жабин А. Г., Абрамсон Г. Я., Галюк С. В. Марганцевые аномалии как индикаторы внешней зоны околорудных ореолов разной иерархии // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 5. - С. 1206-1208. - Библиогр.: 8 назв.

158253. Исидоров В. А., Прилепский Э. Б., Федоров Ю. Н. Органические компоненты газов термальных источников в районах сейсмической активности // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 5. - С. 1106-1109. - Библиогр.: 9 назв.

158254. Исследование пространственного распределения золота в арсенипирите одного из золоторудных месторождений Центрального Казахстана методом нейтронно-активационной радиографии / С. А. Князев, Ю. И. Маликов, Е. С. Флициян и др. // Геология руд месторождений. - 1991. - Т. 33, № 4. - С. 118-122. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

158255. Калачев В. Н., Дорохова Г. И. Сравнительная кристалломорфология шпинели из форстеритового скарна месторождения Кухилал (Юго-Западный Памир) // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. - 1991. - Ч. 120, № 2. - С. 73-78. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 77-78.

158256. Козин А. Н. Силикатные комплексы как основной фактор формирования рудоносных флюидов и подземных вод главных генетических типов // Гидрохим. материалы. - 1990. - Т. 107. - С. 67-79. - Библиогр.: 27 назв.

158257. Кравченко С. М., Омеляненко Б. И., Беляков А. Ю. Редкоземельные элементы в рудах гидротермальных пластово-инфильтрационных месторождений урана // Геология руд месторождений. - 1991. - Т. 33, № 4. - С. 69-80. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

158258. Лапин А. В., Толстов А. В. Окислительный и восстановительный этапы формирования зоны гипергенеза карбонатов и их рудоносность // Геология руд месторождений. - 1991. - Т. 33, № 4. - С. 81-91. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

158259. Левченко Т. Ф., Пархомец Н. И. О некоторых вновь открытых и доразведанных месторождениях минеральных вод на Украине // Гидрохим. материалы. - 1990. - Т. 107. - С. 162-181. - Библиогр.: 11 назв.

158260. Лютый Г. Г., Сулейманов С. П. Исследование химического состава минеральных вод типа "Нафтуса" методами инфракрасной спектроскопии и ядерного магнитного резонанса // Гидрохим. материалы. - 1990. - Т. 107. - С. 85-95.

158261. Патык-Кара Н. Г. Оловоносные россыпи зон тектонических уступов - условия формирования и закономерности размещения // Геология руд месторождений. - 1991. - Т. 33, № 4. - С. 92-104. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

158262. Переславцев Л. В., Слоняев А. А. Закономерности фракционирования малых элементов в никеленосных норит-диоритовых интрузиях Воронежского кристаллического массива // Геология руд месторождений. - 1991. - Т. 33, № 4. - С. 32-46. - Рез. англ. - Библиогр.: 31 назв.

158263. Петрова Л. С., Чистилин П. Е. О месте и характере подзоны "разрушающихся руд" в зональных пластово-инфильтрационных месторождениях урана // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. - 1991. - Ч. 120, № 2. - С. 25-35. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

158264. Пильдиш Е. И. Геохимические особенности метасоматитов Верхне-Кайрактинского [рудного] месторождения // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва. - 1991. - Ч. 120, № 2. - С. 7-16. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

158265. Руб М. Г., Руб А. К. Соотношение даек основных пород и руд в палеозойских и мезозойских грейзеновых месторождениях Приморья // Геология руд месторождений. - 1991. - Т. 33, № 4. - С. 59-68. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

158266. Рябов В. В., Павлов А. Л. Магнетитовая лава в траппах Сибирской платформы // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 5. - С. 1193-1197. - Библиогр.: 5 назв.

158267. Фрид А. М., Юфин П. А. Математическое моделирование верти-

кальной миграции углеводородного флюида в связи с проблемой формирования залежей нефти и газа // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 5. - С. 1213-1217. - Библиогр.: 14 назв.

158268. Шадрин Т. Н. О некоторых сростаниях сульфидов, характерных для современных океанических и древних колчеданных руд // Геология руд. месторождений. - 1991. - Т. 33, № 4. - С. 110-117. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

158269. Язева Р. Г., Молошаг В. П., Бочкарев В. В. Геология и рудные парагенезисы Сафьяновского колчеданного месторождения в среднеуральском ретрошарьяже // Геология руд. месторождений. - 1991. - Т. 33, № 4. - С. 47-58. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

#### 18.4.7 Морская геология

158270. Алпаидзе В. С., Шенгелия Ф. К. Значение солоноватоводной моллюсковой фауны для проведения границы между миоценом и плиоценом в Черноморско-Каспийской области // Тр. Тбил. ун-та. - 1991. - Т. 301. - С. 5-12. - Рез. груз., англ. - Библиогр.: 31 назв.

158271. Бондаренко В. И. Сейсмоакустические исследования кальдеры Львиная Пасть // Вулканология и сейсмология. - 1991. - № 4. - С. 44-53. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

158272. Горшков А. П., Иваненко А. Н., Рашидов В. А. Новые сведения об особенностях проявления подводной вулканической деятельности на шельфе Южно-Китайского моря по данным гидромагнитной съемки // Вулканология и сейсмология. - 1991. - № 4. - С. 80-85. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

158273. Зональное расчленение морских верхнепермских отложений Южного Приморья / Г. В. Котляр, Г. С. Кропачева, М. И. Соснина и др. // Новые данные по биостратиграфии палеозоя и мезозоя юга Дальнего Востока. - Владивосток, 1990. - С. 104-116. - Библиогр.: с. 115-116.

158274. Исмагилов Д. Ф., Терехов А. А., Шаймуров Р. В. Поднятие Палласа в Черном море - мезозойский погребенный рифовый массив // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 4. - С. 935-938. - Библиогр.: 7 назв.

158275. Ковачев С. А., Левченко Д. Г., Соловьев С. Л. Характер регистрации землетрясений на дне океана в зависимости от частотной полосы сейсмометрического канала // Вулканология и сейсмология. - 1991. - № 4. - С. 86-90. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

158276. Конгарь Е. А., Левченко Д. Г., Соловьев С. Л. Влияние природных течений в сочетании с рельефом дна на шумовые условия в точке наблюдений // Вулканология и сейсмология. - 1991. - № 4. - С. 97-103. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

158277. Моисеенко В. Г., Сукач М. К., Филонов Ю. П. Обоснование изменения свойств доинных осадков [океана] динамическим зондом // Горн., строит., дор. и мелиор. машины. - 1990. - Вып. 43. - С. 44-49.

158278. Табулевич В. Н. Исследование штормовых микросейсмических колебаний под руководством Е. Ф. Саваренского // Комплексные исследования по сейсмологии и сейсмостойкому строительству. - М., 1991. - С. 70-75. - Библиогр.: 12 назв.

#### 18.4.8 Гидрогеология. Мерзлотоведение

158279. Буката Р. П., Брутон Д. Е., Джером Д. Х. Состояние растительного покрова как индикатор грунтовых вод по данным наблюдений из космоса: [Ст. из Канады] // Исслед. Земли из космоса. - 1991. - № 2. - С. 107-118. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

158280. Злобин Т. К., Знаменский В. С. Геология и глубинное строение геотермального района (о-в Итуруп) // Геология руд. месторождений. - 1991. - Т. 33, № 4. - С. 3-15. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

158281. Козин А. Н. О гидротермальном флюиде и химии его дифференциации // Гидрохим. материалы. - 1990. - Т. 107. - С. 121-129. - Библиогр.: 19 назв.

158282. Левченко Т. Ф., Пархомец Н. И., Шеремета А. В. Закарпатские соленые термальные минеральные воды // Гидрохим. материалы. - 1990. - Т. 107. - С. 138-151. - Библиогр.: 11 назв.

158283. Назаренко В. С. Некоторые вопросы гидрохимии марганца в подземных водах зоны катагенеза Северного Кавказа // Гидрохим. материалы. - 1990. - Т. 107. - С. 80-84. - Библиогр.: 5 назв.

158284. Некрасов И. Я., Коржинская В. С. Кинетика реакции дегидратации  $Zr(OH)_4$  в гидротермальных условиях (200-400°C) // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 4. - С. 970-974. - Библиогр.: 7 назв.

158285. Никаноров В. А. Гидрогеохимическая характеристика и условия формирования минеральных вод верхнемеловых отложений Калаборского месторождения минеральных вод // Гидрохим. материалы. - 1990. - Т. 107. - С. 47-56. - Библиогр.: 5 назв.

158286. Попов В. Г. Генезис подземных сульфатных натриевых вод Урало-Поволжья (по данным экспериментальных исследований) // Гидрохим. материалы. - 1990. - Т. 107. - С. 30-46. - Библиогр.: 18 назв.

158287. Попов В. Г. Геохимия и генезис сульфидных подземных вод Предуралья // Гидрохим. материалы. - 1990. - Т. 107. - С. 152-161. - Библиогр.: 9 назв.

158288. Попов В. Г., Егоров Н. Н., Комиссаров А. А. Гелий как индикатор условий формирования химического состава подземных вод // Гидрохим. материалы. - 1990. - Т. 107. - С. 3-18. - Библиогр.: 12 назв.

158289. Реутов Е. А., Шутко А. М. Оценка уровня грунтовых вод по данным дистанционных СВЧ-радиометрических измерений // Исслед. Земли из космоса. - 1991. - № 2. - С. 99-106. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

158290. Сианисян Э. С., Волков В. Н. Гидрохимические показатели формирования подземных вод Армении // Гидрохим. материалы. - 1990. - Т. 107. - С. 57-66.

158291. Шулюпин А. Н. Течение в геотермальной скважине: модель и эксперимент // Вулканология и сейсмология. - 1991. - № 4. - С. 25-31. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

158292. Экспериментальные исследования процессов формирования химического состава подземных минеральных вод содового типа / С. Р. Данилов, Г. В. Бунакова, А. Б. Островский и др. // Гидрохим. материалы. - 1990. - Т. 107. - С. 96-111. - Библиогр.: 15 назв.

## 18.5 Географические науки

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

### 18.5.1 Общие вопросы

158293. Шарыгин М. Д., Столбов В. А. Географическое мышление: новые грани проявления // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. - 1991. - Т. 123, вып. 3. - С. 239-246. - Библиогр.: 21 назв.

### 18.5.3 Географические открытия. Путешествия и экспедиции

158294. Каневский З. М. Его диссертация - на всех картах мира: [К 90-летию со дня рождения сов. исследователя Арктики Г. А. Ушакова] // Природа. - 1991. - № 6. - С. 70-83.

### 18.5.4 Физико-географические науки

#### 18.5.4.1 Общая физическая география

158295. Бондырев И. В., Сепергеладзе З. Х. История формирования высокогорных ландшафтов Кавказа // Тр. Тбил. ун-та. - 1991. - Т. 301. - С. 68-75. - Рез. груз., - Библиогр.: с. 73-75.

158296. Тодоров Н. С. Характеристика геомасс основных ландшафтов центральной части Западной Болгарии (на примере Земенского стационара) // Изв. Весоюз. геогр. о-ва. - 1991. - Т. 123, вып. 3. - С. 279-283. - Библиогр.: 8 назв.

#### 18.5.4.2 Палеогеография (Палеонтология - см. 19.4)

158297. Адаменко В. Н., Юрченко Ю. А. Климатические условия районов оледенения Западного сектора Арктики и Тянь-Шаня за последнее тысячелетие (реконструкция по дендрохронологическим данным) // Изв. Весоюз. геогр. о-ва. - 1991. - Т. 123, вып. 3. - С. 216-225. - Библиогр.: 11 назв.

158298. Блюм Н. С., Сафарова С. А. Прогнозы по "палеоклиматическим сценариям" // Природа. - 1991. - № 6. - С. 68-69.

158299. Вронский В. А., Букреева Г. Ф. Моделирование палеоклиматов и палеоландшафтов оридных районов (на примере южных морей СССР) // Изв. Весоюз. геогр. о-ва. - 1991. - Т. 123, вып. 3. - С. 256-262. - Библиогр.: 7 назв.

158300. Киселев И. И. Палеогеографические предпосылки кайнозойского россыпеобразования в Карело-Кольском регионе // Изв. Весоюз. геогр. о-ва. - 1991. - Т. 123, вып. 3. - С. 263-271. - Библиогр.: 21 назв.

158301. Никонов А. А. Палеосейсмодислокации в приосевой части Главного Кавказского хребта (Приэльбрусье) // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 5. - С. 1183-1186. - Библиогр.: 14 назв.

158302. Приемов В. Н. Моделирование Микулинского и голоценового оптимумов климата // Изв. Весоюз. геогр. о-ва. - 1991. - Т. 123, вып. 3. - С. 247-255. - Библиогр.: 11 назв.

#### 18.5.4.3 Геоморфология

158303. Алексеевский Н. И., Мельник О. В. Структура и особенности развития рельефа гравийно-галечных и валунистых русел // Геоморфология. - 1991. - № 3. - С. 59-65. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

158304. Бельгибаев М. Е. Эоловые формы рельефа на осушенной территории Восточного Приаралья // Пробл. освоения пустынь. - 1991. - № 1. - С. 28-34. - Библиогр.: 12 назв.

158305. Геворкян Ф. С. Горные котловины Армении как морфодинамические системы // Геоморфология. - 1991. - № 3. - С. 40-47. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

158306. Гершанович Д. Е., Дубинец Г. А. Геоморфология подводных гор Индийского океана // Геоморфология. - 1991. - № 3. - С. 17-28. - Библиогр.: 8 назв.

158307. Граве М. К., Козлова А. Е., Тимофеев Д. А. Типы рельефа Кольского полуострова: опыт терминологического анализа // Геоморфология. - 1991. - № 3. - С. 65-72. - Рез. англ. - Библиогр.: 27 назв.

158308. Дарбутас А. А., Чалов Р. С. Морфодинамические типы русла Верхнего Немана, условия их формирования и гидрологические характеристики // Геоморфология. - 1991. - № 3. - С. 72-79. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

158309. Джаруллаев А. Ш. Влияние геоморфологических особенностей Аджинаурских предгорий (Азербайджанская ССР) на развитие эрозии // Геоморфология. - 1991. - № 3. - С. 79-83. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

158310. Кузьмин С. Б. Области динамического влияния разломов: геоморфологические аспекты // Геоморфология. - 1991. - № 3. - С. 94-102. - Рез.

англ. - Библиогр.: 16 назв.

158311. Малкин Б. В. О геодинамической природе геоморфологических циклов // Геоморфология. - 1991. - № 3. - С. 3-17. - Рез. англ. - Библиогр.: 57 назв.

158312. Прищепа А. В. Геоморфологический фактор в распределении гидроморфных ландшафтов в зоне влияния Каракумского канала // Пробл. освоения пустынь. - 1991. - № 1. - С. 39-45. - Библиогр.: 11 назв.

158313. Сазонов Л. А. Отражение зон разломов в рельефе восточных отрогов Кузнецкого Алатау // Геоморфология. - 1991. - № 3. - С. 49-56. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

158314. Селиверстов Ю. П. Эоловый рельеф северных окраин Внутренней Азии // Пробл. освоения пустынь. - 1991. - № 1. - С. 21-28. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

158315. Тапрывердиев Х. К. Развитие бедленда в Юго-Восточном Закавказье: [Геоморфол. исслед.] // Пробл. освоения пустынь. - 1991. - № 1. - С. 69-72. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

158316. Умаров М. У., Абдужабаров М. А., Рахматуллаев А. Р. О некоторых геоморфологических процессах в речных долинах аридных зон // Пробл. освоения пустынь. - 1991. - № 1. - С. 57-65. - Библиогр.: 12 назв.

158317. Уфимцев Г. Ф. Пространство-время рельефа // Геоморфология. - 1991. - № 3. - С. 29-39. - Рез. англ. - Библиогр.: 27 назв.

158318. Чередишченко В. П. Всесоюзное совещание по проблемам геоморфологии аридных областей [Ашхабад, окт. 1990] // Геоморфология. - 1991. - № 3. - С. 106-108.

#### 18.5.4.4 Метеорология

(Агрометеорология - см. 37.2.3)

158319. Баранов Г. И., Кошкин А. Г., Чайкина С. А. Учет взаимодействия процессов в свободной тропосфере и приземном слое в гидродинамических прогнозах на срок от трех до десяти дней // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ. - 1990. - Т. 422. - С. 6-22. - Библиогр.: 5 назв.

158320. Болотинская М. Ш. К вопросу о влиянии солнечной активности на повторяемость основных форм атмосферной циркуляции // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ. - 1990. - Т. 422. - С. 121-129. - Библиогр.: 8 назв.

158321. Болотинская М. Ш. Основные закономерности преобразования макропроцессов в марте-августе // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ. - 1990. - Т. 422. - С. 65-79. - Библиогр.: 9 назв.

158322. Бухаров М. В., Геохлания Т. Х., Бугаева Г. В. Изучение атмосферных волн в поле приводного ветра по радиолокационным снимкам с ИСЗ // Исслед. Земли из космоса. - 1991. - № 2. - С. 65-74. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

158323. Валентюк А. Н. Статистические характеристики яркости излучения, отраженного системой "атмосфера - поверхность Земли" // Оптика атмосферы. - 1991. - Т. 4, № 5. - С. 475-481. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

158324. Вангенгейм Т. Г. Прогностические связи для уточнения фонового метеорологического прогноза на декабрь-февраль // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ. - 1990. - Т. 422. - С. 80-87.

158325. Вангенгейм Т. Г., Баранов Г. И. Естественные ортогональные составляющие зимних аномалий поля приземной температуры воздуха в Арктике и возможности их предсказания // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ. - 1990. - Т. 422. - С. 130-134.

158326. Восстановление характеристик тропосферного волновода по пространственному ослаблению радиосигналов: теория и эксперимент / А. В. Волков, К. В. Латышев, Л. А. Славутский и др. // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. - 1991. - Т. 27, № 8. - С. 825-830. - Рез. англ. - Библиогр.: 17

назв.

158327. Граховский Г. Н. Некоторые статистические характеристики среднесуточной температуры воздуха в западном районе Арктики в переходные сезоны года // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ. - 1990. - Т. 422. - С. 36-43. Библиогр.: 8 назв.

158328. Граховский Г. Н. О некоторых особенностях резкого понижения среднесуточной температуры воздуха в масштабе декады над западным районом Арктики в переходные периоды года // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ. - 1990. - Т. 422. - С. 60-64. - Библиогр.: 5 назв.

158329. Дмитриев А. Н. Солнце дирижирует озоном // Свет. Природа и человек. - 1991. - № 2. - С. 14-15.

158330. Иванов В. В. Синоптико-статистический способ прогноза температуры воздуха на ноябрь - январь для Арктики и его эффективность // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ. - 1990. - Т. 422. - С. 93-106. - Библиогр.: 6 назв.

158331. ИК лазерные газоанализаторы дифференциального поглощения "ТРАЛ-3" и "ТРАЛ-3М": [Анализ атмосферы] / С. И. Долгий, В. В. Зуев, С. В. Смирнов, С. Ф. Шубин // Оптика атмосферы. - 1991. - Т. 4, № 5. - С. 515-521. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

158332. К верификации полуэмпирической методики атмосферной коррекции оптических измерений из космоса / В. С. Антофеев, В. В. Мирошниченко, В. А. Смеркалов и др. // Исслед. Земли из космоса. - 1991. - № 2. - С. 26-33. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

158333. Кварцхелина Н. И. Основные особенности распределения температуры в тропосфере и нижней части стратосферы вдоль широты и меридиана над некоторыми станциями СССР // Тр. Тбил. ун-та. - 1991. - Т. 301. - С. 47-53. - Рез. груз., англ.

158334. Кузнецов А. В., Мозалевская М. В. Формирование сильных ветров в Арктике в группах однородного развития макропроцессов // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ. - 1990. - Т. 422. - С. 44-52. - Библиогр.: 5 назв.

158335. Кузнецов А. В., Мозалевская М. В., Шаршун Н. Л. Связь меридиональных и широтных градиентов с характером перестроек синоптических процессов в группах малых преобразований // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ. - 1990. - Т. 422. - С. 23-30. - Библиогр.: 5 назв.

158336. Лазарев А. И., Севастьянов В. И., Савиных В. П. Серебристые облака: взгляд из космоса // Природа. - 1991. - № 6. - С. 60-67.

158337. Лыкосов В. Н. О противогradientном переносе момента в струйном течении низкого уровня: [Атмосфер. движения] // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. - 1991. - Т. 27, № 8. - С. 803-812. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

158338. Медведев А. С., Погорельцев А. И., Суханова С. А. Моделирование глобальной структуры и проникновение через экватор стационарных планетарных волн // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. - 1991. - Т. 27, № 8. - С. 813-824. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

158339. Мулдашев Т. З., Павлов В. Е., Тейфель Я. А. О контроле устойчивости оптических свойств атмосферы // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. - 1991. - Т. 27, № 8. - С. 831-841. - Рез. англ. - Библиогр.: 28 назв.

158340. Нагурный А. П., Тимерев А. А., Егоров С. А. Пространственно-временная изменчивость инверсий в нижней тропосфере Арктики // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 5. - С. 1110-1113. - Библиогр.: 10 назв.

158341. О возможности деления шаровой молнии на две / А. И. Григорьев, С. О. Ширяева, И. Д. Григорьева и др. // Журн. техн. физики. - 1991. - Т. 61, вып. 4. - С. 25-31. - Библиогр.: 14 назв.

158342. Оптико-акустическое детектирование малых концентраций  $\text{CH}_3\text{OH}$ ,

CH<sub>3</sub>CN, SO<sub>2</sub> [в атмосфере] // Оптика атмосферы. - 1991. - Т. 4, № 5. - С. 497-500. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

158343. Павлов В. Е., Тейфель Я. А., Мулдашев Т. З. О возможной оценке влияния ядер Айткена на яркость неба в летних условиях // Оптика атмосферы. - 1991. - Т. 4, № 5. - С. 555-561. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

158344. Покровская И. В., Шарков Е. А. Воздействие тропических циклонов на термическую стратификацию тропической атмосферы по данным космического зондирования // Исслед. Земли из космоса. - 1991. - № 2. - С. 85-98. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

158345. Попов А. А., Шефер О. В. Алгоритм определения показателя преломления и ориентации ледяных пластинок из данных поляризационного лазерного зондирования [атмосферы] // Оптика атмосферы. - 1991. - Т. 4, № 5. - С. 530-534. - Рез. англ.

158346. Пурмаль А. П., Травин С. О. Физико-химические аспекты явления кислотных дождей // Хим. физика. - 1991. - Т. 10, № 6. - С. 794-806. - Библиогр.: 44 назв.

158347. Рабцевич С. В. Обеспеченность и эффективность метода долгосрочных метеорологических прогнозов на осень по Антарктике // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ. - 1990. - Т. 422. - С. 107-120.

158348. Рахимов Р. Ф. Перераспределение грубодисперсных аэрозолей по спектру размеров при адвекции в турбулизированном воздушном потоке // Оптика атмосферы. - 1991. - Т. 4, № 5. - С. 522-529. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

158349. Результаты испытания прогностических связей для уточнения фонового метеорологического прогноза / М. Ш. Болотинская, Т. Г. Вангенгейм, В. С. Рагозина, И. Н. Худякова // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ. - 1990. - Т. 422. - С. 88-92.

158350. Соколовский С. В. Модель планетной рефракции в земной атмосфере // Оптика атмосферы. - 1991. - Т. 4, № 5. - С. 451-457. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

158351. Техногенная стимуляция свечения верхней атмосферы / А. Н. Дмитриев, А. А. Плаксин, А. И. Семенов, Н. Н. Шефов // Оптика атмосферы. - 1991. - Т. 4, № 5. - С. 546-554. - Рез. англ. - Библиогр.: 30 назв.

158352. Хрипунов П. К., Маслов В. А., Данилова Т. И. О точности спектрофотометрического метода измерения оптических постоянных дисперсного вещества в видимой области спектра: [Зондирование атмосферы] // Оптика атмосферы. - 1991. - Т. 4, № 5. - С. 510-514. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

158353. Численное исследование эволюции облака низкотемпературного легкого газа в атмосфере / Х. С. Кестенбойм, Г. М. Махвиладзе, А. П. Федотов и др. // Моделирование в механике. - 1990. - Т. 4, № 1. - С. 115-119.

158354. Якубов В. П. Определение параметров атмосферы по наземным дифференциальным рефракционным наблюдениям // Оптика атмосферы. - 1991. - Т. 4, № 5. - С. 506-509. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

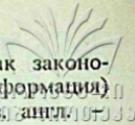
#### 18.5.4.6 Океанология

(Биология моря - см. 19.3.4.1; морская геология - см. 18.4.7; геоморфология морского дна - см. 18.5.4.3)

158355. Вангенгейм Т. Г., Баранов Г. И. Теплосодержание бароклинного слоя океана как один из информативных предикторов межгодовой изменчивости форм циркуляции атмосферы // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ. - 1990. - Т. 422. - С. 135-141. - Библиогр.: 16 назв.

158356. Виноградова К. Г., Монин А. С. Об аномальных TS-кривых на океанских фронтах // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 5. - С. 1222-1225.

158357. Гидротермы на склоне хребта Рейкьянес?: [Океанол. исслед.] / Л. Р. Мерклин, А. В. Березуцкий, Н. Ю. Терский и др. // Природа. - 1991. - № 6.



- С. 86 - 87.

158358. Гинзбург А. И. Нестационарные диполи и мультиполи как закономерность эволюции изолированного вихря [в океане] (спутниковая информация) // Исслед. Земли из космоса. - 1991. - № 2. - С. 75 - 84. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.

158359. Давидан И. Н., Лавренев И. В. К вопросу о "дисбалансе" энергии в низкочастотной области спектра развитого волнения // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. - 1991. - Т. 27, № 8. - С. 853 - 861. - Рез. англ. - Библиогр.: 26 назв.

158360. Дмитриев А. А., Филиппов А. Л. "Южак" в Певеке как интегральный показатель состояния атмосферы и океана в восточном районе Арктики // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ. - 1990. - Т. 422. - С. 156 - 169. - Библиогр.: 9 назв.

158361. Ефимов В. В., Бабанин А. В. Дисперсионное соотношение для огибающих групп ветровых волн // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. - 1991. - Т. 27, № 8. - С. 847 - 852. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

158362. Жоров В. А., Богуславский С. Г., Ронкова В. П. Распределение ионов водорода в Черном море // Гидробиол. журн. - 1991. - Т. 27, № 3. - С. 87 - 90. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

158363. Иванов В. В., Чекрышов В. М. Влияние загрязнений на температурный режим морской поверхности // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. - 1991. - Т. 27, № 8. - С. 889 - 891.

158364. Каган Б. А., Маслова Н. Б., Септ В. В. Разрывные автоколебания термохалинной циркуляции океана // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 4. - С. 979 - 984.

158365. Кильматов Т. Р., Кузьмин В. А. Эффект уплотнения при смешении морских вод и его сезонное проявление на тихоокеанском субарктическом фронте // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. - 1991. - Т. 27, № 8. - С. 883 - 887. - Библиогр.: 11 назв.

158366. Козлов С. И., Талипова Т. Г. Трансформация пленочных slicks на морской поверхности при перестройке спектров ветрового волнения // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. - 1991. - Т. 27, № 8. - С. 862 - 866. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

158367. Коржигов А. Я. К вопросу прогнозирования экстремальных среднесуточных температур воздуха в Карском море // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ. - 1990. - Т. 422. - С. 53 - 59. - Библиогр.: 5 назв.

158368. Коржигов А. Я. Об условиях формирования экстремальных среднесуточных температур воздуха осенью в Карском море // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ. - 1990. - Т. 422. - С. 31 - 35.

158369. Лазарева Н. Н., Максимов Е. В. Колебания уровня моря в районе г. Балтийска и их ритмические составляющие // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. - 1991. - Т. 123, вып. 3. - С. 271 - 275. - Библиогр.: 5 назв.

158370. Метревели Г. С., Плоткина И. Г., Кучуашвили Н. К. Определение скорости векового колебания поверхности моря и прибрежной зоны по уровням рядам // Тр. Тбил. ун-та. - 1991. - Т. 301. - С. 35 - 41. - Рез. груз., англ. - Библиогр.: 8 назв.

158371. Осовский И. А., Пантелеева Г. Г., Станичный С. В. Угловые зависимости излучательных характеристик водной поверхности: [Взаимодействие океана с атмосферой] // Исслед. Земли из космоса. - 1991. - № 2. - С. 3 - 7. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

158372. Полников В. Г. Спектральная модель третьего поколения для ветровых волн // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. - 1991. - Т. 27, № 8. - С. 867 - 878. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

158373. Сергеева Л. Г. Исследование штормовых нагонов в устье р. Преголи

у г. Калининграда // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. - 1991. - Т. 123, вып. 3. - С. 275 - 279.

158374. Скрипунов Н. А., Грузинская Е. П. Пространственно-временная изменчивость солености воды на Кулалинском пороге (Северный Каспий) // Тр. Океаногр. ин-та. - 1991. - Вып. 198. - С. 164 - 180.

158375. Тимофеев Н. А., Иванчик М. В., Севостьянов А. И. Солнечная радиация и радиационный баланс на поверхности океана по наблюдениям с искусственных спутников // Исслед. Земли из космоса. - 1991. - № 2. - С. 15 - 25. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.

158376. Усекеев Э. Ж. Распространение волн на поверхности жидкости переменной глубины // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям. - 1991. - Вып. 23. - С. 237 - 240.

158377. Христофоров Г. Н., Смолов В. Е., Запечалов А. С. Продольная и поперечная когерентность в энергонесущих морских ветровых волнах // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. - 1991. - Т. 27, № 8. - С. 887 - 889. - Библиогр.: 5 назв.

#### 18.5.4.7 Гидрология суши

(Гидрогеология - см. 18.4.8; гидробиология - см. 19.3.4.1;  
почвенная гидрология - см. 37.2.4)

158378. Байдн С. С. Основы методов расчета заливаемости дельт рек водами половодья // Тр. Океаногр. ин-та. - 1991. - Вып. 198. - С. 47 - 63. - Библиогр.: 8 назв.

158379. Бубликова Ю. И., Лебединская В. А. Синхронность колебаний стока рек бассейна Оби // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 1. - С. 81 - 87. - Библиогр.: 7 назв.

158380. Гарасевич И. Г. Гидрохимический режим рек и лиманов Северо-Западного Причерноморья в летний период // Гидрохим. материалы. - 1990. - Т. 109. - С. 3 - 9. - Библиогр.: 12 назв.

158381. Дедков А. П. Новые работы о стоке наносов и эрозии на Земле // Геоморфология. - 1991. - № 3. - С. 103 - 104.

158382. Демиденко Н. А. Типы движения наносов в приливных устьях рек // Тр. Океаногр. ин-та. - 1991. - Вып. 198. - С. 130 - 140. - Библиогр.: 10 назв.

158383. Зенин А. А., Сергеева О. В. Прогноз гидрохимического режима и качества воды р. Белой // Гидрохим. материалы. - 1990. - Т. 109. - С. 20 - 34. - Библиогр.: 14 назв.

158384. Зенин А. А., Сергеева О. В. Характеристика гидрохимического режима и качества воды р. Белая // Гидрохим. материалы. - 1990. - Т. 109. - С. 10 - 19.

158385. Иваник В. М., Лапшина Т. П., Коробкина Н. П. Состояние качества воды р. Воронки на территории музея-усадьбы "Ясная поляна" // Гидрохим. материалы. - 1990. - Т. 109. - С. 56 - 65. - Библиогр.: 5 назв.

158386. Компонентный состав органических веществ в воде некоторых рек / А. Н. Хоменко, Т. П. Лапшина, А. Т. Лебедев, В. С. Петросян // Гидрохим. материалы. - 1990. - Т. 109. - С. 35 - 45. - В огл. 3-авт.: Лебедев А. А. - Библиогр.: 25 назв.

158387. Котова С. И., Василенко З. П. Вынос растворенных веществ речными и подземными водами в озеро Иссык-Куль // Гидрохим. материалы. - 1990. - Т. 109. - С. 89 - 98.

158388. Кривцов Н. Если женщины немного помолчат... то вы услышите шум Ниагарского водопада // Вокруг света. - 1991. - № 6. - С. 15 - 20.

158389. Лупачев Ю. В. Анализ условий формирования и оценка наивысших уровней воды на устьевом участке Северной Двины // Тр. Океаногр. ин-та. - 1991. - Вып. 198. - С. 63 - 73.

158390. Лупачев Ю. В. Метод расчета нарастания толщины льда в устьевых

областях рек // Тр. Океаногр. ин-та. - 1991. - Вып. 198. - С. 181-185.

Библиогр.: 5 назв.

158391. Лупачев Ю. В. Оценка энергообмена при смешении речных и морских вод в устье реки // Тр. Океаногр. ин-та. - 1991. - Вып. 198. - С. 156-163. - Библиогр.: 6 назв.

158392. Михайлов В. Н., Бабич Д. Б. Проникновение осолонённых вод в устье Яны // Тр. Океаногр. ин-та. - 1991. - Вып. 198. - С. 140-156. - Библиогр.: 17 назв.

158393. Михайлова М. В. Современные русловые деформации на устьевых участках Терека и Сулака // Тр. Океаногр. ин-та. - 1991. - Вып. 198. - С. 38-46. - Библиогр.: 7 назв.

158394. Опыт использования трассера для исследования дельты Дона и Таганрогского залива / Н. М. Трунов, А. В. Быстров, М. М. Трофимчук и др. // Тр. Океаногр. ин-та. - 1991. - Вып. 198. - С. 185-191.

158395. Полонский В. Ф. Математическая модель для прогнозирования развития систем дельтовых водотоков (на примере Килийской дельты Дуная) // Тр. Океаногр. ин-та. - 1991. - Вып. 198. - С. 94-130. - Библиогр.: 13 назв.

158396. Полонский В. Ф. Современные процессы дельтообразования и влияние на них колебаний фонового уровня моря // Тр. Океаногр. ин-та. - 1991. - Вып. 198. - С. 5-37. - Библиогр.: 12 назв.

158397. Полонский В. Ф., Гранич П. С. Калибровка гидравлических расчетов расходов и уровней воды в дельтах рек // Тр. Океаногр. ин-та. - 1991. - Вып. 198. - С. 73-94. - Библиогр.: 9 назв.

158398. Самойленко В. Н. Роль атмосферных осадков в формировании кислородного режима Днепровско-Бугского лимана // Гидробиол. журн. - 1991. - Т. 27, № 3. - С. 91-96. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

158399. Тиваненко А. Славное море - священный Байкал // Земля сиб., дальневост. - 1991. - № 6. - С. 45-49. - Продолж. Начало: № 2.

158400. Федоров Ю. А. Гидроизотопная зональность поверхностных вод Северного Кавказа и европейской части СССР // Гидрохим. материалы. - 1990. - Т. 107. - С. 19-29. - Библиогр.: 26 назв.

158401. Формы нахождения радионуклидов в речных взвезях (на примере р. Припять) / Э. В. Соботович, Ю. А. Ольховик, Н. В. Головкин, Т. И. Коромысличенко // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 6. - С. 176-179. - Рез. англ.

158402. Шпейзер Г. М., Зуева М. А. Характеристика химического состава транспирационных вод некоторых растений на Хубсугульском фосфоритовом месторождении // Гидрохим. материалы. - 1990. - Т. 107. - С. 112-120. - Библиогр.: 15 назв.

#### 18.5.6 Экономическая и социальная география. Военная география

158403. Мичурин В. А. Роль межрегиональных перевозок органического вещества в искажении круговорота биогенных элементов в европейской части РСФСР // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. - 1991. - Т. 123, вып. 3. - С. 284-286. - Библиогр.: 5 назв.

#### 18.5.8 Краеведение

158404. Борейко В. Е. Краеведческое движение и охрана природы (20-30-е годы) // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. - 1991. - Т. 123, вып. 3. - С. 225-232. - Библиогр.: 24 назв.

#### 18.5.9 Специальная (тематическая) картография

(См. также № 157377)

158405. Разработка методики крупномасштабного картирования территории по

самоочищающей способности почв от остатков пестицидов: Сообщ. // *Агрохимия*. - 1991. - № 8. - С. 105-113. - Содерж.: 2. Влияние гидротермических условий и доз минеральных удобрений на скорость разложения 2,4-Д в почве / Васильева Г. К., Орлинский Д. Б., Семенова Н. А. и др. - Библиогр.: 8 назв.

## 19 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Сельскохозяйственная биология - см. 37.2.1)

### 19.1 Общие вопросы

158406. Модульные многоканальные измерительные системы на основе сквидов для биомагнитных исследований / А. Н. Матлашов, Ю. Е. Журавлев, А. А. Бахарев, В. Ю. Слободчиков // *Радиотехника*. - 1991. - № 8. - С. 75-77. - Библиогр.: 5 назв.

### 19.3 Теоретическая биология

158407. Дарвин Ч. Неизвестные письма Ч. Дарвина: Из переписки с В. О. Ковалевским 1867-1881 гг. / Публ. Е. Б. Музруковой // *Природа*. - 1991. - № 6. - С. 88-94.

#### 19.3.1 Молекулярная биология. Общая морфология, биофизика, биохимия, физиология

158408. Верховцева Н. В., Бабанин В. Ф., Шипилин А. М. Изучение с помощью массбауэровской спектроскопии и магнитных измерений превращения высокодисперсных гидроксидов железа под действием *Azotobacter vinelandii* // *Биофизика*. - 1991. - Т. 36, вып. 4. - С. 609-613. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

158409. Гнатенко Д. В., Корпелюк А. И., Мацука Г. Х. Роль электростатических взаимодействий в реакции аминокислотирования тРНК<sup>Tyr</sup>, катализируемой тирозил-тРНК-синтегазой // *Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки*. - 1991. - № 6. - С. 145-148. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

158410. Гнатенко Д. В., Корпелюк А. И., Мацука Г. Х. Тирозил-тРНК-синтегаза из печени быка. Изучение функциональной роли остатков гистидина // *Биоорган. химия*. - 1991. - Т. 17, № 8. - С. 1033-1037. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

158411. Ермолаев Б. В., Попов Г. И. Координационные перестройки и оптимизация движений многозвенных биомеханических систем // *Биофизика*. - 1991. - Т. 36, вып. 4. - С. 681-683. - Рез. англ.

158412. Заболотский Д. А., Мягкова Г. И. Синтез потенциальных ингибиторов липоксигеназы из рицинолевой кислоты // *Биоорган. химия*. - 1991. - Т. 17, № 8. - С. 1129-1132. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

158413. Клячко О. С., Озернюк Н. Д. Температурные адаптации метаболита: влияние температуры на кинетические свойства лактатдегидрогеназы (Км) во время развития разных видов рыб // *Докл. АН СССР*. - 1991. - Т. 319, № 5. - С. 1252-1255. - Библиогр.: 15 назв.

158414. Кнорре Д. Г., Федорова О. С. Физико-химические основы направленной модификации нуклеиновых кислот реакционноспособными производными олигонуклеотидов // *Хим. физика*. - 1991. - Т. 10, № 6. - С. 869-877. - Библиогр.: 29 назв.

158415. Логинов В. А. Изменение заряда эритроцитарной мембраны при воздействии импульсного электромагнитного поля // *Биофизика*. - 1991. - Т. 36, вып. 4. - С. 614-620. - Рез. англ. - Библиогр.: 34 назв.

158416. Модификация нуклеиновых кислот в стабилизированных комплексах: [Сообщ.] // *Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сиб. хим. журн.* - 1991. - Вып. 3. - С. 24-29. - Рез. англ. - Содерж.: 5. Термодинамические параметры комплексообразования олигонуклеотидов с ковалентно присоеди-

ненным остатком N-(2-оксиэтил)феназином / Зарытова В. Ф., Кутявин И. В., Лохов С. Г., Сергеев Д. С. - Библиогр.: 20 назв.

158417. Мониш Ю. Г., Гончаревская О. А. Влияние макропорядочности биологических растворов на точку замерзания и активность ионов // Биофизика. - 1991. - Т. 36, вып. 4. - С. 695-699. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

158418. Наметкин С. Н., Кабанов А. В., Левашов А. В. Исследование активных центров  $\gamma$ -глутамилтрансферазы в системе обращенных мицелл аэрозоля ОТ в октане методом ингибиторного анализа // Биоорг. химия. - 1991. - Т. 17, № 8. - С. 1027-1032. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

158419. Островский И. В., Чижмаков И. В. Ультразвуковое воздействие на мембрану изолированного нейрона усиливает блокирование лидокаином входящего натриевого тока // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 4. - С. 1003-1007. - Библиогр.: 8 назв.

158420. Перекисное окисление фосфатидилхолина и холестерина в смешанных монослоях / Часовникова Л. В., Формазюк В. Е., Сергисенко В. И., Владимиров Ю. А. // Биофизика. - 1991. - Т. 36, вып. 4. - С. 589-593. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

158421. Пиподличко В. И. Определение ряда селективности быстрых протон-активируемых каналов для ионов щелочных металлов // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 6. - С. 152-156. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

158422. Полисахариды водорослей: [Сообщ.] // Биоорг. химия. - 1991. - Т. 17, № 8. - С. 1051-1058. - Рез. англ. - Содерж.: 43. Нейтральный ксилан и сульфатированный ксиломаннан из красной водоросли *Liagord valida* / А. И. Усов, И. М. Добкина. - Библиогр.: 11 назв.

158423. Поляк Э. А. О реальности влияния гелиогеофизических и химических факторов на структурные особенности жидкой воды // Биофизика. - 1991. - Т. 36, вып. 4. - С. 565-568. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

158424. Пространственная организация субъединицы II цитохромоксидазы / Н. Г. Котлова, К. С. Рубцов, Г. А. Бадун и др. // Биоорг. химия. - 1991. - Т. 17, № 8. - С. 1013-1020. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

158425. Рапис Е. Г., Гасанова Г. Ю. Автоволновой процесс в динамике фазового перехода в пленке белка // Журн. техн. физики. - 1991. - Т. 61, вып. 4. - С. 62-71. - Библиогр.: 15 назв.

158426. Рожков С. П. Стабилизация белка сахарозой по данным метода спиновой метки // Биофизика. - 1991. - Т. 36, вып. 4. - С. 571-576. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

158427. Сарапульцев Б. И., Гераськин С. А. Биологический смысл радиационной устойчивости // Природа. - 1991. - № 6. - С. 41-49.

158428. Синтез, превращения и биологическая активность модифицированных по углеводу 5-замещенных 2'-дезоксиринидинов / С. Я. Мельник, А. А. Бахмедова, И. В. Ярцева и др. // Биоорг. химия. - 1991. - Т. 17, № 8. - С. 1101-1110. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

158429. Сперанская Е. Ч., Ермалицкий Ф. А., Сперанский С. Д. Хемиллюминесцентное определение анион-радикала кислорода в системе оксигемоглобин-нитрит // Биофизика. - 1991. - Т. 36, вып. 4. - С. 569-570. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

158430. Суханов В. В. Моделирование колебаний возрастной структуры популяции // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сиб. биол. журн. - 1991. - Вып. 4. - С. 27-32. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

158431. Тулупов В. А. Некоторые аспекты термодинамики биосистем // Биофизика. - 1991. - Т. 36, вып. 4. - С. 725-731. - Рез. англ.

158432. Фотосинтез пептидов при обучении тирозина вакуумным ультрафиолетовым излучением / Е. В. Хорошилова, Н. М. Цыганенко, М. Ю. Петров, Н.

Я. Додонова // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 5. - С. 1244-1247. - Библиогр.: 15 назв.

158433. Химически синтезированный ген обеспечивает в клетках *Escherichia coli* биосинтез полипептида, структура которого соответствует лейкоцитарному интерферону  $\alpha$  2 человека / З. А. Акименко, С. А. Зыков, В. В. Шапров и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 5. - С. 1248-1251: табл. - Библиогр.: 11 назв.

158434. Черепанов Д. А. Электрическое поле в трехслойной мембране // Биофизика. - 1991. - Т. 36, вып. 4. - С. 584-588. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

158435. Черепанов Д. А., Кришталек Л. И. Электрические поля в мембранных белках // Биофизика. - 1991. - Т. 36, вып. 4. - С. 577-583. - Рез. англ. - Библиогр.: 28 назв.

158436. Шишков А. В. Тритисвая планиграфия биологических систем. От химии горячих атомов к структурным проблемам биологии // Хим. физика. - 1991. - Т. 10, № 6. - С. 878-900. - Библиогр.: 40 назв.

158437. Шлыгин В. В. Обобщение модели Гуи - Чемпмена для оценки гальванического воздействия на ткани организма // Биофизика. - 1991. - Т. 36, вып. 4. - С. 687-694. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

158438. Электронная микроскопия  $\alpha$ -латротоксина из яда паука каракурта *Latrodectus mactans tredecimguttatus* / А. В. Лунев, В. В. Демин, О. И. Зайцев и др. // Биоорг. химия. - 1991. - Т. 17, № 8. - С. 1021-1026. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

### 19.3.2 Общая генетика

158439. Молекулярная гибридизация с использованием параллельных комплементарных зондов / Н. А. Чуриков, А. К. Щелкина, О. Ф. Борисова, Б. К. Чернов // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 4. - С. 999-1002: табл. - Библиогр.: 15 назв.

### 19.3.3 Общая цитология

158440. Кабаков А. Ю. О природе пейсмерной активности // Биофизика. - 1991. - Т. 36, вып. 4. - С. 632-639. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

158441. Конъюгаты бычьего сывороточного альбумина с полиалкиленоксидами - новый тип транспортных средств: перенос эфиров дигидрорибофлавина в митохондрии / И. А. Горская, М. В. Бушуева, Б. И. Курганов и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 4. - С. 1008-1011. - Библиогр.: 15 назв.

158442. Сагитова О. С. Математическое моделирование свойств цитоплазмы мышечной клетки // Математические методы в механике. - М., 1990. - С. 159-161.

158443. Фаворов А. В., Волькенштейн М. В. Механическая устойчивость цитоскелета и запуск перестроек клетки // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 5. - С. 1239-1243. - Библиогр.: 8 назв.

### 19.3.4 Общая экология

158444. Бабенко Ю. И., Голубев В. С., Малиновский Ю. М. Кинетическая модель биосферных ритмов // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 4. - С. 1021-1024.

158445. Крючков В. В. Предельные антропогенные нагрузки и состояние экосистем Севера // Экология. - 1991. - № 3. - С. 28-40. - Библиогр.: 5 назв.

158446. Макаревский М. Ф. Запасы и баланс органического углерода в лесных и болотных биогеоценозах Карелии // Экология. - 1991. - № 3. - С. 3-10. - Библиогр.: с. 9-10.

158447. Придня М. В. Взаимоотношение копытных и растительных сообщ-

#### 19.3.4.1 Гидробиология

158448. Буряков В. Ю., Наумов А. Д. Антропогенная катастрофа или редкое природное явление // Природа. - 1991. - № 6. - С. 30-31.
158449. Видовой состав и количественное развитие макрозообентоса в некоторых озерах северо-восточного склона Малого Кавказа / Ф. Г. Агамалиев, А. Р. Алиев, Р. А. Сафаров, Р. А. Алиев // Фауна, экология и охрана животных в Азербайджане. - Баку, 1990. - С. 28-38. - Библиогр.: 5 назв.
158450. Дружков Н. В. Метод хранения проб морского скелетного протозойного микропланктона // Гидробиол. журн. - 1991. - Т. 27, № 3. - С. 97-98. - Рез. англ.
158451. Дубова Н. А., Жулидов А. В., Лапин И. А. Влияние гидробионтов на формы миграции тяжелых металлов в природных водах // Экология. - 1991. - № 3. - С. 91-93. - Библиогр.: с. 93.
158452. Ильичев В. Г. О возможных преобразованиях в экологической системе Азовского моря при изменении климата // Гидробиол. журн. - 1991. - Т. 27, № 3. - С. 31-42. - Рез. англ. - Библиогр.: 27 назв.
158453. Карпова Г. А., Ярошевич А. Е., Гильман В. Л. Влияние современного водного режима Днепра на зарастание пойменных водоемов его устьевой области // Гидробиол. журн. - 1991. - Т. 27, № 3. - С. 47-50. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
158454. Патин С. А. Эколого-токсикологические аспекты изучения и контроля качества водной среды // Гидробиол. журн. - 1991. - Т. 27, № 3. - С. 75-77. - Рез. англ.
158455. Сагалевиц А. М., Москалев Л. И. Хемобиос на дне Тихого океана // Природа. - 1991. - № 5. - С. 33-40.
158456. Семин Г. И., Мокеева Н. П., Ушакова М. Г. Видовой состав и размерные группы кокколитофорид экваториальной части Тихого океана // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 5. - С. 1268-1272. - Библиогр.: 10 назв.
158457. Филенко О. Ф. Практические ориентиры водной токсикологии // Гидробиол. журн. - 1991. - Т. 27, № 3. - С. 72-74. - Рез. англ.
158458. Шкундина Ф. Б. Классификация фитопланктона по размерно-морфологическим признакам // Гидробиол. журн. - 1991. - Т. 27, № 3. - С. 42-46. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

#### 19.3.5 Паразитология

(Медицинская паразитология - см. 41.7.2; ветеринарная паразитология - см. 37.6; фитопатология - см. 37.4.4)

158459. Аникиева Л. В. Использование морфологических показателей *Proteocephalus pollanicola* (Cestoda: Proteocephalidea) для уточнения происхождения его хозяина - ирландского сига *Coregonus pollan* Trompson // Паразитология. - 1991. - Т. 25, вып. 3. - С. 228-233. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 232-233.
158460. Балашов Ю. С. Значение идей В. Н. Беклемишева о паразитарных системах и жизненных схемах видов в развитии паразитологии // Паразитология. - 1991. - Т. 25, вып. 3. - С. 185-195. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 193-195.
158461. Валькюнас Г. А., Ежова Т. А. Новые виды гемопротеид (*Haemosporidia*) воробьиных птиц // Паразитология. - 1991. - Т. 25, вып. 3. - С. 212-218. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
158462. Извекова Г. И. Некоторые характеристики гидролиза белков на пищеварительно-транспортных поверхностях цестоды *Eubothrium rugosum* и кишеч-

ника его хозяина налима // Паразитология. - 1991. - Т. 25, вып. 3. - С. 244-249. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 248-249.

158463. Подлипаев С. А., Филатов М. В., Пангина Р. А. Сравнительное определение количества ДНК и молекулярные кариотипы у низших трипанозоматид из клопов Северо-Запада СССР // Паразитология. - 1991. - Т. 25, вып. 3. - С. 250-257. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

158464. Сагдиева П. Д., Шаульская Н. А. О связи динамики численности газомых клещей с динамикой численности хозяев - мышевидных грызунов в Сихотэ-Алине // Паразитология. - 1991. - Т. 25, вып. 3. - С. 203-211. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 210-211.

#### 19.4 Палеонтология

(Палеогеография - см. 18.5.4.2; палеоантропология - см. 19.8)

(См. также № 158226)

158465. Беляева Г. В. Археоциаты иниканской свиты Юдомо-Майского прогиба // Новые данные по биостратиграфии палеозоя и мезозоя юга Дальнего Востока. - Владивосток, 1990. - С. 32-42. - Библиогр.: с. 42.

158466. Бурый И. В., Захаров Ю. Д., Жарникова Н. К. Позднетриасовые цефалоподы Приморья // Новые данные по биостратиграфии палеозоя и мезозоя юга Дальнего Востока. - Владивосток, 1990. - С. 141-158. - Библиогр.: с. 157-158.

158467. Бурчак - Абрамович Н. И., Алиев С. Д. Ископаемая орнитофауна палеолитической стоянки Азыхской пещеры на Малом Кавказе в Азербайджане: Сообщ. 2. // Фауна, экология и охрана животных в Азербайджане. - Баку, 1990. - С. 44-50. - Библиогр.: 22 назв.

158468. Бэккер Р. Легенды и были о динозаврах: Гл. из кн., готовящейся к печати в изд-ве "Знание" / Пер. с англ. // Вокруг света. - 1991. - № 6. - С. 21-27. - Продолж. следует.

158469. Попов А. М. Известковые водоросли дмитриевской свиты Ханкайского массива // Новые данные по биостратиграфии палеозоя и мезозоя юга Дальнего Востока. - Владивосток, 1990. - С. 43-51. - Библиогр.: с. 50-51.

158470. Пунина Т. А. Ладинско-карнийские и норийские комплексы кораллов Сихотэ-Алиня // Новые данные по биостратиграфии палеозоя и мезозоя юга Дальнего Востока. - Владивосток, 1990. - С. 137-140. - Библиогр.: с. 139-140.

158471. Руденко В. С., Панасенко Е. С. Новые находки позднепермских радиолярий в Приморье // Новые данные по биостратиграфии палеозоя и мезозоя юга Дальнего Востока. - Владивосток, 1990. - С. 117-124. - Библиогр.: с. 123-124.

158472. Руденко В. С., Панасенко Е. С. Пермские *Albaillellaria* (радиолярии) пантовой толщи Приморья // Новые данные по биостратиграфии палеозоя и мезозоя юга Дальнего Востока. - Владивосток, 1990. - С. 181-193. - Библиогр.: с. 193.

158473. Сванидзе Ц. И., Шенгелия Ф. К. Новый вид рода *Susadolepis* из батских отложений западной Грузии // Тр. Тбил. ун-та. - 1991. - Т. 301. - С. 31-34. - Рез. груз., англ. - Библиогр.: 8 назв.

158474. Смирнова О. Л. Новые сведения о комплексе радиолярий из отложений окраинской свиты Южного Сихотэ-Алиня // Новые данные по биостратиграфии палеозоя и мезозоя юга Дальнего Востока. - Владивосток, 1990. - С. 159-161. - Библиогр.: с. 161.

158475. Сургуладзе Э. П. О развитии природы восточной части Триалетского хребта и смежных равнин (между меридианами Каспи и Рустави) // Тр. Тбил. ун-та. - 1991. - Т. 301. - С. 92-97. - Рез. груз., англ. - Библиогр.: 17 назв.

## 19.5 Микробиология. Вирусология

(Медицинская микробиология и вирусология – см. 41.7.2;  
сельскохозяйственная микробиология – см. 37.2.1; почвенная  
микробиология – см. 37.2.4; ветеринарная микробиология – см. 37.6)

158476. Вагабов В. М. Регуляция биосинтеза высокомолекулярных компонентов клеточной оболочки дрожжей // Актуальные проблемы биохимии эукариотов и прокариотов. – Пушино, 1990. – С. 3–15. – Библиогр.: 41 назв.

158477. Гусейнов Э. С. Микромицеты дуба, бука и граба в Азербайджане // Микология и фитопатология. – 1991. – Т. 25, вып. 2. – С. 100–106. – Библиогр.: с. 105–106.

158478. Деструкция синтетического волокна нитрон под влиянием некоторых микромицетов / Е. В. Жиряева, И. А. Ермилова, Т. И. Комарова, И. Г. Каневская // Микология и фитопатология. – 1991. – Т. 25, вып. 2. – С. 141–146. – Библиогр.: с. 146.

158479. Жданова Н. Н., Закордонец Л. А., Айзенберг В. Л. Всесоюзная конференция "Антропогенная экология микромицетов, аспекты математического моделирования и охрана окружающей среды" [Киев, апр. 1990] // Микология и фитопатология. – 1991. – Т. 25, вып. 2. – С. 179–181.

158480. Калебина Т. С., Нурминская М. В. Увеличение выхода ивертазы в среду из клеток дрожжей *Candida utilis*, обработанных субтилизинами // Актуальные проблемы биохимии эукариотов и прокариотов. – Пушино, 1990. – С. 108–114. – Библиогр.: 15 назв.

158481. Корзенков В. И. *Asarosporium* (Coelomycetes) – новый для СССР род с артрическим конидиогенезом // Микология и фитопатология. – 1991. – Т. 25, вып. 2. – С. 107–110. – Библиогр.: с. 110.

158482. Личко Л. П.  $H^+$ -АТФазы и  $H^+$ -пирофосфатазы вакуолей дрожжей *Saccharomyces carlsbergensis* // Актуальные проблемы биохимии эукариотов и прокариотов. – Пушино, 1990. – С. 129–140. – Библиогр.: 30 назв.

158483. Несмеянова М. А. Молекулярный механизм транслокации белка через мембрану и регуляция метаболизма бактериальной клетки // Актуальные проблемы биохимии эукариотов и прокариотов. – Пушино, 1990. – С. 56–73. – Библиогр.: 70 назв.

158484. Северин А. И., Валиахметов А. Я. Механизм гидролиза пептидогликана *Micrococcus luteus* ВКМ В-1314 лизоамидазой // Актуальные проблемы биохимии эукариотов и прокариотов. – Пушино, 1990. – С. 33–45. – Библиогр.: 25 назв.

158485. Северин А. И., Като К. Структура пептидогликана клеточных стенок *Eubacterium nodatum* и *Eubacterium alactolyticum* // Актуальные проблемы биохимии эукариотов и прокариотов. – Пушино, 1990. – С. 15–33. – Библиогр.: 15 назв.

158486. Фотоокисление липидов в плазматических мембранах дрожжей под действием видимого света / Беленикина Н. С., Кирпичникова Н. А., Тимофеев К. Н., Фрайкин Г. Я. // Биофизика. – 1991. – Т. 36, вып. 4. – С. 599–602. – Рез. англ. – Библиогр.: 12 назв.

158487. Хохлов А. С. Успехи в области изучения ауторегуляторов прокариотных микроорганизмов // Актуальные проблемы биохимии эукариотов и прокариотов. – Пушино, 1990. – С. 115–129. – Библиогр.: 28 назв.

158488. Целлюлазы и ксиланазы грибов рода *Aspergillus*: свойства, физиологическая роль, способ образования множественных форм / О. П. Белецкая, Л. П. Рязанова, Е. В. Полоротова и др. // Актуальные проблемы биохимии эукариотов и прокариотов. – Пушино, 1990. – С. 90–107.

158489. Циоменко А. Б. Секреторная система дрожжей и возможный механизм экспорта белков в окружающую среду // Актуальные проблемы биохимии эукариотов и прокариотов. – Пушино, 1990. – С. 74–90. – Библиогр.: 42

назв.

158490. Шабалин Ю. А. Полипиренилпирофосфаты в биосинтезе гликопротеинов у дрожжей // Актуальные проблемы биохимии эукариотов и прокариотов. - Пуццо, 1990. - С. 45-56. - Библиогр.: 22 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)

158491. Агапова Н. Д., Витко К. Р. Полиплоидная популяция птицемлечника Коха *Ornithogalum kochii* Parl. в Приднестровье Молдавии // Ботан. исслед. - 1990. - Вып. 7. - С. 13-20. - Библиогр.: 11 назв.

158492. Бондарцева М. А., Эррера С. Трутовые грибы (Polyporaceae, Hymenochaetaeae) новые и редкие для Кубы // Микология и фитопатология. - 1991. - Т. 25, вып. 2. - С. 94-99.

158493. Булычев А. А. Фотоиндуцированные потенциалы действия в клетках зеленых растений // Мембранный транспорт и биоэлектрическая активность растений. - Горький, 1990. - С. 8-12. - Библиогр.: 6 назв.

158494. Волобаев П. А. Род *Elatine* L. в Сибири // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сиб. биол. журн. - 1991. - Вып. 4. - С. 59-63. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

158495. Гейдеман Т. С., Витко К. Р. Степные и бородачевые сообщества Молдавии // Ботан. исслед. - 1990. - Вып. 7. - С. 53-57. - Библиогр.: 19 назв.

158496. Дубовик И. Е. Изменение синузид почвенных водорослей под действием эрозионных процессов // Эколого-флористические исследования по спорным растениям Урала. - Свердловск, 1990. - С. 3-7.

158497. Дьяченко А. П. Новые для Среднего Урала находки листостебельных мхов // Эколого-флористические исследования по спорным растениям Урала. - Свердловск, 1990. - С. 19-23.

158498. Жилкина И. Н., Левницкая Л. И. Редкие и исчезающие виды растений юго-востока Молдавии // Ботан. исслед. - 1990. - Вып. 7. - С. 58-63.

158499. Изверская Т. Д. Эколого-ценотическая характеристика гвоздичных (*Carophyllaceae* Juss.) Молдавии // Ботан. исслед. - 1990. - Вып. 7. - С. 20-23.

158500. Калинин В. А. Изучение роли градиента рК в протонзависимом транспорте сахарозы в везикулах плазмалеммы клеток высших растений // Мембранный транспорт и биоэлектрическая активность растений. - Горький, 1990. - С. 21-25. - Библиогр.: 10 назв.

158501. Кармадонов Ю. К., Мартыненко А. И., Грищенко А. К. Количественная оценка концентрации неорганических ионов в апопласте растений // Мембранный транспорт и биоэлектрическая активность растений. - Горький, 1990. - С. 66-71. - Библиогр.: 9 назв.

158502. Коренева Н. Н. Биологические особенности видов норичниковых (*Scrophulariaceae*) Молдавии // Ботан. исслед. - 1990. - Вып. 7. - С. 24-29. - Библиогр.: 6 назв.

158503. Коропачинский И. Ю., Встовская Т. Н. Редкие виды древесных растений Сибири: Сообщ. 1 // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сиб. биол. журн. - 1991. - Вып. 4. - С. 54-59. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

158504. Кузнецова Е. А., Солнцев М. К., Тихонов А. Н. Изучение функционального состояния хлоропластов в листьях и стеблях высших растений радиоспектроскопическим и оптическим методами // Науч. тр. / Моск. лесотехн. инт. - 1990. - Вып. 225. - С. 56-62.

158505. Кузяхметов Г. Г. Анализ альгофлоры степей Башкирского Предуралья // Эколого-флористические исследования по спорным растениям Урала. - Свердловск, 1990. - С. 8-13. - Библиогр.: 13 назв.

158506. Кукушкин А. К., Новикова Л. В. Теоретическое исследование термолуминесценции высших растений // Биофизика. - 1991. - Т. 36, вып. 4. - С. 640-647. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
158507. Курбатский В. И. К вопросу о происхождении листа двудольных растений (на примере представителей семейств Fabaceae и Rosaceae): Сообщ. 1 // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сиб. биол. журн. - 1991. - Вып. 4. - С. 64-68. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.
158508. Медведев С. С., Маркова И. В. Участие электрических полей и ионов  $Ca^{2+}$  в регуляции полярного транспорта ауксина // Мембранный транспорт и биоэлектрическая активность растений. - Горький, 1990. - С. 25-30. - Библиогр.: 16 назв.
158509. Мезев-Кричфалуший Г. Н. Популяционная биология птицемлечника зонтичного (*Ornithogalum umbellatum*) и перспективы его выживания в Закарпатье // Экология. - 1991. - № 3. - С. 16-21. - Библиогр.: 7 назв.
158510. Мухин В. А. Широкая дифференциация грибной биоты Западно-Сибирской равнины // Эколого-флористические исследования по споровым растениям Урала. - Свердловск, 1990. - С. 70-78. - Библиогр.: 8 назв.
158511. Петрова Т. Ф., Кулинич А. В., Абрамова В. М. Модельный генетический объект *Zingiber biebersteiniana* (2n=4) в культуре *in vivo* и *in vitro* // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 4. - С. 989-991: табл. - Библиогр.: 7 назв.
158512. Попушой И. С., Страту Р. И. Новые и редкие для СССР гифомицеты из Молдовы // Микология и фитопатология. - 1991. - Т. 25, вып. 2. - С. 117-121. - Библиогр.: с. 121.
158513. Проценко Г. В. Мхи Шарташского лесопарка г. Свердловска // Эколого-флористические исследования по споровым растениям Урала. - Свердловск, 1990. - С. 24-33.
158514. Пузанова Л. А. Мучнисторосяные грибы на растениях Краснодарского края // Микология и фитопатология. - 1991. - Т. 25, вып. 2. - С. 122-127. - Библиогр.: с. 127.
158515. Пятыгин С. С., Опритов В. А. Об участии электрогенного  $A^{+}$ -насоса возбудимой мембраны в формировании фазы реполяризации потенциала действия у высшего растения // Мембранный транспорт и биоэлектрическая активность растений. - Горький, 1990. - С. 4-8. - Библиогр.: 8 назв.
158516. Рахимова Т. Системные исследования адаптации растений к ксеротермическим условиям аридной зоны // Экология. - 1991. - № 3. - С. 40-47. - Библиогр.: с. 46-47.
158517. Рябкова К. А., Нифонтова М. Г. К изучению лишайников Южного Урала // Эколого-флористические исследования по споровым растениям Урала. - Свердловск, 1990. - С. 34-42. - Библиогр.: 30 назв.
158518. Сайфуллина З. Н. Сезонные изменения состава и численности водорослей в почвах орошаемых пастбищ // Эколого-флористические исследования по споровым растениям Урала. - Свердловск, 1990. - С. 14-18. - Библиогр.: 9 назв.
158519. Симонов Г. П. Эпифитная флора лишайников влажных и свежих дубрав Молдавии // Ботан. исслед. - 1990. - Вып. 7. - С. 133-121. - Библиогр.: 8 назв.
158520. Симонян С. А., Ульянищев В. И., Мелия М. С. Конспект рода *Microsphaera* Lev. (семейство Erysiphaceae) Закавказья // Микология и фитопатология. - 1991. - Т. 25, вып. 2. - С. 128-134.
158521. Синещев О. А., Говорунова Е. Г. Ритмическая двигательная активность одноклеточных жгутиковых водорослей и ее роль в фототаксисе // Биофизика. - 1991. - Т. 36, вып. 4. - С. 603-608. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

158522. Гарчевская О. Б. Флора шляпочных грибов Южного Ямала // Эколого-флористические исследования по споровым растениям Урала. - Свердловск, 1990. - С. 79-86.

158523. Тычинин В. А. К флоре агариковых грибов г. Ижевска и его окрестностей // Эколого-флористические исследования по споровым растениям Урала. - Свердловск, 1990. - С. 87-92.

158524. Черней Е. Н., Матиенко Б. Т. Адаптивные особенности в структурной организации плодов порядка Ranunculales Lindl. // Ботан. исслед. - 1990. - Вып. 7. - С. 3-13. - Библиогр.: 23 назв.

158525. Шапиро И. А., Нифонтова М. Г. Действие сернистого газа и у-деф. излучения на нитратредуктазную активность у лишайника *Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm // Экология. - 1991. - № 3. - С. 47-51. - Библиогр.: с. 51.

158526. Шкараба Е. М., Переведенцева Л. Г., Мошкина Е. В. Микологические исследования в заповеднике "Басеги" // Эколого-флористические исследования по споровым растениям Урала. - Свердловск, 1990. - С. 93-100. - Библиогр.: 7 назв.

158527. Якубова М. М., Хамрабаева З. М. Сравнительная характеристика АТРазной активности хлоропластов мутантных форм арабидопсиса // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 10. - С. 692-694. - Рез. тадж. - Библиогр.: 8 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)

158528. Агаева Ч. А. Материалы по экологии некоторых птиц в горах Талыша // Фауна, экология и охрана животных в Азербайджане. - Баку, 1990. - С. 14-19. - Библиогр.: 8 назв.

158529. Ахвердян М. Р. Случай полидонтии у кустарниковой полевки *Pitymys majori* (Rodentia, Cricetidae) из южной Осетии // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 8. - С. 155-157. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 157.

158530. Баева В. Г., Алексеев А. А. Псиллиды рода *Brachystetha* (Homoptera, Psylloidea) // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 8. - С. 143-148. - Рез. англ.

158531. Бахвалов С. А., Бахвалова В. Н., Чернявская О. А. Инфицирование насекомых бакуловирусами через трахейную систему: первые доказательства // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сиб. биол. журн. - 1991. - Вып. 4. - С. 41-43. - Рез. англ.

158532. Билык Т. И. Сезонные изменения содержания адениновых нуклеотидов в печени рыб // Гидробиол. журн. - 1991. - Т. 27, № 3. - С. 67-71. - Библиогр.: 12 назв.

158533. Боголюбов А. С. Стациональное распределение зимующих лесных птиц: морфологический и этологический аспект // Экология. - 1991. - № 3. - С. 69-77. - Библиогр.: с. 76-77.

158534. Большаков В. Н., Гилева Э. А. О кариотипе домовой мыши с архипелага Шпицберген (пос. Баренцбург) // Экология. - 1991. - № 3. - С. 96.

158535. Буда В. Г., Мозурайтис Р. Л., Мярчайтис В. П. Партогенез и сигнальное поведение у бабочек *Lithocolletis emberizaepennella* Bouche (Lepidoptera, Gracillariidae) // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 4. - С. 1017-1020. - Библиогр.: 7 назв.

158536. Гагарин В. Г. Семь новых видов пресноводных нематод // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 8. - С. 20-27. - Рез. англ.

158537. Гаджиев Р. В. Исследование избирательной зоны освещенности личинками и молодь куринского лосося в фотоградиенте // Фауна, экология и охрана животных в Азербайджане. - Баку, 1990. - С. 51-57. - Библиогр.: 6

назв.

158538. Герасев П. И. Типы дополнительной пластинки дактилотирусов (Monogenea), ее функциональное и систематическое значение // Паразитология. - 1991. - Т. 25, вып. 3. - С. 219-227. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.  
226-227.
158539. Данилов С. Н. Новый вид пауков рода *Tibellus* (Aranei, Philodromidae) из Забайкалья // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 8. - С. 139-141. - Рез. англ.
158540. Джафарова С. К. К характеристике экологических ниш некоторых пресмыкающихся Азербайджана // Фауна, экология и охрана животных в Азербайджане. - Баку, 1990. - С. 71-75. - Библиогр.: 5 назв.
158541. Дунин П. М. Новые виды пауков рода *Dusdera* с Кавказа (Aranei, Harpogynae, Dysderidae) фауны СССР // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 8. - С. 90-98. - Рез. англ.
158542. Закономерности хромосомного полиморфизма у *Chironomus entis* (Diptera, Chironomidae) / И. И. Кикнадзе, М. А. Филиппова, М. Т. Свириш, И. Е. Керкис // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 8. - С. 106-120. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 119-120.
158543. Иванов А. В. О современной системе Plathelminthes // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 8. - С. 5-19. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 17-19.
158544. Изменение числа и размера ядрышек у карповых рыб в нерестовый период / В. Д. Романенко, В. В. Архипчук, Л. С. Кипнис и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 4. - С. 996-998. - Библиогр.: 5 назв.
158545. Иорданский С. Н. Ревизия панцирных клещей рода *Oribatula* (Acariformes, Crustostigmata, Oribatulidae) фауны СССР // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 8. - С. 77-89. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 89.
158546. Ковальчук А. А. Структурная стабильность сообществ (на примере донных инфузорий) и критерий оценки ее уровня // Гидробиол. журн. - 1991. - Т. 27, № 3. - С. 50-57. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.
158547. Козлов А. Т., Паневин А. С., Таратникова Т. И. Суточная и сезонная ритмика активности личинок некоторых видов ручейников // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 8. - С. 99-105. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 104-105.
158548. Константинов В. М., Хохлов А. Н. Птицы на городских свалках // Природа. - 1991. - № 6. - С. 32.
158549. Крашенинников И. А., Комар А. А., Аджубей И. А. Критические для образования пространственной структуры  $\gamma$ -кристаллинов участки полипептидной цепи кодируются кодонами с низкими частотами использования: [Исслед. хрусталика глаза позвоночных] // Актуальные проблемы биохимии эукариотов и прокариотов. - Пушино, 1990. - С. 146-159. - Библиогр.: 28 назв.
158550. Куликов А. С., Шкуте А. О., Полищук Л. В. Питание молоди *Leptodoga kindti* (Foche) (Crustacea, Cladocera) // Экология. - 1991. - № 3. - С. 81-85. - Библиогр.: 5 назв.
158551. Ляшенко А. В. Линейные размеры и масса тела двустворчатых моллюсков Сасыкского водохранилища // Гидробиол. журн. - 1991. - Т. 27, № 3. - С. 102-107. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
158552. Марков А. В. Самый глубоководный представитель семейства Schizasteridae (Echinoidea) // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 8. - С. 153-155. - Рез. англ.
158553. Махмудова Л. И. Первописание вида *Schelorbates semidesertus* (Sarcoptiformes, Oribatei) // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 8. - С. 130-132. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
158554. Машкин М. П., Фролова О. Ф., Евсиков В. И. Гипофизарно-надпочечниковая система и агрессивное поведение мышей при формировании внутригрупповой иерархии // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сиб. биол. журн. - 1991.

- Вып. 4. - С. 16-21. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.
158555. Медведев В. В. Предварительные результаты изучения инфузорий мелководной гидротермальной экосистемы в кальдере Кратерной (Курильские острова) // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 8. - С. 127-130. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 129-130.
158556. Мелиян Р. И. Влияние пестицидов на репродуктивную функцию пресноводного бокоплава *Gammarus kischineffensis* (Schellenberg) // Гидробиол. журн. - 1991. - Т. 27, № 3. - С. 107-111. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
158557. Мельников Ю. И. Экология азиатского бескасовидного веретенника на границе ареала в Восточной Сибири // Экология. - 1991. - № 3. - С. 52-58. - Библиогр.: с. 58.
158558. Митяев И. Д., Журавлев Ю. Д. Новые виды цикадок рода *Tamagella* (Auchenorrhyncha, Typhlocybinae) из Казахстана // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 8. - С. 148-151. - Рез. англ.
158559. Михайлова Л. В. Действие водорастворимой фракции усть-балыкской нефти на ранний онтогенез стерляди *Acipenser ruthenus* // Гидробиол. журн. - 1991. - Т. 27, № 3. - С. 77-86. - Библиогр.: 22 назв.
158560. Муратов И. В. Систематика и функциональная морфология полового аппарата среднеазиатских моллюсков рода *Macrochlamys* (Gastropoda, Pulmonata, Ariophantidae) // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 8. - С. 51-62. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 61-62.
158561. Мустафаев Г. Т. Ночные птицы Азербайджана // Фауна, экология и охрана животных в Азербайджане. - Баку, 1990. - С. 76-85. - Библиогр.: 14 назв.
158562. Нагорный С. А., Васерин Ю. И. Устойчивость мышечных личинок *Trichinella spiralis* к воздействию низких температур // Паразитология. - 1991. - Т. 25, вып. 3. - С. 275-278. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 277.
158563. Олигер Т. И. Новый вид пауков рода *Araneus* группы *diadematus* (Aranei, Araneidae) из Приморья // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 8. - С. 141-143. - Рез. англ.
158564. Панкова Т. Ф., Исси И. В., Крылова С. В. Микроспоридия *Parathelohania illinoisensis* var. *messear* (Amblyosporidae) из комара *Anopheles messeae* в Томском Приобье // Паразитология. - 1991. - Т. 25, вып. 3. - С. 258-264, табл. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
158565. Петров А. Н. Фауна короедов (Coleoptera, Scolytidae) лесов Южного Дагестана // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 224. - С. 47-53. - Библиогр.: 5 назв.
158566. Петропавловская М. Б. Структура голоцентрических хромосом пяти видов насекомых Heteroptera, Homoptera и Dermaptera // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сиб. биол. журн. - 1991. - Вып. 4. - С. 3-10. - Рез. англ. - Библиогр.: 35 назв.
158567. Плюснина И. З., Труд Л. Н., Селина Н. М. Суточный ритм двигательной активности у серебристо-черных лисц (*Vulpes fulvus* Desm.), его изменение при domestикации // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сиб. биол. журн. - 1991. - Вып. 4. - С. 11-15. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
158568. Полякова Н. Е., Брыков Вл. А. Изменчивость митохондриальной ДНК в популяциях горбуши *Oncorhynchus gorbuscha* // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319; № 4. - С. 992-995. - Библиогр.: 9 назв.
158569. Раджабова З. К биологии и вредоносности табачной совки (*Agrotis obesa* Bsd.) в Таджикистане // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 10. - С. 702-704. - Рез. тадж. - Библиогр.: 7 назв.
158570. Растительный алкалоид из *Ammopiptantus mongolia* - ингибитор синтеза оксида азота в организме животных / Бургедбазар Б., Кубрина Л. Н., Его-

ров В. Ю., Ванин А. Ф. // Биофизика. - 1991. - Т. 36, вып. 4. - С. 700-702. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

158571. Ржавский А. В. Ревизия Januinae (Polychaeta, Spirorbidae) морей СССР // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 8. - С. 37-45. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 43-44.

158572. Ричман Д. Б., Джексон Р. Р. Этология пауков-скакунчиков // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сиб. биол. журн. - 1991. - Вып. 4. - С. 33-41. - Рез. англ. - Библиогр.: 64 назв.

158573. Рябухин А. С. Новый вид рода *Micropeplus* (Coleoptera, Micropeplidae) с северо-востока СССР: Сообщ. 2 // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 8. - С. 151-153. - Рез. англ.

158574. Саидов А. С. К экологии грызунов тугайных биоценозов рек Кызылсу и Яхсу (Южный Таджикистан) в связи с антропогенным воздействием // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 10. - С. 698-701. - Рез. тадж. - Библиогр.: 6 назв.

158575. Самедов Н. Г., Логинова Н. Г. Зольность и химический состав почвенных беспозвоночных Азербайджана // Экология. - 1991. - № 3. - С. 93-96.

158576. Севастьянов В. Д., Ради Гед Хамада Хассан Х. Новые виды клещей семейства *Acaridae* (Sarcotiformes) фауны Нижнего Египта // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 8. - С. 133-139. - Рез. англ.

158577. Секреторные белки плероцеркоидов цестоды *Digamma interrupta* и их ферментативная активность / Ю. М. Крылов, А. Л. Маленев, Е. Е. Соколов, Г. П. Краснощеков // Паразитология. - 1991. - Т. 25, вып. 3. - С. 278-280. - Рез. англ.

158578. Семенов Д. В. Изменчивость параметров пространственного распределения особей в популяциях пестрой круглоголовки *Phrynoscephalus versicolor* Str. (Reptilia; Agamidae) // Экология. - 1991. - № 3. - С. 77-81. - Библиогр.: с. 81.

158579. Соколов Л. И., Цепкин Е. А., Шиллин Н. И. Минога в Подмоскowie // Природа. - 1991. - № 5. - С. 79-81.

158580. Станюкович М. К. Новый вид рода *Steatonyssus* (Parasitiformes: Gemasina) с большого подковноса // Паразитология. - 1991. - Т. 25, вып. 3. - С. 270-273. - Рез. англ.

158581. Федорова Л. И., Петров Е. А., Шошенко К. А. Динамика углеводов в тканях байкальской нерпы (*Pusa sibirica* Gm.) при принудительных ныряниях разной длительности // Экология. - 1991. - № 3. - С. 58-62. - Библиогр.: 10 назв.

158582. Филиппова Ю. А., Хромов Д. Н. Новые данные о фауне каракатиц-сепид (*Sepiidae*, *Sephalopoda*) западной части Индийского океана // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 8. - С. 63-70. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

158583. Финногенова Н. П. Ревизия морских родов *Clitellio* и *Clitetloides* (*Oligochaeta*, *Tubificidae*) и описание нового вида из Восточно-Сибирского моря // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 8. - С. 46-50. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

158584. Ходкина И. В. Глубоководные ракообразные рода *Minidopsis* (*Decapoda*, *Anomura*, *Galatheidae*) из гидротермалы Восточной Пацифики // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 8. - С. 71-76. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 75-76.

158585. Чайковская А. В., Давиденко С. И. Белковый и углеводный состав выделений секреторного аппарата мантии перловицы // Гидробиол. журн. - 1991. - Т. 27, № 3. - С. 62-67. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

158586. Чижов В. Н., Захаренкова Н. Н. *Skarbilovinema laumondi* gen. n., sp. n. (*Skarbilovinematinae* subfam. n. *Iotonchiidae*, *Tylenchida*) - паразит мух семей-

ства Syrphidae // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 8. - С. 28-36. - Рез. англ.

158587. Чиняков И. К. Экспериментальное изучение питания молоди севрюги *Acipenser stellatus* (Pisces, Acipenseridae) при малых концентрациях пищи // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 8. - С. 121-126. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 126.

158588. Чирный В. И., Арутюнян Л. С. Новые виды блох в фауне Крымского полуострова // Паразитология. - 1991. - Т. 25, вып. 3. - С. 273-274. - Рез. англ. - Библиогр.: 274 назв.

158589. Юсубов Э. Б. Плодовитость скорпионов (Scorpiones, Buthidae) в условиях Азербайджана // Фауна, экология и охрана животных в Азербайджане. - Баку, 1990. - С. 86-92. - Библиогр.: 6 назв.

158590. Ядрышковая активность в клетках разнокачественной молоди белого амура / В. В. Архипчук, В. Д. Романенко, Л. С. Кипнис, Ю. Г. Крот // Гидробиол. журн. - 1991. - Т. 27, № 3. - С. 58-62. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

158591. Ярилова Л. С. Микроморфологическое и ионометрическое изучение копролитов двух видов дождевых червей в дерново-подзолистых почвах // Минералогический состав и микростроение почв в решении вопросов их генезиса и плодородия. - М., 1990. - С. 136-144. - Библиогр.: 9 назв.

### 19.8 Антропология

158592. Ибрагимов А. И., Миррахимов М. М. Q-гетерохроматин в геноме человека // Природа. - 1991. - № 6. - С. 8-14.

158593. Рувинский А. О. Была ли Ева? // Природа. - 1991. - № 6. - С. 25-29.

### 19.10 Биофизика, биохимия и физиология человека и животных

(Биофизика, биохимия и физиология отдельных систематических групп животных - см. 19.7)

158594. Аннексиноподобные  $Ca^{2+}$ -зависимые фосфолипидсвязывающие белки, связанные с мембранами скелетных мышц кролика / В. И. Мельгунов, М. П. Беликова, Н. А. Мамедова и др. // Актуальные проблемы биохимии эукариотов и прокариотов. - Пушину, 1990. - С. 159-167. - Библиогр.: 19 назв.

158595. Бершицкая О. Н. Изучение кинетических характеристик поперечных мостиков в сердечной мышце методом скачка температуры // Биофизика. - 1991. - Т. 36, вып. 4. - С. 652-654. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

158596. Влияние гетеро- и гомологичной экзогенной алкогольдегидрогеназы на потребление этанола белыми крысами / И. П. Ашмарин, Р. А. Данилова, А. В. Пшежецкий и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 5. - С. 1256-1269. - Библиогр.: 9 назв.

158597. Влияние гуморальных факторов селезенки на липидный состав плазматических мембран гепатоцитов / В. В. Корпачев, Н. М. Гурина, О. В. Горохова и др. // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 6. - С. 161-164. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

158598. Влияние убинона и строфантина на структурно-функциональную организацию хроматина иммунокомпетентных клеток крови крыс / И. С. Чекама, К. С. Терновой, И. Ю. Мельник и др. // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 6. - С. 167-173. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

158599. Действие моноклональных антител на сенсомоторнейронные связи изолированного спинного мозга лягушки / В. М. Кожанов, М. Н. Маргулис, С. О. Гапанович и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 4. - С. 1012-1016. - Библиогр.: 13 назв.

158600. Динамическое терморадикарирование коры головного мозга при

функциональных нагрузках / В. Л. Анзимиров, Н. А. Архипова, И. В. Валиев и др. // Радиотехника. - 1991. - № 8. - С. 74-75.

158601. Захарченко И. И., Пасечник В. И. Кинетика тепловых процессов в мышце человека // Биофизика. - 1991. - Т. 36, вып. 4. - С. 655-659. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

158602. Компоненты эмпирического распределения латентного периода простой двигательной реакции / Блинков С. М., Лукьянов В. И., Тетерин В. Г., Никандров М. Г. // Биофизика. - 1991. - Т. 36, вып. 4. - С. 684-686. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

158603. Лазарев А. О. Влияние УФ-излучения на сенсорную и ноцицептивную чувствительность кожи безволосых мышей // Космич. биология и авиакосмич. медицина. - 1991. - Т. 25, № 4. - С. 11-13. - Рез. англ.

158604. Леонидов А. В., Ежов А. К. Стохастический подход к решению проблемы порогов сенсорных систем // Биофизика. - 1991. - Т. 36, вып. 4. - С. 703-707. - Рез. англ.

158605. Лобачева Г. В., Стржижковский А. Д. Влияние однократных воздействий суперэрритемных доз УФ-излучения на общую резистентность организма безволосых мышей // Космич. биология и авиакосмич. медицина. - 1991. - Т. 25, № 4. - С. 13-15. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

158606. Павленко И. Н., Попов С. М., Уголев А. М. Влияние желудочных эндогенных факторов сытых и голодных крыс на ультраструктуру окситных клеток // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 5. - С. 1260-1262: табл. - Библиогр.: 12 назв.

158607. Пасечник В. И. Акустическая термография биологических объектов // Радиотехника. - 1991. - № 8. - С. 77-80.

158608. Соколов В. Е., Ушакова Н. А. Автоколебания компонентов вагинальной слизи в течение овуляторного цикла у ряда млекопитающих // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 5. - С. 1263-1267: табл. - Библиогр.: 11 назв.

158609. Хазен А. М. Особенности применения второго начала термодинамики к описанию работы мозга // Биофизика. - 1991. - Т. 36, вып. 4. - С. 714-724. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

158610. Цатурян А. К. Кинетическая механохимическая модель мышцы с шестистадийным циклом поперечных мостиков // Биофизика. - 1991. - Т. 36, вып. 4. - С. 660-668. - Рез. англ. - Библиогр.: 28 назв.

158611. Цатурян А. К., Антипов Д. М. Кинетическая модель мышцы: моделирование стационарных сокращений // Биофизика. - 1991. - Т. 36, вып. 4. - С. 669-675. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

### 19.11 Прикладная биология

158612. Синтез инвариантной системы регулирования растворенного кислорода в процессе ферментации / В. Ф. Лубенцов, А. А. Опришко, Ю. Г. Колпиков и др. // Хим. технология. - 1991. - № 4. - С. 101-106. - Библиогр.: 10 назв.

## 20 ТЕХНИКА. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли техники - см. соответствующие отраслевые разделы)

### 20.2 Патентное дело. Изобретательство. Рационализаторство

(См. № 157201)

### 20.4 Общетехнические дисциплины

#### 20.4.1 Метрология

(Историческая метрология - см. 5.2)

158613. Бровцын А. К., Филатов И. А. Экспериментальные исследования контактных жидкостей для ультразвуковых измерительных устройств // Дефек-

#### 20.4.2 Инженерная графика

(Топографическое черчение - см. 18.2.2; архитектурная графика - см. 49.2.1)

158614. Крупа В. Я. Метод получения перспективных проекций криволинейных поверхностей // Гибрид. вычисл. машины и комплексы. - 1990. - Вып. 13. - С. 89 - 92.

#### 20.4.3 Техническая механика

(Строительная механика - см. 33.2)

158615. Ахундов М. Б. Механизм деформирования и рассеянного разрушения композитных структур // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. - 1991. - № 4. - С. 173 - 179. - Библиогр.: 30 назв.

158616. Гольдштейн Р. В., Мосолов А. Б. Трещины с фрактальной поверхностью // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 4. - С. 840 - 844. - Библиогр.: 5 назв.

158617. Гузь А. Н., Назаренко В. М., Богданов В. Л. Пространственная неосесимметричная задача о разрушении полупространства с приповерхностной круговой трещиной // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 4. - С. 835 - 839. - Библиогр.: 14 назв.

158618. Ермоченков М. Г. Математическая модель сложного энерго- и массообмена в композиционных материалах при интенсивном аэродинамическом воздействии // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1989. - Вып. 219. - С. 50 - 61. - Библиогр.: 5 назв.

158619. Мамаюсов М. Ш. Об обратной задаче для уравнений фильтрации в трещиноватом пласте // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям. - 1991. - Вып. 23. - С. 106 - 111. - Библиогр.: 5 назв.

158620. Мусаев В. Г., Насибова Н. М. Системно-структурный анализ гидродинамических процессов в сложных системах с распределенными параметрами // Электромагнитные устройства и электротехнические материалы. - Баку, 1989. - С. 81 - 86.

158621. Соболев Ю. С., Дмитриев Е. И. Результаты комплексного исследования механических характеристик ЦСП // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 225. - С. 108 - 113.

158622. Шелухин В. В. Об одной модели совместного движения жидкости в грунте и в водоеме // Динамика сплошной среды. - 1990. - Вып. 97. - С. 181 - 193.

#### 20.4.5 Теория надежности

158623. Котляр В. Ю., Хоменко Л. П. О новых многомерных критериях старения // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 6. - С. 73 - 76. - Рез. англ.

158624. Самохвалова Т. Ю. Ускоренное моделирование вероятности безотказной работы для одного класса резервированных восстанавливаемых систем // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 6. - С. 82 - 84. - Рез. англ.

#### 20.4.6 Проектирование. Конструирование. Конструкции

158625. Духин С. В. Классификация задач разработки информационного обеспечения САПР // Интеллектуал. САПР. - 1990. - Вып. 3. - С. 106 - 111. - Библиогр.: 8 назв.

158626. Ильягуев П. М., Мусаев А. А., Канаев М. М. К вопросу обоснования алгоритмов автоматизированного проектирования топологии сетевых моделей // Интеллектуал. САПР. - 1990. - Вып. 3. - С. 102 - 106.

158627. Малышев Н. Г. Новая процедура вывода знаний в интеллектуальных



#### 20.4.7 Материаловедение

158628. Жигунов С. В., Шведов Б. А. Влияние термодеструкции на теплофизические характеристики композиционных материалов // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1989. - Вып. 219. - С. 24-34. - Библиогр.: 22 назв.

158629. Корниец И. В., Гура А. В., Липинская Е. А. Расчет физико-механических свойств композиционных материалов с помощью ПЭВМ // Прогрессивные литейные технологии и материалы. - Киев, 1990. - С. 95-101. - Библиогр.: 7 назв.

158630. Обливин А. Н., Котенко В. Д., Сапожников И. В. Расчетные методы определения коэффициентов теплопроводности композиционных материалов различной структуры // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1989. - Вып. 219. - С. 62-71. - Библиогр.: 6 назв.

158631. Способ определения эффективных значений диэлектрической проницаемости неоднородных листовых материалов в СВЧ диапазоне / А. А. Калачев, И. В. Куколев, С. М. Матыцин и др. // Дефектология. - 1991. - № 6. - С. 64-69. - Библиогр.: 9 назв.

#### 20.4.8 Техническая эстетика. Эргономика

158632. Соломатин А. Н. Новая мебель для операторов ОС // Вестн. связи. - 1991. - № 9. - С. 37-43.

### 21 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли промышленности -  
см. соответствующие отраслевые разделы)

#### 21.2 Экономика промышленности

158633. Боровик В. С., Прокопенко Ю. Е. Определение соответствия внедряемого нововведения реальным производственным условиям // Изв. вузов. Стрво и архитектура. - 1991. - № 1. - С. 70-74.

158634. Сосонкин В. Л. Управление цехом в условиях гибкого производства // Станки и инструмент. - 1991. - № 8. - С. 2-5.

#### 21.3 Общая технология производства

158635. Анализ возможностей метода восстановления магнитного поля применительно к магнитной дефектоскопии: [Сообщ.] 3 / А. С. Шлеенков, Л. Н. Кротов, Р. С. Мельник, В. Е. Щербинин // Дефектология. - 1991. - № 6. - С. 34-42. - Библиогр.: 5 назв.

158636. Верлань А. Ф., Олецкий А. В., Распопов В. Б. О применении преобразования Карунена-Лозва при организации процесса распознавания сигналов акустической эмиссии [при диагностировании и контроле изделий] // Гибрид. вычисл. машины и комплексы. - 1990. - Вып. 13. - С. 6-10. - Библиогр.: 16 назв.

158637. Горюнов А. А. Формализм матричной функции Грина в задачах акустической интроскопии // Дефектология. - 1991. - № 6. - С. 15-21. - Библиогр.: 19 назв.

158638. Савченко В. И., Капцинель М. В. Прибор для контроля загрязненности моющих растворов [в ремонтном производстве] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1991. - № 8. - С. 50-52.

158639. Слюсаренко В. А. Восстановление посадочных поверхностей свертными втулками // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1991. - № 8. - С. 58-59.

## 22 ЭНЕРГЕТИКА

### 22.1 Общие вопросы

158640. Денисов В. Е. Некоторые итоги технической деятельности Минэнерго СССР в 1990 г. // Электр. станции. - 1991. - № 7. - С. 2-7.

158641. Мастепанов А. М. Итоги датско-советского семинара "Энергетика СССР" [Копенгаген, февр. 1991] // Пром. энергетика. - 1991. - № 8. - С. 52-53.

#### 22.1.1 Экономика энергетики

158642. Альбрехт К.-Ф. Перестройка должна была начаться в 1973...: [Прогноз нем. ученого пр-ва электроэнергии в нашей стране в 2000-2010 гг.] / Публ. подгот. Ю. А. Медведов // Энергия: экономика, техника, экология. - 1991. - № 5. - С. 2-4.

158643. Борисенков Е. П. И все-таки: да здравствует солнце! [О перспективах развития солнеч.-ветровой энергетики] // Энергия: экономика, техника, экология. - 1991. - № 5. - С. 56-59.

158644. Козлов В. А. По поводу статьи Гительмана Л. Д., Ратникова Б. Е., Ростика О. М., Хавина В. В. "Перспективы аренды в электроэнергетике и территориальный хозрасчет": [Журн. "Электр. станции" 1990, № 4] // Электр. станции. - 1991. - № 7. - С. 79-80.

158645. Лимонов А. И., Прусс В. Л. По поводу статьи Эдельмана В. И. "Экономический механизм поддержания оптимального уровня надежности электроснабжения узла нагрузки": [Журн. "Электр. станции" 1989, № 12] // Электр. станции. - 1991. - № 7. - С. 81-82.

158646. Соболев И. Д. К дискуссии по замыкающим затратам на топливо и энергию: [Журн. "Электр. станции" 1990, № 7] // Электр. станции. - 1991. - № 7. - С. 80-81.

158647. Хохолькова Н. А. От зарплаты до зарплаты: [Экон. пробл. энергетики] // Пром. энергетика. - 1991. - № 8. - С. 2-4.

### 22.2 Электроэнергетика. Электротехника

#### 22.2.2 Теоретическая электротехника

158648. Алгоритм расчета линии с двухсторонним питанием Э.Д.С. с учетом поверхностного эффекта / Мамедов Т. М., Мамедов Г. А., Алиев Н. Х., Габидуллаев С. Б. // Электромагнитные устройства и электротехнические материалы. - Баку, 1989. - С. 16-20.

158649. Габидуллаев С. Б. Расчет переходных процессов в системах с распределенными параметрами с учетом поверхностного эффекта // Электромагнитные устройства и электротехнические материалы. - Баку, 1989. - С. 99-102.

158650. Исмиев Э. Г. Анализ магнитных систем частотных датчиков для систем телединамометрирования // Электромагнитные устройства и электротехнические материалы. - Баку, 1989. - С. 69-75.

158651. Лавров В. Я., Кирпанев А. В. Идентификация электромагнитного поля в сферическом слое // Техн. электродинамика. - 1991. - № 3. - С. 20-25. - Рез. укр. - Библиогр.: 6 назв.

158652. Лазимов Т. М., Мамедов И. Д., Кулиев Ф. И. Частотные характеристики элементов колебательного контура без потерь в переходном режиме // Электромагнитные устройства и электротехнические материалы. - Баку, 1989. - С. 103-107.

#### 22.2.3 Электрические и магнитные измерения

158653. Монастырский З. Я. Принципы построения инвариантных мостовых измерительных устройств с импедансными датчиками // Техн. электродинамика.

- 1991. - № 3. - С. 95-102. - Рез. укр. - Библиогр.: 9 назв.

#### 22.2.4 Электротехнические материалы и кабельные изделия

158654. Беляев В. К. Электрическое поле заряженного цилиндрического изолятора // Техн. электродинамика. - 1991. - № 3. - С. 32-41. - Рез. укр. - Библиогр.: 5 назв.

158655. Вопросы анализа и синтеза преобразовательных цепей с оптоэлектронными коммутационными элементами / Кулиев И. А., Кулиев Х. М., Абдалов Ш. И., Набиев Х. И. // Электромагнитные устройства и электротехнические материалы. - Баку, 1989. - С. 9-12.

158656. Измерение толщины диэлектрической ленты / Абдуллаев А. А., Рагимов Р. М., Рзаев Т. Б., Рзаев Н. Р. // Электромагнитные устройства и электротехнические материалы. - Баку, 1989. - С. 57-60.

158657. Электронизоляционные смеси полиэтиленполипропилен с малым содержанием одного из компонентов / Багиров М. А., Малин В. П., Алиев А. А. и др. // Электромагнитные устройства и электротехнические материалы. - Баку, 1989. - С. 3-8. - Библиогр.: 6 назв.

#### 22.2.6 Источники электрической энергии

158658. Высоковольтные фотоэлектрические генераторы на основе кремниевых матричных преобразователей интенсивных потоков излучения / О. Ю. Берестнев, А. А. Дормидонтов, Л. А. Журавлева и др. // Гелиотехника. - 1991. - № 2. - С. 40-45. - Библиогр.: 6 назв.

158659. Каскадные солнечные элементы с двусторонней чувствительностью на основе GaAs - AlGaAs ДГС и кремния / М. А. Абдукадыров, Н. Ф. Акбаров, А. А. Алаев и др. // Гелиотехника. - 1991. - № 2. - С. 38-40.

158660. Попов А. П., Мечкало А. М., Куракина О. П. Численный расчет электродинамических характеристик взрывомагнитного генератора на основе метода вторичных источников тока // Техн. электродинамика. - 1991. - № 3. - С. 14-20. - Рез. укр.

158661. Разыков Т. М., Саидов М. С. Влияние валентности компонентов полупроводникового материала на КПД поликристаллических солнечных элементов // Гелиотехника. - 1991. - № 2. - С. 69-70. - Библиогр.: 7 назв.

158662. Тимошевский Б. Г., Беляков С. Ю. Исследование характеристик аккумулятора водорода // Судовое энергомашиностроение. - Николаев, 1990. - С. 18-27.

158663. Хачатуров М. Л. Оптимизация топологии контактной системы солнечных элементов для концентрированного излучения // Гелиотехника. - 1991. - № 2. - С. 51-54.

158664. Экспериментальное исследование эффективности согласования взрывомагнитных генераторов спирального типа с плазмодинамическими излучающими разрядами / Н. П. Бидьло, В. Н. Веселов, В. А. Демидов и др. // Журн. техн. физики. - 1991. - Т. 61, вып. 5. - С. 103-109. - Библиогр.: 7 назв.

#### 22.2.7 Электрические машины и аппараты

158665. Бодров И. И. Замена щеток на импортных [электрических] машинах // Пром. энергетика. - 1991. - № 8. - С. 15-17.

158666. Видгоп Ю. А., Нагиев А. Г. Макромоделирование преобразовательных устройств // Электромагнитные устройства и электротехнические материалы. - Баку, 1989. - С. 76-81.

158667. Вишневский Л. В. Тиристорные источники реактивного тока для возбуждения асинхронного генератора // Техн. электродинамика. - 1991. - № 3. - С. 73-77. - Рез. укр.

158668. Волошин А. Я., Сибирцев В. Г. Оптимизация дискретного синтеза напряжения методом динамического программирования // Техн. электродинамика

ка. - 1991. - № 3. - С. 57-61. - Рез. укр.

158669. Гардашов С. Г., Гусейнов А. М. Уравнения динамики пьезоэлектрического двигателя // Электромагнитные устройства и электротехнические материалы. - Баку, 1989. - С. 60-65.

158670. Гурбанов Т. Б., Наджафов Э. М., Наджафова С. С. Математические модели пьезоэлектрических двигателей при сосредоточенности параметров // Электромагнитные устройства и электротехнические материалы. - Баку, 1989. - С. 42-46.

158671. Гурьянов В. С., Сурду М. Н., Салюк В. П. Универсальные трансформаторные мосты переменного тока для передачи размеров единиц параметров комплексного сопротивления // Техн. электродинамика. - 1991. - № 3. - С. 103-108. - Рез. укр. - Библиогр.: 11 назв.

158672. Жебрайтис Ю. Ю., Безверхий С. А. Моделирование дискретного амортизированного электромеханического преобразователя // Гибрид. вычисл. машины и комплексы. - 1990. - Вып. 13. - С. 42-46.

158673. Иваненков Г. В. Модель динамики сильноточного плазмозероэрозийного размыкателя // Журн. техн. физики. - 1991. - Т. 61, вып. 5. - С. 46-54. - Библиогр.: 20 назв.

158674. Исследование условий криостатирования сверхпроводников с пористой электроизоляцией / А. И. Вишнев, В. В. Зяткевич, П. Ю. Пекшев, В. А. Сафиуллин // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 221. - С. 71-79. - Библиогр.: 9 назв.

158675. Кобидзе Г. О., Карпов В. М. Расчет токов и напряжений в цепи с накладным параметрическим вихретоковым преобразователем, включенным в резонансный контур, при импульсном периодическом параметрическом воздействии // Дефектология. - 1991. - № 6. - С. 42-49. - Библиогр.: 5 назв.

158676. Колчанов А. Я. Электромагнитный кондукционный подвес // Техн. электродинамика. - 1991. - № 3. - С. 41-45. - Рез. укр.

158677. Пенин А. А. Геометрические свойства регулируемых преобразователей напряжения при ограниченной мощности источника питания // Техн. электродинамика. - 1991. - № 3. - С. 61-65. - Рез. укр. - Библиогр.: 5 назв.

158678. Пироженко Е. Ю., Тюханов Ю. М. Об учете влияния электродвигателей на токи короткого замыкания // Пром. энергетика. - 1991. - № 8. - С. 28-29.

158679. Сеидов Ф. И. Расчет однофазного асинхронного явнополюсного микродвигателя с несимметричными обмотками статора // Электромагнитные устройства и электротехнические материалы. - Баку, 1989. - С. 33-41.

158680. Тестово-дифференциальное силоизмерительное устройство / Шахмурадов А. Б., Гаджиев А. М., Алиев Н. С., Мамедов К. М. // Электромагнитные устройства и электротехнические материалы. - Баку, 1989. - С. 92-95.

158681. Фоминых Ю. А., Кузнецов В. В. О нормах нагрева контактов и токоведущих частей аппаратов и электротехнических устройств // Электр. станции. - 1991. - № 7. - С. 78.

158682. Электродинамический разгон диэлектрических тел в рельсотроне в режиме постоянного тока / Э. М. Дробышевский, Б. Г. Жуков, Е. В. Назаров и др. // Журн. техн. физики. - 1991. - Т. 61, вып. 4. - С. 170-179. - Библиогр.: 35 назв.

158683. Электромагнитное устройство с осевым током / Б. П. Борисов, Л. В. Пивоваров, С. И. Таранушенко и др. // Техн. электродинамика. - 1991. - № 3. - С. 3-9. - Рез. укр.

### 22.2.8 Электроэнергетические системы

(Электрические станции отдельных типов - см. соответствующие подразделы раздела 22)

158684. Аппаратное обеспечение информационно-диагностической системы

[применительно к базовой подстанции] / В. В. Рогоза, М. Ф. Сопель, Ю. Н. Довгодько и др. // Техн. электродинамика. - 1991. - № 3. - С. 88-94. - Рез. укр.

158685. Беляков Ю. С., Ройтман Л. В. Программа определения мест повреждения на базе программы токов короткого замыкания [на воздушных линиях электропередачи] // Электр. станции. - 1991. - № 7. - С. 76-78.

158686. Воронов О. Н., Сердешнов А. П. Повышение качества напряжения в электрических сетях 0,38 кВ // Пром. энергетика. - 1991. - № 8. - С. 42-44.

158687. Иткович Ф. М. Методы повышения быстродействия защиты сборных шин без нарушения селективности // Пром. энергетика. - 1991. - № 8. - С. 11-14. - Библиогр.: 8 назв.

158688. Макаров Е. Ф. Проблемы механизации работ в электросетях 0,4-110 кВ и основные пути их решения // Электр. станции. - 1991. - № 7. - С. 83-88.

158689. Мусин А. Х., Корхонен В. К. Статистическая модель повреждаемости городских кабельных линий 10 кВ // Пром. энергетика. - 1991. - № 8. - С. 23-24.

158690. Неклепаев Б. Н. Разработка проблемы координации уровней токов короткого замыкания на электростанциях в сетях энергосистем // Электр. станции. - 1991. - № 7. - С. 60-67.

158691. Профазный ремонт блочных трансформаторов электростанций / Тер-Газарян Г. Н., Биджамов Я. Г., Аванянц С. С. и др. // Электр. станции. - 1991. - № 7. - С. 71-73.

158692. Стогний Б. С., Кириленко А. В. Проблемы комплексной автоматизации электроэнергетических систем на основе микропроцессорной техники: [По материалам I Всесоюз. одноим. науч.-техн. конф. Киев, окт. 1990] // Техн. электродинамика. - 1991. - № 3. - С. 109-110.

158693. Усихин В. Н. О предельных длинах электрических сетей по условию отключения однофазных коротких замыканий // Пром. энергетика. - 1991. - № 8. - С. 25-28. - Библиогр.: 7 назв.

158694. Чирков С. А., Ситников В. С. О некоторых возможностях персональных ЭВМ при анализе состояния электрооборудования [энергосистем] // Электр. станции. - 1991. - № 7. - С. 75-76.

### 22.2.9 Отпуск и использование электрической энергии

158695. Гасанов Д. Н. Анализ электрических полей, применяемых в технологических процессах // Электромагнитные устройства и электротехнические материалы. - Баку, 1989. - С. 52-56. - Библиогр.: 6 назв.

158696. Железко Ю. С. Влияние потребителя на качество электроэнергии в сети и технические условия на его присоединение // Пром. энергетика. - 1991. - № 8. - С. 39-41. - Библиогр.: 7 назв.

158697. Жуковская Е. Б., Херунцев П. Э. Особенности моделирования асинхронных электроприводов в режиме ползучей скорости // Техн. электродинамика. - 1991. - № 3. - С. 77-82. - Рез. укр.

158698. Журавков В. В., Бернадский В. Н. Некоторые оценки тенденций развития источников тока для дуговой сварки // Автомат. сварка. - 1991. - № 6. - С. 65-69. - Библиогр.: 10 назв.

158699. Кулиев Ю. М., Самедов Т. Г., Ибрагимов Р. Р. К вопросу точного позиционирования электропривода при дискретном управлении // Электромагнитные устройства и электротехнические материалы. - Баку, 1989. - С. 20-27.

158700. Чехет Э. М., Михальский В. М., Соболев В. Н. Комбинированное управление непосредственными преобразователями частоты для электропривода // Техн. электродинамика. - 1991. - № 3. - С. 52-57. - Рез. укр.

158701. Эффективность применения двоянных реакторов: [Проектирование

систем электроснабжения пром. предприятий] / Э. Г. Куренный, И. В. Пушная, Н. Н. Погребяк и др. // Техн. электродинамика. - 1991. - № 3. - С. 83-87. - Рез. укр.

## 22.3 Теплоэнергетика. Теплотехника (Строительная теплотехника - см. 33.2)

### 22.3.2 Теоретические основы теплотехники

158702. Бабич В. И., Прокофьев С. В. Модернизация стационарного метода измерения теплопроводности // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 221. - С. 10-17.

158703. Батура П. И., Гребенюк А. Ф., Докина Н. А. Исследование свойств высококипящего теплоносителя марки ПМС-200 // Хим. технология. - 1991. - № 4. - С. 64-67.

158704. Валь Л. И. Матричное представление площадей полного взаимного лучистого обмена в замкнутых системах при модельном учете "несерости" излучения поверхностных зон // Хим. технология. - 1991. - № 4. - С. 90-95. - Библиогр.: 18 назв.

158705. Головня Б. П. Ламинаризация течения при смешанной конвекции и ее влияние на теплопередачу // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1989. - Вып. 219. - С. 15-23.

158706. Жигунов С. Е., Куликов А. С. Анализ и методика расчета процесса мембранного разделения газовых смесей // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 221. - С. 43-47.

158707. Жубрин С. В., Яшкин М. И. Расчет нестационарного теплообмена монодисперсного потока в замкнутом контуре // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1989. - Вып. 219. - С. 98-113. - Библиогр.: 9 назв.

158708. Кирпиков В. А. Сравнительная количественная оценка эффективности современных пластинчатых поверхностей теплообмена // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1989. - Вып. 219. - С. 120-128. - Библиогр.: 9 назв.

158709. Павлов Ю. М., Чурбанов В. В. Численное моделирование термоиндуцированных двухфазных потоков // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 221. - С. 57-64. - Библиогр.: 8 назв.

158710. Сидыганов В. У., Ключников И. А. Автоволновый процесс смены режимов кипения на толстых греющих поверхностях и теплоизоляции // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 221. - С. 84-92. - Библиогр.: 6 назв.

158711. Терпило В. В. Иерархическая система расчета теплопередачи в теплообменном оборудовании // Хим. технология. - 1991. - № 4. - С. 106-110. - Библиогр.: 5 назв.

158712. Экранирующие свойства пристенных защитных завес / В. М. Репухов, Е. Н. Зотов, А. И. Недужко, А. Н. Семенов // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 6. - С. 67-72. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

158713. Юдаев Б. Н., Ермолаев И. К. Теплообмен при взаимодействии вихревых систем с преградой // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1989. - Вып. 219. - С. 85-89. - Библиогр.: 5 назв.

### 22.3.4 Энергетические топлива

158714. Бабий В. И., Барбараш В. М., Степашкина В. А. Влияние влажности и зольности водоугольной суспензии на процессы воспламенения и выгорания капель суспензий // Электр. станции. - 1991. - № 7. - С. 24-28.

158715. Ключков В. Н. Общий алгоритм обработки результатов газовых анализов при рециркуляции дымовых газов в топочный объем // Пром. энергетика. - 1991. - № 8. - С. 34-37. - Библиогр.: 6 назв.

### 22.3.5 Тепловые машины и аппараты

158716. Крутов В. И. Учет дискретности работы ДВС при оценке его динамических свойств как регулируемого объекта // Двигателестроение. - 1991. - № 4. - С. 32 - 33.

158717. Маслов Р. В. К вопросу о механизме внутрикапельного распыливания эмульсий [при работе дизелей] // Двигателестроение. - 1991. - № 4. - С. 12 - 13.

158718. Резинский В. Ф., Лебедева А. И., Богачев А. Ф. Критерии эксплуатационной надежности коррозионно-поврежденных лопаток ЦНД паровых турбин // Электр. станции. - 1991. - № 7. - С. 32 - 35. - Библиогр.: 5 назв.

158719. Русаков М. М., Шайкин А. П., Карпусенко В. В. Влияние начальных параметров топливной смеси на токсичность отработавших газов ДВС // Хим. физика. - 1991. - Т. 10, № 6. - С. 904 - 905. - Библиогр.: 8 назв.

158720. Установка для очистки котлов от накипи / А. М. Шувалов, Р. Л. Исьемин, А. В. Кривенцов, В. В. Коняхин // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1991. - № 8. - С. 46 - 47.

### 22.3.6 Тепловые электростанции

158721. Березинец П. А. Влияние газотурбинных надстроек на работу котлов надстроенных энергоблоков // Электр. станции. - 1991. - № 7. - С. 18 - 24.

158722. Дуленин В. П., Романцов В. В. Актуальные вопросы проектирования технического перевооружения [ТЭС] // Электр. станции. - 1991. - № 7. - С. 42 - 45.

158723. Злепко В. Ф., Федосеенко А. В., Швецова Т. А. Пути повышения надежности гибов трубопроводов ТЭС // Электр. станции. - 1991. - № 7. - С. 40 - 41.

158724. Исследование технологических методов снижения токсичных выбросов оксида азота на котле МГМП-1202 блока 1200 МВт: [Костром. ГРЭС] / Штальман С. Г., Вихрев Ю. В., Филатов А. В. и др. // Электр. станции. - 1991. - № 7. - С. 58 - 60.

158725. Лейзерович А. Ш. Концепция оперативной технической диагностики тепломеханического оборудования энергоблоков ТЭС // Электр. станции. - 1991. - № 7. - С. 28 - 31. - Библиогр.: 13 назв.

158726. Модернизация энергетических блоков путем их надстройки газовыми турбинами / Ольховский Г. Г., Чернецкий Н. С., Березинец П. А. и др. // Электр. станции. - 1991. - № 7. - С. 9 - 18.

158727. О допустимом числе сбросов нагрузки теплофикационного блока с удержанием собственных нужд на аккумулированном паре погашения котла / Плоткин Е. Р., Зингер М. Н., Осипенков Н. А. и др. // Электр. станции. - 1991. - № 7. - С. 48 - 52. - Библиогр.: 9 назв.

158728. О научно-исследовательских работах по методам снижения вредных выбросов ТЭС в атмосферу / Тумановский А. Г., Кропп Л. И., Ходаков Ю. С. и др. // Электр. станции. - 1991. - № 7. - С. 54 - 58.

158729. Стриха И. И., Фейлина Н. А. Диагностика технического состояния и управление очисткой регенеративных воздухонагревателей котельных установок [ТЭС] // Электр. станции. - 1991. - № 7. - С. 35 - 40.

158730. Штротберг Ю. Ю., Терентьев И. А. Итоги работы энергоблоков ТЭС в период 1986 - 1990 гг. // Электр. станции. - 1991. - № 7. - С. 7 - 9.

### 22.3.7 Теплофикация. Теплоснабжение

158731. Аронов И. З., Пресич Г. А. Опыт эксплуатации контактных экономайзеров на Первоуральской ТЭЦ // Пром. энергетика. - 1991. - № 8. - С. 17 - 20.

158732. Качан А. Д., Хуссаин Абед Али. Техничко-экономическая оптимизация параметров ПГ ТЭЦ с частичным промлерегревом пара // Электр. станции.

- 1991. - № 7. - С. 46-48.

158733. Левенберг В. Д., Патлайчук В. Н. К определению эффективности химических источников энергии систем теплоснабжения // Судовое энергомашиностроение. - Николаев, 1990. - С. 10-18. - Библиогр.: 7 назв.

158734. Лепилин Р. С., Субботина Н. П. Малоотходная технология подготовки воды для промышленных котельных // Пром. энергетика. - 1991. - № 8. - С. 37-38.

158735. Новожилов Ю. Н. Контроль за состоянием контактов защит [теплоэнергетических агрегатов на ТЭЦ] // Пром. энергетика. - 1991. - № 8. - С. 14-15.

158736. Сабитов Р. С., Соколова Н. Ю., Ергебеков И. Б. Оптимизация топочного режима на котлах БКЗ-160-100ГМ с целью снижения концентрации оксидов азота в уходящих газах: [Актюб. ТЭЦ] // Электр. станции. - 1991. - № 7. - С. 74-75.

158737. Соболев И. Д., Гриншгтейн В. Е. Использование "пассивных" конденсаторов при работе турбин [ТЭЦ] с противодавлением // Пром. энергетика. - 1991. - № 8. - С. 29-32.

158738. Шафеев А. И. Моделирование систем солнечного теплоснабжения индивидуального дома // Гелиотехника. - 1991. - № 2. - С. 55-59.

## 22.5 Ядерная (атомная) энергетика

(Ядерная физика - см. 16.4.8; ядерная техника - см. 36.2)

158739. Медведев Ю. А. И вновь правда, которая во вред?: [О положении в атом. энергетике СССР: По материалам беседы с сотр. Ин-та атом. энергетик им. Курчатова В. Г. Асмоловым, О. Я. Шахом, В. К. Сухоручкиным] // Звезда. - 1991. - № 6. - С. 164-169.

158740. Недзельский И. С. Возможность отключения мощностей Чернобыльской, Ровенской и Хмельницкой атомных электрических станций // Техн. электродинамика. - 1991. - № 3. - С. 87-88. - Рез. укр.

## 22.6 Гидроэнергетика

(Гидротехническое строительство - см. 33.8.1)

158741. Павлов И. Д., Притула С. Ф. Обоснование решений реконструкции ДнепроГЭСа имени В. И. Ленина // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 1. - С. 77-80.

158742. Элькинц Ю. М. Об оценках технического состояния гидрогенераторов [ГЭС] // Электр. станции. - 1991. - № 7. - С. 67-70.

## 22.7 Гелиоэнергетика. Гелиотехника

158743. Вартамян А. В., Григорян А. Л. Кинематические уравнения гелиоустановок непосредственного слежения в параметрах Родрига - Гамильтона // Гелиотехника. - 1991. - № 2. - С. 49-51.

158744. Драбкин Л. М. Создание солнечно-топливных электростанций большой мощности // Гелиотехника. - 1991. - № 2. - С. 28-33.

158745. Малышевский В. А., Серебрякова Л. А. Стохастические модели и моделирование солнечной радиации на ЭВМ: [В связи с проектированием гелиосистем] // Гелиотехника. - 1991. - № 2. - С. 3-9. - Библиогр.: 9 назв.

158746. Разгоняев Ю. В., Нагайкин А. С. Результаты натуральных испытаний фотоэлектрической станции микрорайона "Солнечный" // Гелиотехника. - 1991. - № 2. - С. 33-37. - Библиогр.: 6 назв.

158747. Результаты испытаний солнечной параболоцилиндрической установки / И. И. Кохова, В. И. Кабаков, С. Ф. Эргашев, О. С. Дробязгина // Гелиотехника. - 1991. - № 2. - С. 14-16.

158748. Снапиро И. Б., Ткаченко Н. Н. Оптимальная геометрия контактных сеток для полупроводниковых фотопреобразователей [солнечной энергии] // Ге-

## 22.8 Ветроэнергетика. Ветротехника

(См. № 158746)



### 22.10 Техника сжатых и разреженных газов.

#### Криогенная техника

158749. Боярский М. Ю., Лукин А. И., Подчерняев О. Н. Влияние состава многокомпонентного рабочего тела на характеристики дроссельных рефрижераторов // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 221. - С. 5-10. - Библиогр.: 5 назв.

158750. Горовой Ю. М., Бродянский В. М., Силяевский Ю. В. Анализ процессов электро- и магнитокалорического охлаждения на основе создания асимметричного теплового потока бегущим полем // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 221. - С. 38-42.

158751. Кнопко Ю. А., Антипов В. И. К вопросу разработки сверхпроводящих магнитных систем с циркуляционным охлаждением // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 221. - С. 48-57. - Библиогр.: 22 назв.

158752. Михайлов И. А. Цифровой регулятор температуры ванны He-II // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 221. - С. 79-83.

158753. Романов И. Е. Экспериментальное исследование кризиса кипения He-II в большом объеме // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. - 1989. - № 221. - С. 30-38. - Библиогр.: 14 назв.

## 23 РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. СВЯЗЬ

### 23.1 Общие вопросы

158754. Соловьев В. Б. Бригадир почталыонов. Кто он? // Вестн. связи. - 1991. - № 9. - С. 34-36.

#### 23.1.1 Экономика радио- и электронной промышленности.

##### Экономика связи

158755. Алпетян П. И., Чернова А. Я. Система взаиморасчетов в почтовой связи // Вестн. связи. - 1991. - № 9. - С. 59-62.

158756. Бутенко Б. П. НТП на почте: современное состояние и перспективы развития // Вестн. связи. - 1991. - № 9. - С. 2-6.

158757. Мхитарян Ю. И. Предприятия связи и рынок // Вестн. связи. - 1991. - № 9. - С. 29-34. - Окончание. Начало: № 8.

158758. Нам Н. Х., Мацнев К. Н. Отрасль связи Вьетнама на пути к рынку // Вестн. связи. - 1991. - № 9. - С. 63-66.

158759. Сайфутдинов А. Ф. Магистральная почтовая связь нуждается в хозяйне: [Экономика отрасли связи] // Вестн. связи. - 1991. - № 9. - С. 45-49.

### 23.2 Радиоэлектроника

#### 23.2.2 Радиотехника

158760. Афромеев А. С., Каплин В. А., Наумов И. А. Антенна миллиметровых волн с голографическим и световодным управлением // Радиотехника. - 1991. - № 8. - С. 42-44.

158761. Бабак Л. И., Покровский М. Ю. Связь между различными системами шумовых параметров СВЧ четырехполосников // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 106-107.

158762. Балакин А. Б., Кисунько Г. В., Мурзаханов З. Г. Гравитационно-волновой детектор на базе активных рециркуляторов как углочувствительный элемент антенной решетки // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 5. - С. 1137-1140. - Библиогр.: 5 назв.

158763. Балдин В. А., Лазунин Ю. А. Вольт-амперные характеристики полупроводниковых транзисторов с затвором Шоттки // Радиотехника. - 1991. - № 8. - С. 23-25. - Библиогр.: 5 назв.

158764. Белоус А. В. Фильтрация задержки и сдвига частоты манипулированного одночастотного сигнала // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 12-16. - Библиогр.: 5 назв.

158765. Бирюк Н. Д. Анализ устойчивости полупроводниковых радиосистем СВЧ // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 55-60.

158766. Бондаренко О. П., Макаренко А. С. Быстродействующий аналоговый СВЧ фазовращатель // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 60-66. - Библиогр.: 5 назв.

158767. Брагчинов А. Н., Глухов И. П. Анализ характеристик радиосигнала на выходе одномодового волоконного канала с интерференционным фотодетектированием // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 28-33. - Библиогр.: 6 назв.

158768. Брюховецкий А. С., Пазынин Л. А. Когерентное электромагнитное поле над статистически неровной сферой // Журн. техн. физики. - 1991. - Т. 61, вып. 4. - С. 188-190. - Библиогр.: 7 назв.

158769. Бычковский В. А. Синтез коаксиальных цепей стержневого типа из симметричных элементов с индуктивными перегородками // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 102-104.

158770. Васюков В. В., Иванюлов В. К., Никитин К. К. Синтез оптимального квазигармонического генератора в равнодлительностном базисе // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 109-110.

158771. Горев П. В. Способ обращения симметричной теплицевой матрицы // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 20-23. - Библиогр.: 6 назв.

158772. Грознецкий Б. Н., Штейнберг А. Л., Куликовский К. А. Двухпараметрическое последетекторное обнаружение некогерентных сигналов // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 76-79.

158773. Гурин Е. А., Казанский В. Б. Двухканальный металлодиэлектрический волновод // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 98-101.

158774. Гусевский В. И. Формирование секторного провала в диграамме направленности ФАР при подавлении широкополосной помехи // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 23-28. - Библиогр.: 6 назв.

158775. Данилов В. А. Оптимальное обнаружение сигналов на фоне одного класса коррелированных негауссовских помех // Радиотехника. - 1991. - № 8. - С. 27-29. - Библиогр.: 5 назв.

158776. Дубровка Ф. Ф., Пантов В. С. Излучение электромагнитных волн цилиндрическими кольцевыми антеннами // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 44-49. - Библиогр.: 5 назв.

158777. Евдокименко Ю. И., Шмалий Ю. С. Термодинамическая неустойчивость частоты кварцевых автогенераторов // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 49-55. - Библиогр.: 5 назв.

158778. Изменение параметров малощумящего усилителя при воздействии мощных импульсных помех / В. В. Антипин, В. А. Годовицын, Д. В. Громов и др. // Радиотехника. - 1991. - № 8. - С. 18-20. - Библиогр.: 8 назв.

158779. Капилевич Б. Ю. Электродинамическая модель сумматора-делителя мощности СВЧ диапазона // Радиотехника. - 1991. - № 8. - С. 14-17.

158780. Крюков Д. И., Белов С. П., Давыдов Г. П. Рабочий цикл метеороного радиоканала // Радиотехника. - 1991. - № 8. - С. 3-5. - Библиогр.: 12 назв.

158781. Курлович В. И. Фильтры с самоадаптивной полосой // Изв.

вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 66-70.

158782. Лезин Ю. С. Двоичное накопление нефлюктуирующих импульсных сигналов // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 79-82. - Библиогр.: 5 назв.

158783. Лиленин А. Л. Быстрая свертка в цифровых умножителях // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 85-87. - Библиогр.: 7 назв.

158784. Лыткин И. А. Расчет коэффициента шума многокаскадного тракта на микрокалькуляторе // Радиотехника. - 1991. - № 8. - С. 95-96.

158785. Макаров А. В. Система автоматического фазирования многоканального усилительного тракта // Радиотехника. - 1991. - № 8. - С. 100-102. - Библиогр.: 6 назв.

158786. Мессель А. Ф., Окунев Ю. Б. Эффективные алгоритмы квазикогерентного приема фазоманипулированных сигналов // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 3-8. - Библиогр.: 6 назв.

158787. Нестеров М. И. LC-трансформаторы сопротивлений с баттервортской АЧХ в ограниченной полосе частот // Радиотехника. - 1991. - № 8. - С. 21-23. - Библиогр.: 5 назв.

158788. Пелевин О. Ю., Федоров С. А. Применение методов поверхностных интегральных уравнений и проволочных моделей при исследовании характеристик вибраторных антенн // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 96-98.

158789. Получение мощных сверхширокополосных радиоимпульсов с помощью резонансных формирователей / С. А. Новиков, С. В. Разин, Т. Ю. Чумерин, Ю. Г. Юшков // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 13. - С. 37-40. - Библиогр.: 8 назв.

158790. Прокофьева В. Г., Рогозовский О. А. Характеристики двухпороговой процедуры обнаружения [сигналов] // Радиотехника. - 1991. - № 8. - С. 32-34.

158791. Прохладин Г. И. Оптимизация параметров системы ИФАПЧ с фильтром 1-го порядка // Радиотехника. - 1991. - № 8. - С. 30-31.

158792. Сарычев В. А., Попов М. Н. Анализатор поляризационного состояния сверхширокополосных сигналов // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 91-94.

158793. Сафронов В. Е. Свойства элемента обратной связи линейных транзисторных усилителей СВЧ // Радиотехника. - 1991. - № 8. - С. 10-14. - Библиогр.: 5 назв.

158794. Слоущ А. В., Неклепаев И. Г. Исследование многомодового Y-циркулятора на высоких уровнях мощности // Радиотехника. - 1991. - № 8. - С. 46-48. - Библиогр.: 9 назв.

158795. Соколов С. В. Использование негауссовских распределений при синтезе субоптимальных алгоритмов фильтрации // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 8-11.

158796. Сычев М. И. Оценка угловых координат близко расположенных источников излучения по пространственно-временной выборке // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 33-39. - Библиогр.: 5 назв.

158797. Усанов Д. А., Горбатов С. С., Семенов А. А. Изменение вида вольт-амперной характеристики диода Ганна в зависимости от режима его работы на СВЧ // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 107-108.

158798. Федоренко В. В. Вероятность ошибки при некогерентном приеме искаженных в приемопередающем тракте сигналов // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 82-84.

158799. Фомин А. А. Рассеяние радиоволн неоднородностями подстилающей

поверхности на приземных трассах // Радиотехника. - 1991. - № 8. - С. 44-46. - Библиогр.: 5 назв.

158800. Шахмаев М. М. Система связи с однополосной частотной модуляцией // Радиотехника. - 1991. - № 8. - С. 6-9. - Библиогр.: 6 назв.

158801. Шомников М. А., Литовкин М. Ю. Ансамбли последовательностей Франка - Хаймиллера // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 87-89.

158802. Яцкевич В. А. Уменьшение искажений сверхширокополосных сигналов, излучаемых логопериодической антенной // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 39-44. - Библиогр.: 5 назв.

### 23.2.3 Электроника

(Электронно-вычислительная техника - см. 24.4)

158803. Аксютенков В. А., Хабаров Э. Н. Высокочастотные характеристики инжекционных гетеролазеров // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 111-112. - Библиогр.: 5 назв.

158804. Ашбель И. Я., Павлов Г. П. Квазигидродинамическое моделирование полевого транзистора с вертикальным каналом // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 104-106.

158805. Балашов В. И., Фисенко С. И. Аксиально-симметричная магнитная линза с токовым управлением светосилой // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 8. - С. 1598-1600.

158806. Балкарей Ю. И., Единсон М. И. Автоволновая голография // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 13. - С. 73-75. - Библиогр.: 6 назв.

158807. Братман В. Л., Самсонов С. В. Неустойчивость отрицательной массы и циклотронное излучение потока релятивистских электронов-осцилляторов // Журн. техн. физики. - 1991. - Т. 61, вып. 4. - С. 158-169. - Библиогр.: 14 назв.

158808. Васильев Ю. Г. Многофункциональное акустооптическое устройство доступа // Радиотехника. - 1991. - № 8. - С. 90-92. - Библиогр.: 8 назв.

158809. Гибридный ПТ ресквид / С. А. Буш, Р. Л. Зеленкевич, В. А. Комашко и др. // Журн. техн. физики. - 1991. - Т. 61, вып. 4. - С. 180-182. - Библиогр.: 9 назв.

158810. Данилов В. В., Сидоров А. И. О роли оптико-акустического эффекта в изменении показателя преломления ЖК при воздействии импульса CO<sub>2</sub> лазера // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 13. - С. 41-43.

158811. Дмитриев Ю. С. Уточнение энергетического спектра в акустооптическом спектроанализаторе // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 94-96.

158812. Заглубленные планарные волноводы в кварцевом стекле, сформированные облучением протонами / В. П. Редько, А. В. Томов, Л. М. Штейнгарт и др. // Журн. техн. физики. - 1991. - Т. 61, вып. 4. - С. 87-93. - Библиогр.: 10 назв.

158813. Зашквара В. В., Тылдык Н. Н. Осесимметричные электростатические мультиполи, их приложение // Журн. техн. физики. - 1991. - Т. 61, вып. 4. - С. 148-157.

158814. Казьмирук В. В., Мясников В. И., Степанов И. С. Количественные измерения характеристик детекторов РЭМ // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 8. - С. 1571-1576. - Библиогр.: 8 назв.

158815. Каландаришвили А. Г., Кашия В. Г. Исследование плазменного диода с эмиттером из барированного пирографита // Журн. техн. физики. - 1991. - Т. 61, вып. 4. - С. 190-193. - Библиогр.: 6 назв.

158816. Каминский А. А. Новые генерационные возможности празеодимовых

кристаллических лазеров // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 4. - С. 870 - 872. - Библиогр.: 13 назв.

158817. Кремниевый Оже-транзистор с туннельным МОП-эмиттером // И. В. Грехов, Е. В. Остроумова, А. А. Рогачев, А. Ф. Шулькин // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 13. - С. 44 - 48. - Библиогр.: 5 назв.

158818. Критичность систем формирования винтового электронного пучка в МЦАР к позиционному разбросу частиц / В. Л. Братман, Г. Г. Денисов, Д. А. Луковников, М. М. Офицеров // Журн. техн. физики. - 1991. - Т. 61, вып. 4. - С. 111 - 117.

158819. Лыткин А. П., Романов А. В., Сучков А. Ф. Импульсный CO<sub>2</sub> лазер с индуктивной стабилизацией разряда // Журн. техн. физики. - 1991. - Т. 61, вып. 5. - С. 97 - 102. - Библиогр.: 6 назв.

158820. Мурина Т. А., Русов В. А. Усиление высокочастотных серий импульсов в лазерных системах на неодимовом стекле // Журн. техн. физики. - 1991. - Т. 61, вып. 4. - С. 99 - 104. - Библиогр.: 12 назв.

158821. Новый универсальный объект для калибровки увеличения и проверки разрешающей способности растровых электронных микроскопов / В. М. Северин, Б. В. Дешин, Л. М. Морозова, В. П. Гуриша // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 8. - С. 1591 - 1593. - Библиогр.: 9 назв.

158822. Оптимизация ГВГ в канальных Ti:LiNbO<sub>3</sub> оптических волноводах / Е. Т. Аксенов, А. А. Липовский, В. А. Мотков, В. Ю. Петрунькин // Журн. техн. физики. - 1991. - Т. 61, вып. 5. - С. 79 - 84. - Библиогр.: 6 назв.

158823. Оптимизация параметров канальных световодов для генерации второй гармоники / Е. Т. Аксенов, А. А. Липовский, В. А. Мотков, В. Ю. Петрунькин // Журн. техн. физики. - 1991. - Т. 61, вып. 5. - С. 72 - 78. - Библиогр.: 7 назв.

158824. Попов В. В., Семененко Ю. Б. Асимптотическая теория нелинейного волновода // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям. - 1991. - Вып. 23. - С. 222 - 225.

158825. Применение метода оптической рефлектометрии для исследования радиационной устойчивости волоконных световодов / Р. А. Беляев, А. И. Бондарев, И. И. Долгов и др. // Радиотехника. - 1991. - № 8. - С. 87 - 90. - Библиогр.: 5 назв.

158826. Прохоренко В. И., Тихонов Е. А., Яцкив Д. Я. Оптические свойства некоторых модифициаций интерферометра Саньяка // Журн. техн. физики. - 1991. - Т. 61, вып. 4. - С. 72 - 79. - Библиогр.: 7 назв.

158827. Расчет основных оптических характеристик многолизовых осветительных систем ПЭМ, работающих в разных режимах / И. С. Макарова, В. В. Мосеев, Н. Н. Супрун, А. В. Фрейдман // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 8. - С. 1584 - 1587.

158828. Рябухо В. П., Ульянов С. С. Амплитудно-фазовая модуляция сигнала спекл-интерферометра вибраций // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 13. - С. 11 - 15.

158829. Томашук А. Л. Расчет дисперсионных характеристик градиентных волоконных световодов // Высокочистые вещества. - 1991. - № 3. - С. 249 - 253. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

158830. Топорков С. А., Дегтярева Е. Н., Егоров В. Л. Влияние aberrаций апертурной линзы на диаметр зонда // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 8. - С. 1601 - 1604. - Библиогр.: 6 назв.

158831. Хохлов А. В., Брянцева О. В. О внутреннем согласовании турникетных разделителей поляризации // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 13. - С. 16 - 20. - Библиогр.: 7 назв.

158832. Экспериментальное и теоретическое исследование параметрической неустойчивости волн в РЭП / Ю. Б. Викторов, А. Б. Драганов, А. К. Камин-

ский и др. // Журн. техн. физики. - 1991. - Т. 61, вып. 4. - С. 133-140. - Библиогр.: 8 назв.

158833. Электро- и светоправляемые модуляторы на основе диспергированных нематических жидких кристаллов / Н. А. Василенко, М. А. Грознов, В. М. Мокшин и др. // Журн. техн. физики. - 1991. - Т. 61, вып. 4. - С. 80-86. - Библиогр.: 11 назв.

### 23.2.4 Радиолокация. Радионавигация. Радиоуправление

158834. Мальцева Э. А. Выбор размерности ДПФ для сверхразрешающей пеленгации широкополосных источников // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 89-91.

158835. Маслов О. Н. Характеристики обнаружения радиолокационного сигнала на фоне устойчивого шума // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 5. - С. 17-20. - Библиогр.: 6 назв.

158836. Тузлуков В. П. Ответ на замечания Леховицкого Д. И. и Сопельника Ю. В. (Радиотехника, 1990, № 5, стр. 106) по статье "Обнаружение детерминированного сигнала на фоне помех" (Радиотехника, 1986, № 9) // Радиотехника. - 1991. - № 8. - С. 103-104.

### 23.2.5 Другие отрасли радиоэлектроники

158837. Исследование пропускания многослойных тонкопленочных рентгеновдов / Ю. И. Дудчик, Ф. Ф. Комаров, М. А. Кумахов и др. // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 13. - С. 82-86.

## 23.3 Связь

### 23.3.4 Электросвязь

#### 23.3.4.5 Радиосвязь. Телевидение. Звуковое вещание

158838. Варбанский А. М. Юбилей ТВ: [К 60-летию телевизионного вещания в СССР] // Вестн. связи. - 1991. - № 9. - С. 67-69.

#### 23.3.5 Почтовая связь

158839. Жадько И. И. Расширить сеть ПОС: [Передвиж. отделения связи] // Вестн. связи. - 1991. - № 9. - С. 19-20.

158840. Жарнинов В. М. "EMS Гарантпост" - окно в Европу и не только: [Беседа с дир. по эксплуатации сов.-фр. предпр. "EMS Гарантпост" (услуги ускор. почты) В. М. Жариновым / Записал С. Искра] // Вестн. связи. - 1991. - № 9. - С. 12-14.

158841. Кононова М. В. Единый посыл - шаг назад: [Доставка печати в БССР] // Вестн. связи. - 1991. - № 9. - С. 27-28.

158842. Новиков С. М., Николова О. А. Автоматизированное предприятие по доставке печати // Вестн. связи. - 1991. - № 9. - С. 24-26.

158843. Скакальский А. Б. Автоматизация подписки // Вестн. связи. - 1991. - № 9. - С. 54-55.

158844. Усанов В. П. Совершенствование переводного хозяйства // Вестн. связи. - 1991. - № 9. - С. 52-54.

### 23.4 Конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры и аппаратуры средств связи

158845. Агасиев А. А., Мурадов М. Б. Формирование частиц сульфида кадмия в объеме полимерной матрицы // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 13. - С. 54-57. - Библиогр.: 8 назв.

158846. Адамсон П. В. Оптический метод определения толщины сверхтонких слоев плоскостойких периодических структур // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 13. - С. 26-31. - Библиогр.: 18 назв.

158847. Аристов В. В., Кислов Н. А., Ходос И. И. Электронно-индуцированный

- ное формирование углеродсодержащих структур нанометровых размеров в растровом просвечивающем электронном микроскопе. Природа "дальнодействующего" роста // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 8. - С. 1523 - 1529. - Библиогр.: 19 назв.
158848. Бакин И. С., Сальков Е. А., Хижняк Б. И. Декомпозиция 1/f шума на отдельные составляющие в  $Cd_{1-x}Hg_xTe$  // Журн. техн. физики. - 1991. - Т. 61, вып. 5. - С. 85 - 89. - Библиогр.: 18 назв.
158849. Балашов В. Н., Васичев Б. Н. Корректный метод расчета электронно-оптических систем // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 8. - С. 1639 - 1642.
158850. Балашов В. Н., Васичев Б. Н. Метод расчета СВЧ электронно-оптических систем // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 8. - С. 1643 - 1646.
158851. Балюк В. В., Кобзар С. П., Петров И. И. Диагностирование микропроцессоров с применением генераторов псевдослучайных последовательностей // Гибрид. вычисл. машины и комплексы. - 1990. - Вып. 13. - С. 97 - 100.
158852. Боли Л. А., Якшин В. В. Концепция технологически-инвариантных САПР СБИС с гибкой архитектурой, структура и функциональное назначение основных подсистем // Интеллектуал. САПР. - 1990. - Вып. 3. - С. 57 - 65. - Библиогр.: 10 назв.
158853. Васильев А. В., Войцеховский В. В., Плотниченко В. Г. Измерение спектральной зависимости показателя преломления твердотельных материалов в области их высокой прозрачности // Высокочистые вещества. - 1991. - № 3. - С. 39 - 49. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
158854. Витмаер М. Я. Оптимизация проектных решений для задач монтажа и коммутации [РЭА] // Интеллектуал. САПР. - 1990. - Вып. 3. - С. 54 - 57.
158855. Влияние микродефектов кремния на характеристики приборных структур с металлизацией / А. Н. Бузынин, А. И. Бувальцев, Н. А. Бутылкина и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 8. - С. 1594 - 1597. - Библиогр.: 7 назв.
158856. Вуль А. Я., Вуль С. П., Кидалов С. В. Влияние потока водорода на параметры слоев GaAs, выращенных методом жидкофазной эпитаксии // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 13. - С. 76 - 81. - Библиогр.: 8 назв.
158857. Гареева А. Р., Петров В. И., Смирнова Н. А. Неоднородности оптических и люминесцентных свойств  $p$ -CdZnTe // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 8. - С. 1553 - 1555. - Библиогр.: 5 назв.
158858. Геометрическая фаза и восстановление поляризации света при ОВФ в многомодовом волокне / А. В. Воляр, Н. В. Кухтарев, С. Н. Лапаева, П. Н. Лейфер // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 13. - С. 1 - 5. - Библиогр.: 9 назв.
158859. Глушенко А. А., Письменов А. В., Сеченов М. Д. Вопросы организации и построения диалога в интеллектуальных САПР СБИС // Интеллектуал. САПР. - 1990. - Вып. 3. - С. 92 - 98. - Библиогр.: 5 назв.
158860. Губин А. В. Математическая модель масс-анализатора со скрещенными полями // Журн. техн. физики. - 1991. - Т. 61, вып. 4. - С. 182 - 185.
158861. Джозефсоновские туннельные переходы с малой плотностью тока на основе гетероэпитаксиальных слоев нитрида ниобия / Ю. Я. Дивин, Р. Л. Зеленкевич, В. А. Комашко и др. // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 13. - С. 32 - 36. - Библиогр.: 10 назв.
158862. Зайцева Ж. Н., Никонов В. Г., Шевелев Д. С. Исследование графов, применяемых в САПР РЭА // Интеллектуал. САПР. - 1990. - Вып. 3. - С. 15 - 23. - Библиогр.: 7 назв.
158863. Исследование неоднородности GaAs, выращенного при наложении

магнитного поля, на РЭМ в режиме микрокатодолюминесценции / А. С. Брук, А. В. Говорков, В. Б. Освенский и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 8. - С. 1547-1549.

158864. Исследование процесса отверждения полимерного покрытия на световоде методом ЭПР / Г. Г. Девятых, Ю. Д. Семчиков, З. А. Тихонова и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 4. - С. 884-886. - Библиогр.: 5 назв.

158865. Кашкаров П. К., Петров В. И., Тимошенко В. Ю. Особенности лазерно-индуцированных фазовых переходов в полупроводниках  $A^3B^5$  // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 8. - С. 1655-1659.

158866. Коломенский А. А., Мазнев А. А. Страхивание механических микро-частиц с поверхности кремния под воздействием поверхностной акустической волны, возбуждаемой лазерным импульсом // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 13. - С. 62-66. - Библиогр.: 7 назв.

158867. Круткин П. Л. Модель осаждения в горизонтальном проточном газопитаксиальном реакторе // Журн. техн. физики. - 1991. - Т. 61, вып. 5. - С. 10-14. - Библиогр.: 9 назв.

158868. Круткинский С. Г., Гришин С. В. Синтез ARC-схем с активной компенсацией // Интеллектуал. САПР. - 1990. - Вып. 3. - С. 40-54. - Библиогр.: 8 назв.

158869. Крылов А. Ф., Романов А. В. Применение методов ИИ для управления маршрутами проектирования СБИС на ПЭВМ // Интеллектуал. САПР. - 1990. - Вып. 3. - С. 88-92.

158870. Локальная катодолюминесценция узкозонных гетероструктур на основе  $A^3B^5$  / А. Д. Бритов, А. Ф. Гареев, Б. А. Матвеев и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 8. - С. 1550-1552.

158871. Маркосян С. Е., Гаспарян Г. С. Алгоритмы канальной трассировки БИС: [Проектирование печат. платы] // Кибернетика. - 1991. - № 3. - С. 32-35.

158872. Механизмы переключения ячеек магнитооптического управляемого транспорта с повышенной коэзитивностью / М. В. Логунов, В. В. Рандошкин, Ю. Н. Сажин и др. // Журн. техн. физики. - 1991. - Т. 61, вып. 4. - С. 205-207. - Библиогр.: 6 назв.

158873. Михеев Н. Н., Петров В. И., Степович М. А. Количественный анализ материалов полупроводниковой оптоэлектроники методами растровой электронной микроскопии // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 8. - С. 1474-1482. - Библиогр.: 29 назв.

158874. Мицук Н. В. Принципы интеллектуализации САПР СБИС // Интеллектуал. САПР. - 1990. - Вып. 3. - С. 24-30.

158875. Морфология и структура эпитаксиальных слоев в многослойной системе InAs / GaAs / В. Ю. Карасев, Н. А. Киселев, Е. В. Орлова и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 8. - С. 1507-1515. - Библиогр.: 9 назв.

158876. Мосеев В. В., Токарева Е. А., Заверняев С. Д. Некоторые аспекты разработки 200 кВ многокаскадной электронной пушки // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 8. - С. 1588-1590. - Библиогр.: 5 назв.

158877. Олейник А. С. Инфракрасный метод контроля паяных соединений на платах печатного монтажа // Дефектология. - 1991. - № 6. - С. 73-78.

158878. Определение примесного состава чистого кремния по данным эффекта Холла / А. С. Веденеев, А. Г. Ждан, А. М. Козлов и др. // Высококичестые вещества. - 1991. - № 3. - С. 211-214. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

158879. Оценка влияния температурного дрейфа магнитной проницаемости материала магнитопровода электронно-оптического элемента на стабильность его параметров / Б. Н. Васичев, Л. Б. Розенфельд, Е. Е. Чернова-Стоярова, А. О. Оникненко // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 8. - С.

158880. Переход металл - изолятор в аморфном антимониде галлия / С. В. Демишев, Ю. В. Косичкин, Д. Г. Луцц и др. // Журн. эксперим. и теорет. физики. - 1991. - Т. 100, вып. 2. - С. 707-724. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.

158881. Проектирование многоканальных блоков дискретизации и квантования цифровых радиоприемников / Е. С. Побережский, М. В. Зарубинский, Б. Д. Жениатов, Ю. В. Панов // Радиотехника. - 1991. - № 8. - С. 96-100. - Библиогр.: 6 назв.

158882. Рау Э. И., Фролов К. К. Лазерная сканирующая микроскопия и томография в рассеянном свете // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 8. - С. 1623-1626. - Библиогр.: 9 назв.

158883. Розенберг И. Н., Скупой И. В. Входной язык описания проктов для кремниевых компиляторов СБИС // Интеллектуал. САПР. - 1990. - Вып. 3. - С. 74-88.

158884. Терромагнитная запись в эпитаксиальных пленках Vi-замещенных гранатов / А. В. Антонов, М. Ю. Гусев, В. В. Лысак и др. // Журн. техн. физики. - 1991. - Т. 61, вып. 5. - С. 137-139. - Библиогр.: 7 назв.

158885. Чекрыжов Ю. А. О калибровке СВЧ-радиометрических систем // Исслед. Земли из космоса. - 1991. - № 2. - С. 52-55. - Рез. англ.

158886. Шаповалов Ю. А. Знание-ориентированный подход к решению задачи оптимизации входных описаний проктов СБИС в кремниевом компиляторе со структурным входом // Интеллектуал. САПР. - 1990. - Вып. 3. - С. 65-74.

158887. Электронная микроскопия высокого разрешения границ раздела силицидов титана на Si и SiO<sub>2</sub> / А. Л. Васильев, Н. А. Киселев, О. И. Лебедев и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 8. - С. 1483-1486. - Библиогр.: 6 назв.

158888. Электронная микроскопия многослойных систем Al - TiSi<sub>2</sub> / (111) Si и Al - W - TiSi<sub>x</sub> / (111) Si / А. Л. Васильев, О. И. Лебедев, А. Г. Васильев, А. А. Орликовский // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 8. - С. 1487-1493.

158889. Электронная микроскопия скрытых слоев Si<sub>3</sub>N<sub>4</sub>, полученных при циклическом ионном синтезе / В. Н. Кукин, С. К. Максимов, К. А. Дракин, О. И. Вылetalина // Изв. АН СССР. Сер. физ. - 1991. - Т. 55, № 8. - С. 1501-1506. - Библиогр.: 8 назв.

## 24 АВТОМАТИКА. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

### 24.2 Автоматика

158890. Воронцов С. Г. Динамика и стабилизация движения колесного робота по реализуемым траекториям // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 6. - С. 36-40. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

158891. Глазунов В. А. Кинематический анализ манипуляторов параллельной структуры с учетом особых положений // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. - 1991. - № 4. - С. 54-62. - Библиогр.: 8 назв.

158892. Парой А. А. Принципы построения системы автоматического управления пневмоприводом автоматического манипулятора // Гибрид. вычисл. машины и комплексы. - 1990. - Вып. 13. - С. 68-71. - Библиогр.: 5 назв.

158893. Смирный М. Ф. Работа феррозондового датчика с импульсным возбуждением на синхронный детектор // Дефектология. - 1991. - № 6. - С. 92-94.

### 24.4 Вычислительная техника

158894. Васильев А. В., Васильев В. В. Комплекс отладки и настройки систем на базе автономного контроллера стандарта КАМАК // Гибрид. вычисл. ма-

шины и комплексы. - 1990. - Вып. 13. - С. 55-57.

158895. Гильгурт С. Я. Структурные особенности аналого-разрядных преобразователей // Гибрид. вычисл. машины и комплексы. - 1990. - Вып. 13. - С. 78-82.

158896. Губенко А. Е. Описание вероятностей модели реализации программ на многопроцессорных ЭВМ // Гибрид. вычисл. машины и комплексы. - 1990. - Вып. 13. - С. 92-94.

158897. Дорошенко А. Е. Об асинхронном разрешении тупиков при обменах данными в мультимодульных программах // Кибернетика. - 1991. - № 3. - С. 122-123.

158898. Игнатченко А. А., Кашкинбаев С. Б., Латышев А. В. Комплекс программ логического диагностирования аналоговых и гибридных схем // Гибрид. вычисл. машины и комплексы. - 1990. - Вып. 13. - С. 94-97. - Библиогр.: 5 назв.

158899. Кальганов Ю. И., Масляник В. Н., Чемерис А. А. Организация специализированной потоковой ЭВМ для обработки изображений // Гибрид. вычисл. машины и комплексы. - 1990. - Вып. 13. - С. 86-89.

158900. Мулярчик С. Г., Соловьев В. Г. Входной язык программ физико-структурного моделирования // Гибрид. вычисл. машины и комплексы. - 1990. - Вып. 13. - С. 23-28.

158901. Нарижный И. П. О моделировании кривой второго порядка для отображения на экране // Гибрид. вычисл. машины и комплексы. - 1990. - Вып. 13. - С. 82-85.

158902. Пакет прикладных программ для решения задач дискретной и нелинейной оптимизации ( пакет ДИСНЕЛ) / В. С. Михалевич, И. В. Сергиенко, Н. З. Шор и др. // Кибернетика. - 1991. - № 3. - С. 36-45. - Библиогр.: 20 назв.

158903. Романцов В. П. Об оценке быстродействия цифрового асинхронного сумматора // Гибрид. вычисл. машины и комплексы. - 1990. - Вып. 13. - С. 74-77.

158904. Рычков А. Д., Котов Ю. А. Реализация модульной технологии на основе проблемно-ориентированных языков [программирования] в задачах математической физики // Моделирование в механике. - 1990. - Т. 4, № 1. - С. 61-68. - Библиогр.: 18 назв.

158905. Синчак П. Теоретико-экспериментальное изучение некоторых методов выделения контуров: [Цифровая обраб. изображений: Ст. из Чехо-Словакии] // Исслед. Земли из космоса. - 1991. - № 2. - С. 119-123. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

158906. Твердохлеб Н. А., Семенов С. Ф. Принципы структурной организации, функционирования и применения специализированного вычислителя геометрических преобразований // Гибрид. вычисл. машины и комплексы. - 1990. - Вып. 13. - С. 52-55.

158907. Хорошко В. А. Особенности построения многоканальных ИИС с учетом современной элементной базы // Гибрид. вычисл. машины и комплексы. - 1990. - Вып. 13. - С. 65-68.

158908. Хрипунов А. П. К решению игровых задач на плоскости с помощью ЭВМ // Управление в динамических системах. - Свердловск, 1990. - С. 116-122. - Библиогр.: 8 назв.

#### 24.5 Конструирование, технология производства средств автоматки и вычислительной техники

158909. Белецкий В. Н., Крапивка В. И., Ронто В. А. Организация и моделирование потоковых вычислительных машин // Гибрид. вычисл. машины и комплексы. - 1990. - Вып. 13. - С. 47-52.



## 25 ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Поиски и разведка полезных ископаемых – см. 18.4.5)



### 25.1 Общие вопросы

158910. Опыт внедрения прибора контроля изоляции на [горных] экскаваторах / Голубев В. А., Садовников Е. М., Александров М. М. и др. // Пром. энергетика. – 1991. – № 8. – С. 10–11.

158911. Ситкарев Г. Т. Основные категории производительности выемочных машин // Горн., строит., дор. и мелиор. машины. – 1990. – Вып. 43. – С. 83–91. – Библиогр.: 6 назв.

#### 25.1.1 Экономика горной промышленности

158912. Колесникова Р. Т., Сидорова С. Л. Выбор рациональной раскройки шахтных полей // Горно-технические проблемы. – М., 1990. – С. 14–17.

158913. Любимова И. Ю. Методические принципы экономической оценки технического уровня производства на угольных шахтах // Горно-технические проблемы. – М., 1990. – С. 7–10.

158914. Симонов В. И., Никитина С. Е. Расчет экономико-математической модели оптимизации горно-закладочного комбината на примере Центрального района Донбасса // Горно-технические проблемы. – М., 1990. – С. 88–91.

158915. Чурилов А. А., Чернякова И. А. К оценке технического уровня горного хозяйства шахт // Горно-технические проблемы. – М., 1990. – С. 3–7.

158916. Яновский А. Б., Барон Ю. Л., Тимофеев И. С. О методической концепции разработки прогноза научно-технического прогресса при подземной добыче угля // Горно-технические проблемы. – М., 1990. – С. 107–109.

### 25.2 Системы разработки и способы добычи твердых полезных ископаемых

#### 25.2.1 Общие вопросы

158917. Васильев В. В., Кунтыш М. Ф., Носова Т. С. Создание бесцементных быстротвердеющих составов, применяемых в шахтных условиях // Горно-технические проблемы. – М., 1990. – С. 69–73.

158918. Смиренский М. М., Хаустов Е. Е., Горбачев Д. Т. О целесообразности прирезки резервных участков к действующим шахтам // Горно-технические проблемы. – М., 1990. – С. 24–29.

158919. Уткин А. И., Крылов В. В. Применение мобильного отвалообразователя при послышной разработке грунтов [в горном деле] // Горн., строит., дор. и мелиор. машины. – 1990. – Вып. 43. – С. 27–30.

#### 25.2.1.3 Бурение. Буровзрывные работы

158920. Волох А. С. О возможных путях использования экранированного взрывания в горной промышленности // Горно-технические проблемы. – М., 1990. – С. 59–65.

158921. Мартынов Ю. И., Богданов И. Н. Технология сооружения глубоких щелей буровзрывным способом // Горно-технические проблемы. – М., 1990. – С. 57–59.

158922. Мишнаевский Л. Л., Кособродов Ю. А., Головань В. П. Зависимость энергоемкости бурения скважин от взаимного расположения резцов на буре // Горн., строит., дор. и мелиор. машины. – 1990. – Вып. 43. – С. 79–83. – Библиогр.: 6 назв.

158923. Чигур Р. И. Поступательно-вращательные движения упругой бурильной колонны // Математические методы в механике. – М., 1990. – С. 131–135.

#### 25.2.1.4 Управление горным давлением, проходка и крепление горных выработок

158924. Ведерников Л. А. Дислокационный механизм накопления объемного заряда в горных породах // Горно-технические проблемы. - М., 1990. - С. 54 - 57.

158925. Кусов А. Е., Трумбачев В. Ф. Исследование влияния горно-геологических факторов на напряженное состояние труднообрушаемой кровли // Горно-технические проблемы. - М., 1990. - С. 29 - 32.

158926. Левченко В. И., Тонин С. В. Оптимизация параметров упрочнения непосредственной кровли очистных выработок // Горно-технические проблемы. - М., 1990. - С. 33 - 38.

#### 25.2.1.5 Рудничный транспорт

158927. Золотарев Г. М. К вопросу о пневмотранспорте крупнофракционных материалов // Горно-технические проблемы. - М., 1990. - С. 77 - 79.

158928. Исабеков К. Б. Совершенствование способов транспортирования твердеющих смесей в шахту // Горно-технические проблемы. - М., 1990. - С. 92 - 97.

158929. Кириянов В. Е. Технология приготовления жесткой твердеющей смеси с использованием пневмотранспорта // Горно-технические проблемы. - М., 1990. - С. 80 - 83.

158930. Кондрашин Ю. А., Фишер В. М. Установление зависимости вместимости бункера околоствольного двора от параметров общешахтного грузопотока и скипового подъема на конвейеризированных угольных шахтах // Горно-технические проблемы. - М., 1990. - С. 100 - 105. - Библиогр.: 7 назв.

158931. Кузнецов В. В. Исследование затворения жестких твердеющих смесей в транспортном трубопроводе // Горно-технические проблемы. - М., 1990. - С. 83 - 88. - Библиогр.: 6 назв.

158932. Обоснование состава и основные технические характеристики экспериментального кольца углегазотранспорта / А. П. Клименко, Ю. А. Боксерман, Л. П. Ильченко, Т. С. Джигирей // Хим. технология. - 1991. - № 4. - С. 56 - 58. - В огл. 3-й авт.: Ильченко Л. И.

158933. Шумихин Е. В., Куликов Н. В. Применение гидро- и пневмозакладочных труб из нетрадиционных материалов // Горно-технические проблемы. - М., 1990. - С. 97 - 100.

#### 25.2.1.6 Рудничный водоотлив

158934. Хохлов И. В. Водно-гелиевая съемка проницаемых зон // Горно-технические проблемы. - М., 1990. - С. 65 - 68.

#### 25.2.1.7 Рудничная вентиляция. Рудничное освещение. Горноспасательное дело

158935. Видулин А. Е., Липчанский А. Ф. О применении сплошной системы разработки на выбросоопасных [угольных] пластах // Горно-технические проблемы. - М., 1990. - С. 38 - 46.

158936. Матюхина О. В., Семенов Ю. Б. Решение задачи Дирихле, описывающей распределение давления в угольном скоплении, методом конформных отображений // Исслед. по интегро-дифференц. уравнениям. - 1991. - Вып. 23. - С. 229 - 237. - Библиогр.: 6 назв.

158937. Михалок А. П., Федоров В. П. Рациональные схемы подготовки шахтных полей при разработке газоносных пластов // Горно-технические проблемы. - М., 1990. - С. 10 - 13.

#### 25.2.3 Системы разработки и способы добычи нерудных полезных ископаемых

158938. Першин Г. Д., Терехин С. А. Определение энергосиловых режимов

канатно-абразивной распиловки природного камня // Строит. материалы. - 1991. - № 7. - С. 8 - 10.

158939. Табакман П. Е., Булитко Г. Г., Нестерова Л. И. Изменение химического состава минеральной воды "Куяльник" в процессе эксплуатации месторождения // Гидрохим. материалы. - 1990. - Т. 107. - С. 130 - 137. - Библиогр.: 6 назв.

#### 25.2.4 Системы разработки и способы добычи угля и сланцев

158940. Разумняк Н. Л. Новые технологии разработки мощных крутых угольных пластов с закладкой выработанного пространства // Горно-технические проблемы. - М., 1990. - С. 17 - 23.

158941. Результаты приемочных испытаний скрепляющего состава для упрочнения низкотемпературных углеродных массивов / Н. Н. Томашев, О. Р. Змисевская, А. А. Ефаменко, И. Р. Метлякова // Горно-технические проблемы. - М., 1990. - С. 74 - 77.

158942. Рубан А. Д., Загорский Л. С. Применение методов томографии для изучения состояния и строения углеродного массива // Горно-технические проблемы. - М., 1990. - С. 47 - 54. - Библиогр.: 8 назв.

### 25.3 Системы разработки и способы добычи жидких и газообразных полезных ископаемых

#### 25.3.1.2 Полевая и промысловая геофизика

158943. Видмонт Н. А., Хаврошкин О. Б., Цыплаков В. В. Особенности и возможности регистрации сейсмических шумов внутренних точек среды: [На прим. нефт. месторождений] // Вулканология и сейсмология. - 1991. - № 4. - С. 54 - 60. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

#### 25.3.1.4 Разработка и эксплуатация нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

158944. Булыгин Д. В., Надыршина Р. Н. Геологическая модель для анализа эффективности методов повышения нефтеотдачи // Геология нефти и газа. - 1991. - № 7. - С. 42 - 45. - Рез. англ.

158945. Гамбурцев А. Г., Рынский М. А. Временные вариации плотности нефти // Физическая основа сейсмического метода. Нетрадиционная геофизика. - М., 1991. - С. 104 - 112. - Библиогр.: 7 назв.

158946. Демуров Г. М. Использование порометрии для определения остаточной водонасыщенности [в связи с нефте- и газоотдачей пласта] // Геология нефти и газа. - 1991. - № 7. - С. 8 - 10. - Рез. англ.

158947. Джапаров А., Удумов Р. Х., Набатникова Г. С. Основные типы и условия эксплуатации газонефтяных залежей Юго-Западной Туркмении // Геология нефти и газа. - 1991. - № 7. - С. 40 - 42. - Рез. англ.

158948. Киссин И. Г. О вероятном механизме вибрационных эффектов и о виброчувствительности насыщенных сред: [Добыча нефти] // Физическая основа сейсмического метода. Нетрадиционная геофизика. - М., 1991. - С. 210 - 221. - Библиогр.: 14 назв.

158949. Михайлов Г. Э., Перевозчикова О. Л., Сухоруков В. И. Автоматизация расчета сложных технологических систем морских газоконденсатных месторождений // Хим. технология. - 1991. - № 4. - С. 78 - 85. - Библиогр.: 25 назв.

158950. Расулов М. А., Рагимова Т. А., Абасов М. Т. К вопросу выделения скачка насыщенности при вытеснении нефти водой в двумерной области // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 4. - С. 943 - 947.

#### 25.3.1.5 Транспорт и хранение нефти и нефтепродуктов

158951. Гершгорин А. Е. Применение локальных интегродифференциальных

преобразований к решению задач стабилизации режимов работы трубопроводных систем [газопровода] // Гибрид. вычисл. машины и комплексы. - 1990. - Вып. 13. - С. 1-6. - Библиогр.: 6 назв.

158952. Царенко В. Н., Штонда В. Н. Структура характеристического спектра линеаризованной модели магистрального газопровода с несколькими компрессорными станциями // Хим. технология. - 1991. - № 4. - С. 85-89.

## 26 МЕТАЛЛУРГИЯ

### 26.1.1 Экономика металлургии

158953. Хенкин М. Чужой: [Экон. пробл. Оскол. электрометаллург. комб. в условиях рынка] // Экономика и орг. пром. пр-ва. - 1991. - № 4. - С. 169-183.

### 26.1.2 Сырье для металлургического передела

158954. Исследование гидратации лангбейнит-кизеритовой руды / Я. В. Бишко, Д. В. Гребенюк, С. Т. Вовк, В. А. Грабовенко // Хим. пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 63.

### 26.2 Теория металлургических процессов

158955. Акашев Л. А., Кононенко В. И. Оптические свойства жидкого празеодима // Физические и физико-химические свойства металлов и сплавов. - Свердловск, 1990. - С. 59-67. - Библиогр.: 10 назв.

158956. Архангельский Е. Л. Автоматизированный гамма-плотномер для исследования высокотемпературных расплавов // Физические и физико-химические свойства металлов и сплавов. - Свердловск, 1990. - С. 94-105. - Библиогр.: 6 назв.

158957. Булер Г. П., Базин Ю. А., Баум Б. А. О микронеоднородном строении жидких сплавов системы Fe-Cu // Физические и физико-химические свойства металлов и сплавов. - Свердловск, 1990. - С. 67-73. - Библиогр.: 7 назв.

158958. Вязкость жидких сталей 25Л и 35Л / Е. Д. Кудрявцева, В. В. Сингер, В. А. Шагалов и др. // Физические и физико-химические свойства металлов и сплавов. - Свердловск, 1990. - С. 114-118.

158959. Голубев С. В., Кононенко В. И. Вязкость и электросопротивление разбавленных растворов Sm, Eu и Yb в [жидком] алюминии // Физические и физико-химические свойства металлов и сплавов. - Свердловск, 1990. - С. 89-93. - Библиогр.: 5 назв.

158960. Киселев А. И. Вязкость расплавов простых металлов: методика расчета и результаты // Физические и физико-химические свойства металлов и сплавов. - Свердловск, 1990. - С. 18-33. - Библиогр.: 19 назв.

158961. Коржавина О. А. О влиянии добавок алюминия на кинематическую вязкость [жидкого] олова // Физические и физико-химические свойства металлов и сплавов. - Свердловск, 1990. - С. 84-89.

158962. Методика прецизионного измерения плотности и коэффициента теплового расширения [жидких] металлов в интервале 290-2100 К / В. В. Макеев, Е. Л. Демина, С. Е. Демин и др. // Физические и физико-химические свойства металлов и сплавов. - Свердловск, 1990. - С. 106-113. - Библиогр.: 5 назв.

158963. Осипов К. А. Новый подход к расчетам интегральной гиббсовой энергии смешения в растворах двойных систем металлов // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 4. - С. 922-925. - Библиогр.: 6 назв.

158964. Плотность, поверхностное натяжение и удельное электросопротивление расплавов Al-Sn / М. С. Петрушевский, О. А. Коржавина, Н. К. Строкина и др. // Физические и физико-химические свойства металлов и сплавов. - Свердловск, 1990. - С. 73-84. - Библиогр.: 6 назв.

158965. Попель П. С. Межфазное натяжение на границах микрообъектов:

[Исслед. свойств метал. расплавов] // Физические и физико-химические свойства металлов и сплавов. - Свердловск, 1990. - С. 34-58. - Библиогр.: 37 назв.

158966. Термодинамические свойства компонентов жидких флюсов системы  $MnO-SiO_2-TiO_2$  / В. А. Стукало, Н. В. Пацелий, Н. Я. Нецименко и др. // Автомат. сварка. - 1991. - № 6. - С. 23-25. - Библиогр.: 7 назв.

### 26.3 Металлургическая теплотехника

158967. Виштак П. А., Зинченко Т. Р., Ращепкин А. П. Расчет электромагнитных полей и тепловыделений в проводящих лентах при переменной величине воздушного зазора // Техн. электродинамика. - 1991. - № 3. - С. 9-13. - Рез. укр.

158968. Коварская Е. З., Московенко И. Б. Опыт промышленного использования акустического метода оценки физико-механических свойств изделий [огнеупорной промышленности] по частотам собственных колебаний // Дефектология. - 1991. - № 6. - С. 9-15. - Библиогр.: 10 назв.

### 26.4 Metallurgy черных металлов

158969. Егоричев А. П. Реконструкция и модернизация - пути повышения эффективности использования ВЭР в черной металлургии // Пром. энергетика. - 1991. - № 8. - С. 5-7.

158970. Утилизация хрома и молибдена при переработке никельсодержащих отходов: [Легирование стали] / В. М. Соколов, В. М. Слпченко, Э. Г. Ростовцев, Н. А. Котов // Прогрессивные литейные технологии и материалы. - Киев, 1990. - С. 26-28.

### 26.5 Metallurgy цветных металлов и сплавов

158971. Инфракрасная голографическая интерферометрия для неразрушающего контроля диэлектрической однородности полупроводниковых материалов / П. Д. Кухарчик, В. Г. Белкин, А. С. Скрипка, А. А. Дрык // Дефектология. - 1991. - № 6. - С. 69-73. - Библиогр.: 5 назв.

158972. Касаткин А. Н. Основные направления деятельности АПО "Центроэнергоцветмет" по совершенствованию энергетического хозяйства предприятий цветной металлургии (К 40-летию АПО "Центроэнергоцветмет") // Пром. энергетика. - 1991. - № 8. - С. 8-9.

158973. Мироничева А. Н., Оттенберг Е. В., Кузьмищев В. А. Получение беспористых монокристаллов молибдена плазменнодуговой плавкой // Высококачественные вещества. - 1991. - № 3. - С. 94-97. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

158974. Некоторые особенности кристаллизационной очистки алюминия во вращающемся контейнере / С. Х. Хайридинов, Б. А. Аминов, А. В. Вахобов, Ф. У. Обидов // Высококачественные вещества. - 1991. - № 3. - С. 98-101. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

158975. Салтыкова Н. А., Барабошкин В. Е., Есина Н. О. Получение высококачественного иридия электролизом расплавленных солей // Высококачественные вещества. - 1991. - № 3. - С. 87-93. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

### 26.6 Производство твердых сплавов. Порошковая металлургия. Металлокерамика

158976. Кириллова В. М., Кузьмищев В. А., Гершкович Н. А. Методы изучения примесных включений в порошках молибдена, его солях и оксидах // Высококачественные вещества. - 1991. - № 3. - С. 203-210. - Рез. англ.

158977. Плеханов С. А. Общие принципы разработки и применения термовременной обработки расплавов при получении порошков // Физические и физико-химические свойства металлов и сплавов. - Свердловск, 1990. - С. 119-123.

### 26.7 Обработка металлов давлением

158978. Вакуленко И. А., Бабич В. К. Влияние деформации [металлов] на параметры уравнения Холла-Петча // Докл. АН УССР. Математика, естественное знание, техн. науки. - 1991. - № 6. - С. 88-91. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

158979. Кокорин В. В., Мартынов В. В., Черпенко В. А. Фазовые переходы в Ni<sub>2</sub>MnGa при сжатии // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 4. - С. 1250-1252.

158980. Сурун А. Н. К проблеме существования конических точек и вогнутостей на поверхности текучести металлов // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. - 1991. - № 4. - С. 180-185. - Библиогр.: 23 назв.

#### 26.7.1 Прокатное производство

158981. Злубко В. А. Слиток направленного затвердевания - новая заготовка для получения качественного толстолистового проката // Прогрессивные литейные технологии и материалы. - Киев, 1990. - С. 28-34.

158982. Разработка технологии изготовления литых валков из высокохромистого чугуна / Е. Н. Вишнякова, Н. М. Можарова, В. Ф. Коробейник, Р. Х. Гималетдинов // Литейн. пр-во. - 1991. - № 7. - С. 22-23.

#### 26.8 Металловедение

158983. Бережной Е. О., Козин Л. Ф. Изучение скорости испарения цинка при различных значениях температуры и давления инертного газа // Высококачественные вещества. - 1991. - № 3. - С. 196-202. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

158984. Бурханов Г. С. Высококачественные тугоплавкие металлы // Высококачественные вещества. - 1991. - № 3. - С. 14-18. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

158985. Владимирский Р. А. Об аномальном массопереносе в многокомпонентных металлических системах под действием пучка электронов // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 13. - С. 49-53.

158986. Влияние постоянного тока на электродный потенциал сплава алюминия в морской среде / Ахмедов Г. М., Айвазов Б. Ю., Фейзуллаев Р. А., Алекперов П. А. // Электромагнитные устройства и электротехнические материалы. - Баку, 1989. - С. 66-69.

158987. Воронкова Л. В. Возможности ультразвукового контроля [структуры] чугуна // Прогрессивные литейные технологии и материалы. - Киев, 1990. - С. 86-90.

158988. Грибуля В. Б., Петухов В. В. Прогнозирование ретроградного солидуса для предельно ограниченной растворимости примесного компонента в тугоплавких металлах // Высококачественные вещества. - 1991. - № 3. - С. 166-168. - Рез. англ.

158989. Елманов Г. Н., Павлов В. Г. Использование квазизамкнутого реакционного объема для получения высококачественных покрытий методом химических транспортных реакций // Высококачественные вещества. - 1991. - № 3. - С. 169-174. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

158990. Елютин А. В., Пасечник О. Ю., Цыганкова Г. В. Требования к чистоте и качеству редкоземельных металлов и сплавов с магнитными и магнито-стрикционными свойствами // Высококачественные вещества. - 1991. - № 3. - С. 7-13. - Рез. англ. - Библиогр.: 27 назв.

158991. Еремин Н. А., Абдрашитов Р. Т. Явление адиабатического нагрева при резком охлаждении стали // Физические и физико-химические свойства металлов и сплавов. - Свердловск, 1990. - С. 124-134. - Библиогр.: 12 назв.

158992. Иваненко С. М., Александров Б. И. Влияние легирующих элементов на свойства высокохромистого чугуна // Литейн. пр-во. - 1991. - № 7. - С. 13-15.

158993. Канарчук В. Е., Деркачев О. Б., Дмитриев Н. Н. Исследование

циклической повреждаемости [стальных] образцов по кинетике температурного поля // Дефектология. - 1991. - № 6. - С. 78 - 83.

158994. Костюк А. И., Борисов Г. П. Структурные изменения в алюминиево-кремниевых сплавах при наложении перемешивания // Прогрессивные литейные технологии и материалы. - Киев, 1990. - С. 91 - 95.

158995. Кошель А. Ю., Афтандиянц Е. Г., Бабаскин Ю. З. Оптимизация температуры аустенитизации конструкционной стали в зависимости от химического состава // Прогрессивные литейные технологии и материалы. - Киев, 1990. - С. 25 - 26.

158996. Нейтроннографическое наблюдение кинетики  $\epsilon \rightarrow \delta$  фазового перехода в  $TiD_{0.74}$  / А. М. Балагуров, И. О. Башкин, А. И. Колесников и др. // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 4. - С. 1256 - 1261. - Библиогр.: 21 назв.

158997. Нечипоренко А. А., Степанчук А. Н., Вдовиченко Н. С. Разработка и оптимизация свойств самонафлюсующих сплавов на основе железа для газотермического напыления // Прогрессивные литейные технологии и материалы. - Киев, 1990. - С. 74 - 79. - Библиогр.: 5 назв.

158998. Особенности проявления "гигантского"  $\Delta E$ -эффекта в аморфных сплавах системы Fe - В - Р / А. С. Аронин, В. А. Кислов, Н. П. Кобелев, Я. М. Соيفер // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 4. - С. 1001 - 1005. - Библиогр.: 8 назв.

158999. Падерин Л. Я. Методика определения коэффициента поглощения солнечного излучения покрытий на металлах // Гелиотехника. - 1991. - № 2. - С. 60 - 63. - Библиогр.: 8 назв.

159000. Пилюшенко В. Л., Ярошевская Е. С., Муравьев В. Н. Влияние микрелегирования титаном на природу неметаллических включений стали 65 Г // Прогрессивные литейные технологии и материалы. - Киев, 1990. - С. 35 - 40.

159001. Плотность и фазовая диаграмма твердых растворов  $V_{1-x}Fe_xO_2$  / Т. А. Аронова, Л. Ф. Калистратова, В. И. Суриков, Э. М. Ярош // Физические и физико-химические свойства металлов и сплавов. - Свердловск, 1990. - С. 135 - 141. - Библиогр.: 9 назв.

159002. Свойства магниевого легированного Cu и Ni чугуна, отливаемого в кокиль / Л. А. Солнцев, С. И. Серховец, Т. С. Полякова и др. // Литейн. пр-во. - 1991. - № 7. - С. 18 - 19.

159003. Семененко В. Е., Ковтун Г. П. Рост и очистка монокристаллов тантала и молибдена // Высокочистые вещества. - 1991. - № 3. - С. 175 - 179. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

159004. Соловьев И. В., Лихтенштейн А. И., Губанов В. А. Проблема учета эффектов локализации 5f-состояний в зонных расчетах: компенсация электронного самодействия и анализ основного состояния металлического амриция // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 4. - С. 1006 - 1017. - Библиогр.: 25 назв.

## 27 МАШИНОСТРОЕНИЕ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

### 27.1.1 Экономика машиностроения

159005. Воинов В. Н. Баланс интересов на АО "КамАЗ": [Беседа с зам. нач. гл. экон. упр. акционер. о-ва "КамАЗ" (Набереж. Челны) В. Н. Воиновым / Записала Н. Орлова] // Экономика и орг. пром. пр-ва. - 1991. - № 4. - С. 45 - 52.

159006. Задворная Т. П. Сравнительный анализ показателей экономической эффективности новой [горношахтной] техники // Горно-технические проблемы. - М., 1990. - С. 105 - 107.

159007. Калужный И. Л. О конкурентоспособности продукции в условиях рынка: [На прим. прогнозирования и вып. судовой аппаратуры] // Вестн. связи. - 1991. - № 9. - С. 20 - 23. - Продолж. следует.

## 27.2 Общее машиностроение. Машиноведение

159008. Воронков В. С. Стабилизация вала в активных магнитных подшипниках // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. - 1991. - № 4. - С. 63-70. - Библиогр.: 11 назв.
159009. Кабриц С. А., Слепнева Л. В. Виброзащитные свойства резинового амортизатора // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. - 1991. - № 4. - С. 128-132. - Библиогр.: 7 назв.

159010. Федоров В. В., Заславский Р. Н. Нормализация режимов трения в присутствии масел с противоскачковыми присадками // Химия и технология топлив и масел. - 1991. - № 6. - С. 13-14.

159011. Чернец М. В. Об одном методе решения трибоконтактной задачи для подшипника скольжения // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 6. - С. 50-53. - Рез. англ.

## 27.4 Технология машиностроения

### 27.4.1 Общие вопросы

159012. Иделевич А. Я. Повышение точности измерения предельного отклонения межосевого расстояния зубчатых колес на межосемерах // Станки и инструмент. - 1991. - № 8. - С. 26-27.

159013. Сандомирский С. У. Анализ метода контроля движущихся ферромагнитных изделий [из стали] по коэрцитивной силе // Дефектология. - 1991. - № 6. - С. 27-34. - Библиогр.: 13 назв.

159014. Шнишн Б. П. Оценка наклона и формы отражающей поверхности [в машиностроении] // Дефектология. - 1991. - № 6. - С. 21-26.

159015. Щербинский В. Г., Самодов Я. Ю. Влияние периодически неровной границы на параметры акустического тракта прямого преобразователя: [Контроль изделий машиностроит. продукции] // Дефектология. - 1991. - № 6. - С. 3-8. - Библиогр.: 5 назв.

### 27.4.2 Литейное производство

159016. Аграв А. А., Моисеев В. С., Илларионов И. Е. Организация температурного режима заливки уникальных отливок // Литейн. пр-во. - 1991. - № 7. - С. 17-18.

159017. Александров Н. Н., Кохонов Н. Н. Исследование формообразования графита и механических свойств высокопрочного чугуна в толстостенных отливках // Прогрессивные литейные технологии и материалы. - Киев, 1990. - С. 9-16.

159018. Белый О. А. Экологические аспекты применения холоднотвердеющих смесей [в литейном производстве] // Литейн. пр-во. - 1991. - № 7. - С. 27-28.

159019. Булаевский Я. В. Совершенствование технологии получения ЧШГ с применением магнийсодержащих отходов // Прогрессивные литейные технологии и материалы. - Киев, 1990. - С. 60-68.

159020. Влияние длительной продувки на отбел непрерывнолитых заготовок / Э. Б. Тен, А. П. Мельников, Е. И. Марукович, В. И. Воронцов // Литейн. пр-во. - 1991. - № 7. - С. 15-16.

159021. Довмантович А. М., Дорошенко С. П. О фильтрационных характеристиках формовочных и стержневых смесей // Прогрессивные литейные технологии и материалы. - Киев, 1990. - С. 83-85.

159022. Доппи А. Н., Алексеев В. Ю., Шаповал А. И. Определение моментов начала и конца кристаллизации на термической кривой охлаждения // Прогрессивные литейные технологии и материалы. - Киев, 1990. - С. 4-9.

159023. Ершов Р. Е., Иваненко Т. Г. Зависимость твердости дозвтектического чугуна от его химического состава // Литейн. пр-во. - 1991. - № 7. - С.

159024. Ерышканов Е. А., Краля В. Д., Демешена Н. М. Особенности исправления дефектов отливок из чугуна с шаровидным и вермикулярным графитом // Прогрессивные литейные технологии и материалы. - Киев, 1990. - С. 52 - 55. - Библиогр.: 7 назв.

159025. Кимстач Г. М., Дранкин Б. М., Жабров С. Б. О механизме графитизирующего модифицирования чугуна // Литейн. пр-во. - 1991. - № 7. - С. 6 - 7.

159026. Леках С. Н., Слуцкий А. Г., Шейнерт В. А. Использование модификатора МИГ при кокильном литье чугуна // Литейн. пр-во. - 1991. - № 7. - С. 11 - 12.

159027. Михаленков К. В., Могилатенко В. Г. Модифицирование вторичных литейных алюминиевых сплавов частицами нитрида титана // Прогрессивные литейные технологии и материалы. - Киев, 1990. - С. 69 - 73.

159028. Модифицирование чугуна смесями ферросилиция, висмута и теллура / А. В. Афонаскин, О. Д. Опалихина, А. А. Жуков, И. О. Пахноцкий // Литейн. пр-во. - 1991. - № 7. - С. 12 - 13.

159029. Онищенко К. И., Бубликов В. Б., Тарасов В. Н. Исследование распределения содержания магния в литниковой системе при модифицировании высокопрочного чугуна в форме // Прогрессивные литейные технологии и материалы. - Киев, 1990. - С. 48 - 51.

159030. Особенности строения осевой зоны ковкого чугуна кокильных отливок / И. А. Воробьев, Е. А. Кузьменко, А. Ф. Малый, А. М. Петриченко // Литейн. пр-во. - 1991. - № 7. - С. 19 - 21.

159031. Сапрыкин В. Ю. Выбор процесса изготовления стержней в холодной оснастке на литейном заводе КамАЗа // Литейн. пр-во. - 1991. - № 7. - С. 25 - 27.

159032. Симановский В. М., Ковпак Ю. В. Термодеструкция и структурообразование фенолформальдегидных связующих и влияние на эти процессы модификаторов // Прогрессивные литейные технологии и материалы. - Киев, 1990. - С. 56 - 59.

159033. Соловьев В. П., Курагин О. В. Оценка влияния химических элементов на графитизацию чугуна // Литейн. пр-во. - 1991. - № 7. - С. 7 - 8.

159034. Таран Б. П., Тужински Ю. Количественная оценка формы графита в чугуне // Литейн. пр-во. - 1991. - № 7. - С. 8 - 9.

159035. Ткачук И. В., Корниенко Г. Л. Исследование процессов структурообразования при получении ЧВГ // Прогрессивные литейные технологии и материалы. - Киев, 1990. - С. 20 - 25.

159036. Шадрина Л. А., Ковалевич Е. В. Влияние химического состава на структуру и свойства чугуна крупнотоннажных изложниц // Прогрессивные литейные технологии и материалы. - Киев, 1990. - С. 40 - 47.

159037. Щерецкий А. А., Апухтин В. В., Науменко М. И. Особенности кристаллизации чугунов с высоким содержанием меди // Прогрессивные литейные технологии и материалы. - Киев, 1990. - С. 80 - 83.

159038. Эльберт С. А. Предпроектная оценка наибольших размеров отливок // Литейн. пр-во. - 1991. - № 7. - С. 28 - 29.

#### 27.4.3 Кузнечно-штамповочное производство

159039. Затуловский А. С., Малезик М. П., Радченко Н. Н. Исследование напряженного состояния штампов полярizationsно-оптическим методом // Прогрессивные литейные технологии и материалы. - Киев, 1990. - С. 17 - 19.

#### 27.4.4 Обработка металлов резанием

159040. Доронин Ю. В. Подача СОЖ при глубинном шлифовании жаропрочных сплавов // Станки и инструмент. - 1991. - № 8. - С. 33.

159041. Журавлев Г. А., Залодаев Б. В., Фрадкий Е. И. Оценка кинематической точности цилиндрических передач с различным профилем зубчатых колес, [изготовленных методом шлифования] // Станки и инструмент. - 1991. - № 8. - С. 13-15.

#### 27.4.6 Сварка. Резка. Пайка. Наплавка. Клепка

159042. Бондарев А. А., Шевелев А. Д., Задерий Б. А. Развитие технологии электроннолучевой сварки цветных и тугоплавких металлов и сплавов // Автомат. сварка. - 1991. - № 6. - С. 46-49.

159043. Грецкий Ю. Я., Борисов А. И. Металлургические особенности дуговой сварки конструкционных чугунов: Обзор // Автомат. сварка. - 1991. - № 6. - С. 7-13. - Библиогр.: 37 назв.

159044. Громов Ю. В., Горбатов Ю. В. Определение параметров рентгеновского изображения при просвечивании [сварных соединений] стали импульсными рентгеновскими аппаратами типа МИРА-2Д // Дефектология. - 1991. - № 6. - С. 56-63. - Библиогр.: 9 назв.

159045. Зорин Е. Е., Степаненко А. И., Косивченко В. А. Трещиностойкость сталей ферритно-перлитного класса и их сварных соединений при термочиклировании в область отрицательных температур // Автомат. сварка. - 1991. - № 6. - С. 70-71.

159046. Импульсно-дуговая сварка плавящимся электродом алюминиевых сплавов толщиной 1,0... 3,0 мм / В. Г. Игнатьев, М. П. Пащуля, Ю. Г. Каплушенко и др. // Автомат. сварка. - 1991. - № 6. - С. 42-45.

159047. Ищенко А. Я. Сварка легких сплавов и металлических композиционных материалов: [По материалам IV Всесоюз. конф. по сварке цв. металлов, Мариуполь, сент. 1990] // Автомат. сварка. - 1991. - № 6. - С. 26-31.

159048. Коношков Г. В., Жевалев О. Ю., Мазанов Ю. В. Оборудование для диффузионной сварки керамических материалов с металлами // Автомат. сварка. - 1991. - № 6. - С. 71-73.

159049. Короткова Г. М., Могорин К. В. Электрическая проводимость трехфазной дуги // Автомат. сварка. - 1991. - № 6. - С. 38-39.

159050. Лабур Т. М., Ищенко А. Я., Таранов Т. Г. Сопротивление разрушению сварных соединений высокопрочных алюминиевых сплавов 1151 и 1201 // Автомат. сварка. - 1991. - № 6. - С. 39-41. - Библиогр.: 5 назв.

159051. Мужиченко А. Ф., Демченко В. Ф., Романенко А. В. Программное обеспечение персональных компьютеров для расчета тепловых процессов при сварке и наплавке // Автомат. сварка. - 1991. - № 6. - С. 73-74. - Библиогр.: 6 назв.

159052. Напряженное состояние и сопротивление замедленному разрушению сварных соединений высокопрочных сталей / В. Ф. Мусияченко, В. И. Махненко, Е. А. Великоиваненко, А. В. Гайворонский // Автомат. сварка. - 1991. - № 6. - С. 1-6. - Библиогр.: 5 назв.

159053. Особенности диффузионной сварки алюминиевых сплавов / А. Я. Ищенко, А. Д. Стретович, А. В. Лозовская, В. С. Несмих // Автомат. сварка. - 1991. - № 6. - С. 34-35.

159054. Редчиц В. В. Предупреждение пор при сварке цветных металлов плавлением // Автомат. сварка. - 1991. - № 6. - С. 31-34. - Библиогр.: 7 назв.

159055. Семенов Н. И., Рабкин Д. М. Влияние подогрева на развитие временных сварочных деформаций при исправлении дефектов литья из сплава МЛ19 // Автомат. сварка. - 1991. - № 6. - С. 55-57. - Библиогр.: 5 назв.

159056. Сидоров В. П. Методика оценки приэлектродных падений напряжения на дуге, горящей в аргоне между вольфрамом и алюминием // Автомат. сварка. - 1991. - № 6. - С. 36-37. - Библиогр.: 6 назв.

159057. Соединение листовых композиционных материалов разнонаправленного

армирования с алюминиевой матрицей / В. Ф. Хорунов, В. Р. Рябов, И. С. Дыхно и др. // Автомат. сварка. - 1991. - № 6. - С. 62-64, 69.

159058. Столбов В. И., Печенкина В. А., Кирюшин В. В. Катодная очистка алюминисвевых листов при сварке сжатой малоамперной дугой // Автомат. сварка. - 1991. - № 6. - С. 53-54. - Библиогр.: 5 назв.

159059. Чвертко Н. А., Калеко Д. М. Ударная конденсаторная сварка шпилек с искусственным удлинением дуги // Автомат. сварка. - 1991. - № 6. - С. 14-18. - Библиогр.: 8 назв.

159060. Электроннолучевая сварка плит большой толщины из сплава АМчб / Е. Г. Терновой, А. А. Бондарев, С. В. Пецдерина и др. // Автомат. сварка. - 1991. - № 6. - С. 49-52. - Библиогр.: 6 назв.

#### 27.4.7 Термическая и упрочняющая обработка

159061. Левин С. В., Елманов Г. Н., Гаврилов И. И. Оптимизация условий нанесения металлических покрытий на длинномерные подложки методом химических транспортных реакций // Высокочистые вещества. - 1991. - № 3. - С. 180-184. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

159062. Лобанов Н. Ф., Козлов А. А., Герман М. Ф. Современные тенденции в области формирования газотермических покрытий // Хим. пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 60-62. - Библиогр.: 43 назв.

159063. Петров С. В., Марцевой Е. П. Генерация сверхзвуковой струи плазмы продуктов сгорания // Хим. технология. - 1991. - № 4. - С. 59-64.

159064. Получение металлических покрытий на крупногабаритных плоских подложках методом химических транспортных реакций / И. И. Гаврилов, Г. Н. Елманов, В. Г. Павлов, В. И. Стаценко // Высокочистые вещества. - 1991. - № 3. - С. 185-190. - Рез. англ.

159065. Сутоцкая Л. И., Петров Л. Л., Сутоцкий Г. П. Организация оборотного водоснабжения в гальванических цехах // Пром. энергетика. - 1991. - № 8. - С. 20-22. - Библиогр.: 6 назв.

#### 27.4.8 Слесарные, медницкие и жестяницкие работы.

##### Клеймение и очистка металлов

159066. Егоров А. В. Лазерная установка для гравирования // Станки и инструмент. - 1991. - № 8. - С. 34-35.

159067. Регенерация щелочных травильных растворов / В. И. Ларин, Г. В. Пенцова, Д. Н. Грицан и др. // Хим. пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 39-40. - Библиогр.: 7 назв.

#### 27.5 Отраслевое машиностроение

##### 27.5.2 Станкостроение

159068. Балабышко А. М. Устройство для получения высокодисперсных СОЖ [для металлорежущих станков] // Станки и инструмент. - 1991. - № 8. - С. 34.

159069. Баскакова М. А. Металлорежущее оборудование для обработки тяжелых и крупногабаритных деталей: [Из зарубеж. техники] // Станки и инструмент. - 1991. - № 8. - С. 27-30.

159070. Вдовин А. Е. Международная выставка "Станки-91" [Ярославль, сент.] // Станки и инструмент. - 1991. - № 8. - С. 42-43.

159071. Волошин Г. М., Ипатьев А. А., Томурко А. А. Экспериментальные исследования силовых и энергетических характеристик промышленного робота для пакетирования железобетонной затяжки // Горн., строит., дор. и мелиор. машины. - 1990. - Вып. 43. - С. 72-76.

159072. Гольдрайх Г. М. Сверлильно-фрезерно-расточные станки Одесского станкостроительного ПО // Станки и инструмент. - 1991. - № 8. - С. 6-8.

159073. Зверев И. А., Фецак С. И. Оценка технического состояния привода

- главного движения токарных станков // Станки и инструмент. - 1991. - № 8. - С. 8 - 11. - Библиогр.: 5 назв.
159074. Кондаков М. В. Повышение устойчивости метода расчета свободных колебаний упругих манипуляторов // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 225. - С. 100 - 108. - Библиогр.: 8 назв.
159075. Коробко А. В., Агеев С. А. Устройство для диагностирования контура обратной связи УЧПУ [металлорежущих станков] // Станки и инструмент. - 1991. - № 8. - С. 30 - 32.
159076. Лебедев А. С. Оценка предельного быстродействия комплектных электроприводов [металлорежущих станков] // Станки и инструмент. - 1991. - № 8. - С. 11 - 13.
159077. Фигатнер А. М., Баклыков В. Г. Высокие режимы резания - новые шпиндельные узлы - новые подшипники качения: [Изготовление металлорежущих станков] // Станки и инструмент. - 1991. - № 8. - С. 16 - 19. - Библиогр.: 13 назв.

### 27.5.3 Инструментальное производство

159078. Лашнев С. И., Борисов А. Н. Автоматизированное проектирование и изготовление сборных инструментов // Станки и инструмент. - 1991. - № 8. - С. 20 - 22.
159079. Чемерский А. В. Оснастка для закрепления сверл // Станки и инструмент. - 1991. - № 8. - С. 32.
159080. Шерстобитов Г. А., Каширина О. И., Рычина Л. Н. Автоматизированное профилирование винтовых канавок сверл // Станки и инструмент. - 1991. - № 8. - С. 23 - 26.

### 27.5.4 Энергомашиностроение

159081. Гавришук В. И., Самойлов В. П. Электромагнитный измеритель перемещения // Двигателестроение. - 1991. - № 4. - С. 27 - 28.
159082. Газоотборный комплекс для исследований внутрицилиндровых процессов дизелей / П. Я. Бутурлин, В. З. Бычков, В. В. Фурса и др. // Двигателестроение. - 1991. - № 4. - С. 25 - 26.
159083. Григорьев В. Г., Колешонок В. В. Многоканальный микропроцессорный максиметр // Двигателестроение. - 1991. - № 4. - С. 23 - 25.
159084. Завлин М. Я., Улановский Э. А. Оценка резервов повышения топливной экономичности [дизелей] за счет совершенствования смесеобразования // Двигателестроение. - 1991. - № 4. - С. 8 - 10.
159085. Кузьмичев В. Н., Скоморохов В. А., Шалай А. Н. Экспериментальные исследования поршня с полостями, заполненными теплоносителем // Двигателестроение. - 1991. - № 4. - С. 14 - 15.
159086. Направления решения проблемы акустической экологии и повышения надежности ДВС / В. Н. Половинкин, М. А. Минасян, В. Н. Ковалев и др. // Двигателестроение. - 1991. - № 4. - С. 15 - 20.
159087. Панчишин Ю. А., Тимофеев Б. Т. Малоцикловая усталость аустенитного хромоникелевого металла, наплавленного электродными лентами: [Пр-во энерг. оборуд.] // Автомат. сварка. - 1991. - № 6. - С. 58 - 61. - Библиогр.: 9 назв.
159088. Пинский Ф. И., Пинский И. Ф. Оптимальная по быстродействию структура микропроцессорного регулятора частоты вращения дизеля // Двигателестроение. - 1991. - № 4. - С. 29 - 32.
159089. Румб В. К. Всесоюзная научно-техническая конференция "Актуальные проблемы развития двигателей внутреннего сгорания и дизельных установок" [Ленинград, окт. 1990] // Двигателестроение. - 1991. - № 4. - С. 53 - 54.
159090. Численное моделирование газодинамики и теплообмена в ограждении теплотехнологической установки с проницаемой изоляцией / А. Ш. Алимгазин,

Э. Д. Сергиевский, С. В. Жубрин, А. П. Хрупов // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1989. - Вып. 219. - С. 90-98. - Библиогр.: 8 назв.

159091. Шаблов С. В., Капустин В. И., Назарчук В. Б. Радиографический контроль корневой части сварных швов паровых турбин в горячем состоянии // Дефектология. - 1991. - № 6. - С. 50-56.

159092. Шишко Е. Н. Алгоритм предварительного расчета системы очистки ГТД твердым очистителем // Судовое энергомашиностроение. - Николаев, 1990. - С. 76-83. - Библиогр.: 6 назв.

159093. Янакиев В. Х., Йорданов Й. Д., Илиев Е. А. Вычислительный (модельный) эксперимент для оценки влияния топливopодачи на рабочий процесс [в цилиндрах дизеля] // Двигателестроение. - 1991. - № 4. - С. 10-12.

#### 27.5.5 Насосостроение. Компрессоростроение

159094. Пельц А. Ф., Савинов А. В. Сравнительная оценка аэродинамического возбуждения лопаток осевых компрессоров // Судовое энергомашиностроение. - Николаев, 1990. - С. 68-76. - Библиогр.: 7 назв.

#### 27.5.8 Горное машиностроение

159095. Гамбаров Ф. Г. Дискретная коррекция динамических характеристик двухзоннорегулируемого электропривода постоянного тока буровой лебедки // Электромагнитные устройства и электротехнические материалы. - Баку, 1989. - С. 95-99.

#### 27.5.9 Металлургическое машиностроение

159096. Применение виброобработки для повышения качества отливок изложниц и шлаковозных чаш / А. Н. Смирнов, Ю. В. Петтик, Г. В. Рязанцев, И. А. Орлов // Литейн. пр-во. - 1991. - № 7. - С. 21-22.

#### 27.5.10 Химическое машиностроение

159097. Захаров М. К., Айнштейн В. Г., Шелестян С. Г. Расчет и оптимизация пленочных химических реакторов // Хим. пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 57-60. - Библиогр.: 13 назв.

159098. Шевцов А. П., Козинец С. А. Осаждение капель жидкости в каналах матриц контактных теплообменных аппаратов // Судовое энергомашиностроение. - Николаев, 1990. - С. 84-95.

#### 27.5.11 Машиностроение для лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

159099. Андронов В. В. Математическое исследование взаимодействия схвата манипулятора с круглым лесоматериалом // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 225. - С. 75-83.

159100. Брюквин А. В. Теоретические исследования связи точности пиления с силой подачи ленточных и рамных пил // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 225. - С. 92-100.

159101. Кондаков М. Б. Теоретические основы автоматизированного расчета манипуляторов на этапе эскизного проектирования // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 225. - С. 84-94.

#### 27.5.13 Полиграфическое машиностроение

159102. Батищев И., Гуревич Д., Румянцев В. Современное печатное оборудование: Состояние и тенденции развития // Полиграфия. - 1991. - № 7. - С. 13-15.

#### 27.5.14 Транспортное машиностроение

159103. Банников В. В. Электрические расходомеры топлива на подвижной технике: [Из зарубеж. опыта] // Двигателестроение. - 1991. - № 4. - С. 49-52. - Библиогр.: 5 назв.

159104. Повышение надежности торцевого уплотнения водяного насоса транспортного дизеля путем применения конструкционной керамики / А. Е. Горохов, А. И. Кирсанов, С. А. Перевойн и др. // Двигателестроение. - 1991. - № 4. - С. 45 - 46.

#### 27.5.14.1 Локомотиво- и вагоностроение

159105. Совершенствование цистерн для сжиженного газа / В. В. Дмитриев, В. Н. Филиппов, Р. Ф. Капиев, А. В. Смолянинов // Ж.-д. трансп. - 1991. - № 8. - С. 46 - 48.

#### 27.5.14.2 Автомобилестроение

159106. Бех Н. И. Эффективность применения отливок из высокопрочного чугуна в большегрузных автомобилях // Литейн. пр-во. - 1991. - № 7. - С. 2 - 5. - Библиогр.: 9 назв.

159107. Ичимура Х. Направление развития литейного производства в автомобилестроении: [Ст. из Японии] // Литейн. пр-во. - 1991. - № 7. - С. 30 - 32.

159108. Свойства литых шестерен из бейнитного высокопрочного чугуна: [Ст. из Болгарии] / Р. Иванова, Е. Христова, Б. Дараданова и др. // Литейн. пр-во. - 1991. - № 7. - С. 10 - 11.

#### 27.5.14.3 Судостроение

159109. Бережных О. А. Первые паровые ледоколы XIX в. // Судостроение. - 1991. - № 6. - С. 62 - 67. - Библиогр.: 21 назв.

159110. Вилесов Д. В., Воршевский А. А., Батурин Ю. Д. Электромагнитная совместимость судовых технических средств: [По материалам I Всесоюз. науч.-техн. конф., Новороссийск, сент. 1990] // Судостроение. - 1991. - № 6. - С. 52.

159111. Вишневский Л. В. Энергетическая оптимизация многопоточных судовых валогенераторов // Судостроение. - 1991. - № 6. - С. 25 - 27.

159112. Вишневский Л. И., Титов И. А. Пути повышения надежности гребных винтов // Судостроение. - 1991. - № 6. - С. 10 - 15. - Библиогр.: 10 назв.

159113. Воронцов А. В., Голесевский Г. И. Оценка возможности повышения экономичности АЭУ перспективного ледокола // Судостроение. - 1991. - № 6. - С. 18 - 19.

159114. Доценко В. Развитие малого флота: Из истории отеч. кораблестроения // Мор. сб. - 1991. - № 7. - С. 65 - 66.

159115. Залстерс А. А. Конструкции балтийских плоскодонных лодок XI - XVI вв. // Судостроение. - 1991. - № 6. - С. 59 - 60.

159116. Козляков В. В., Егоров Г. В. Об учете требований к общей прочности морских судов при обеспечении их живучести // Судостроение. - 1991. - № 6. - С. 7 - 10. - Библиогр.: 10 назв.

159117. Коробко В. В. Численное моделирование полей скоростей в каналах [судового] регенеративного теплообменника // Судовое энергомашиностроение. - Николаев, 1990. - С. 55 - 59.

159118. Кузин В. Авианесущие крейсера: [Из истории сов. кораблестроения] // Мор. сб. - 1991. - № 7. - С. 60 - 64.

159119. Майлит Ю. А. Латышский "крестьянский" флот: [Из истории судостроения] // Судостроение. - 1991. - № 6. - С. 60 - 62.

159120. Меженный В. И., Щербак П. М., Бдинов А. И. Самоподъемная плавучая буровая установка "Мурманская" // Судостроение. - 1991. - № 6. - С. 3 - 6.

159121. Нурмухамедов Л. Х., Тафеев О. А., Шелест В. И. Система кабельного телевидения для предприятия ["Севастопольский морской завод им. Орджоникидзе"] // Судостроение. - 1991. - № 6. - С. 31 - 34. - Библиогр.: 16

назв.

159122. Ольховский Е. И., Володин А. С., Грищов С. А. Робототехнические окрасочные комплексы в судостроении // Судостроение. - 1991. - № 6. - С. 36 - 38.

159123. Пономаренко В. Г., Спиридонова А. В. Применение озона для дезинфекции судовых систем пресной воды // Судостроение. - 1991. - № 6. - С. 38 - 40.

159124. Савиновский В. Г. Топливные системы главных двигателей сухогрузов типа "Волга" // Судостроение. - 1991. - № 6. - С. 19 - 21.

159125. Селезнев Ю. В., Зубков А. П. Физические основы расчета и проектирования судовых дизелей без принудительного охлаждения // Судовое энергомашиностроение. - Николаев, 1990. - С. 3 - 10.

159126. Сербин С. И., Ратушняк И. А. Оценка габаритных размеров резонансных камер сгорания для судовых ГТД // Судовое энергомашиностроение. - Николаев, 1990. - С. 62 - 67. - Библиогр.: 8 назв.

#### 27.5.14.4 Авиастроение. Ракетостроение. Космическая техника

159127. Балаев Г. И., Пучков И. А., Гусаров Б. И. Методический подход к оценке показателей производственной и ремонтной технологичности конструкции двигателя [летательного аппарата] // Двигателестроение. - 1991. - № 4. - С. 34 - 38. - Библиогр.: 6 назв.

159128. Машичев В., Сбитной М. Системы генерирования переменного тока стабильной частоты на истребителях ПВО // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1991. - № 7. - С. 50 - 52.

159129. Новые схемы регулируемых камер сгорания перспективных авиадвигателей / В. Ковалев, А. Буга, В. Гудаковский, А. Пахольченко // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1991. - № 7. - С. 52 - 54.

159130. Сорокин В. Покорение высоты: Из истории отеч. авиадвигателестроения // Вестн. противовоздуш. обороны. - 1991. - № 7. - С. 48 - 49. - Окончание. Начало: № 6.

159131. Численный расчет аэрофизических характеристик сверхзвуковых осесимметричных объектов с использованием летных данных в граничных условиях / А. М. Павлюченко, А. Н. Попков, Е. М. Максимова, С. Б. Пупышев // Моделирование в механике. - 1990. - Т. 4, № 1. - С. 136 - 140. - Библиогр.: 10 назв.

#### 27.5.14.5 Подъемно-транспортное машиностроение

159132. Тарасов Ю. Д. Расчет параметров разгрузки сыпучего груза через концевой барабан ленточного конвейера // Строит. материалы. - 1991. - № 7. - С. 10 - 12.

#### 27.5.15 Строительное и дорожное машиностроение

159133. Бадалов В. В. Эргономические особенности дорожного катка // Исследование строительных и дорожных машин. - Ярославль, 1990. - С. 37 - 41.

159134. Баладинский В. Л., Попов Н. Н., Зухба А. Г. Принципы конструирования машин с дифференциально-фрезерным рабочим органом для создания линий коммуникаций в прочных грунтах // Горн., строит., дор. и мелиор. машины. - 1990. - Вып. 43. - С. 12 - 19.

159135. Баранов Ю. А. Особенности проектирования ударно-вибрационных площадок с электромагнитным приводом // Горн., строит., дор. и мелиор. машины. - 1990. - Вып. 43. - С. 69 - 72.

159136. Башкарев А. Я. Передвижение вибрационных плит // Исследование строительных и дорожных машин. - Ярославль, 1990. - С. 17 - 21.

159137. Быструшкин Г. С., Маляр А. П. Способ ускоренного определения предела выносливости деталей строительных и дорожных машин без их разру-

шения // Горн., строит., дор. и мелиор. машины. - 1990. - Вып. 43. - С. 76-78. - Библиогр.: 5 назв.

159138. Влас А. П. Особенности создания автоматических систем однокоршневых гидравлических экскаваторов // Горн., строит., дор. и мелиор. машины. - 1990. - Вып. 43. - С. 37-40.

159139. Гарнец В. Н., Кучеровский В. Б. Оценка эффективности роликового формования // Горн., строит., дор. и мелиор. машины. - 1990. - Вып. 43. - С. 63-69.

159140. Дончук В. Ю., Ботвиновский С. Ю. Экспериментальное исследование грунтообрабатывающего рабочего органа землеройно-летательного механизированного инструмента // Горн., строит., дор. и мелиор. машины. - 1990. - Вып. 43. - С. 49-53.

159141. Кузьмичев В. А., Кивал А. П., Баторшин В. П. О выборе рациональных параметров роторно-вибрационных смесителей // Исследование строительных и дорожных машин. - Ярославль, 1990. - С. 21-25.

159142. Лапшин В. Л. Экспериментальное исследование вибродозировочного оборудования контактно-динамического принципа действия // Исследование строительных и дорожных машин. - Ярославль, 1990. - С. 93-99. - Библиогр.: 8 назв.

159143. Ловейкин В. С. Оптимизация пускотормозных режимов движения механизма поворота экскаватора // Горн., строит., дор. и мелиор. машины. - 1990. - Вып. 43. - С. 96-103.

159144. Муйземник Ю. А. Требования к техническим условиям на конусные дробилки для среднего и мелкого дробления // Строит. материалы. - 1991. - № 7. - С. 12-13. - Библиогр.: 6 назв.

159145. Назаренко И. И., Чубук Ю. Ф. Моделирование и принципы создания рациональных виброуплотняющих строительных машин // Горн., строит., дор. и мелиор. машины. - 1990. - Вып. 43. - С. 53-58.

159146. Нижегородов А. И., Ефремов И. М. Вибротрамбовка для уплотнения грунта // Исследование строительных и дорожных машин. - Ярославль, 1990. - С. 46-49.

159147. Николаенко А. В., Примакин А. И. Комплексное влияние параметров нагрузки и исходных режимов на эффективные показатели ГДТ, установленного для привода рабочего органа экскаватора // Двигателестроение. - 1991. - № 4. - С. 20-22.

159148. Носов С. В., Носов В. В. Динамическая модель вибрационного катка с вакуумным устройством // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 1. - С. 101-107. - Библиогр.: 6 назв.

159149. Писаренко В. В., Трофимов В. К., Ермаков М. В. Исследование возможности снижения реактивных сил на исполнительном органе роторных экскаваторов при встрече с крепкими пропластками // Горн., строит., дор. и мелиор. машины. - 1990. - Вып. 43. - С. 107-111.

159150. Платонов А. А. Расчет шнековых рабочих органов роторных смесителей // Исследование строительных и дорожных машин. - Ярославль, 1990. - С. 25-30.

159151. Попов Г. Н., Разумов С. В., Чабуткин Е. К. Управляемый вибровозбудитель к дорожному катку // Исследование строительных и дорожных машин. - Ярославль, 1990. - С. 106-109.

159152. Проблема запуска двигателей строительных и дорожных машин в условиях низких температур и перспективы её решения / В. Г. Кривов, С. Д. Гулин, Н. В. Глушенко и др. // Двигателестроение. - 1991. - № 4. - С. 55-56. - Библиогр.: 5 назв.

159153. Рошупкин Д. В. Совершенствование конструкции разводящего пульпопровода для подводного намыва земляных сооружений // Изв. вузов. Стр-во и

архитектура. - 1991. - № 1. - С. 107-110.

159154. Савватеев П. Н., Введенский В. М., Марков В. С. Разработка конструкции и исследование работы пневматического вибратора [для уплотнения бетонных смесей] // Исследование строительных и дорожных машин. Ярославль, 1990. - С. 89-93.

159155. Слиденко В. М. Активизация гидропривода исполнительного органа экскаватора // Горн., строит., дор. и мелиор. машины. - 1990. - Вып. 43. - С. 91-96.

159156. Станевский В. П., Кравидзе С. В. Оптимальное расстояние между режущими элементами землеройных машин // Горн., строит., дор. и мелиор. машины. - 1990. - Вып. 43. - С. 111-115.

159157. Тархов А. И., Тархов Д. А. Модель нагрузки на рабочем органе многоковшового экскаватора // Исследование строительных и дорожных машин. - Ярославль, 1990. - С. 4-17. - Библиогр.: 6 назв.

159158. Хмара Л. А., Шатов С. В. Расчет и выбор основных параметров рабочих органов навесных рыхлителей ступенчатого типа // Горн., строит., дор. и мелиор. машины. - 1990. - Вып. 43. - С. 3-7. - Библиогр.: 6 назв.

159159. Шохнин В. Н., Ермаков М. В. Методика расчета гидротурбинного привода погружной грунтонасосной установки землесосного снаряда // Исследование строительных и дорожных машин. - Ярославль, 1990. - С. 99-106. - Библиогр.: 5 назв.

159160. Яковенко В. Б. Динамика плоских глубинных [строительных] вибростановов // Горн., строит., дор. и мелиор. машины. - 1990. - Вып. 43. - С. 58-63.

#### 27.5.16 Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение

159161. Агрегаты для закладки на хранение silосной массы / А. Д. Селезнев, И. М. Лабочкий, М. А. Рунцо, Р. Ю. Песецкас // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1991. - № 8. - С. 16-17.

159162. Баланс составляющих расхода масла на угар тракторного дизеля / В. П. Пучков, В. В. Трунников, А. А. Шаханов и др. // Двигателестроение. - 1991. - № 4. - С. 47-48.

159163. Воропаев Б. И., Ковалев А. Я. Культиватор ККП-1,5 для лесных питомников // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1991. - № 8. - С. 28-29.

159164. Кравченко В. С., Курасов В. С., Анищенко С. В. Переоборудование МКП-У для обмолота початков кукурузы // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1991. - № 8. - С. 7-8.

159165. Навесное землеройное оборудование к колесным тракторам / А. П. Куляшов, П. А. Белов, В. Б. Бирюков и др. // Горн., строит., дор. и мелиор. машины. - 1990. - Вып. 43. - С. 8-12.

159166. Новый комбайн для уборки смородины / В. В. Бычков, В. А. Шкафар, А. А. Цымбал и др. // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1991. - № 8. - С. 26-27.

159167. Панин В. С., Бойко В. С., Мринский В. Н. Обоснование конструкции механической трансмиссии минитрактора для малых ферм // Актуальные вопросы использования технологического оборудования в животноводстве. - Киев, 1991. - С. 31-34.

159168. Севастьянов А. П. Проблемы использования электронных систем автоматизации сельхозмашин // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1991. - № 8. - С. 45-46.

159169. Селезнев А. Д., Савиных В. Н. Результаты испытаний загрузчика-дозимельчителя стебельчатых кормов // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1991. - № 8. - С. 63.

159170. Тарасенко В. В. Исследование работы горок в машинах для уборки

томатов // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1991. - № 8. - С. 12-13.

159171. Чаголов Р. С. Регулятор скорости с высотным корректором подачи топлива: [Автомобиль. дизель для горн. условий] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1991. - № 8. - С. 62-63.

159172. Ялпачик Ф. Е., Ялпачик Г. С., Алексеев В. А. Экспериментальное исследование колебаний модели молотка кормодробилки // Актуальные вопросы использования технологического оборудования в животноводстве. - Киев, 1991. - С. 9-17. - Библиогр.: 5 назв.

#### 27.5.21 Прочие отрасли машиностроения

159173. Бунгуев В. В. Технологичность [изготовления] конструкций // Станки и инструмент. - 1991. - № 8. - С. 35-42.

#### 27.6 Приборостроение

159174. Многоградационная линза Френеля / М. А. Голуб, Н. Л. Казанский, И. Н. Сисакян и др. // Журн. техн. физики. - 1991. - Т. 61, вып. 4. - С. 195-197.

159175. Овсянникова Л. П., Пасовец С. В., Шпак Е. В. Расчет линз для фокусировки полых пучков заряженных частиц // Журн. техн. физики. - 1991. - Т. 61, вып. 4. - С. 141-147. - Библиогр.: 8 назв.

159176. Ушенко А. Г., Ермоленко С. Б., Надужко М. А. Поляризационно-интерференционная диагностика внутренних напряжений прозрачных слоев [оптических компонентов приборов] // Дефектология. - 1991. - № 6. - С. 83-88.

## 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)

#### 28.2 Основные процессы и аппараты химической технологии

159177. Влияние стадии сепарации на эффективность концентрирования водных растворов методом вымораживания / Г. А. Носов, А. Р. Акопян, В. В. Носова, В. В. Карасев // Хим. пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 46-47.

159178. Гаврилюк П. И., Сергеев Г. И., Восвода В. И. Исследование формы и размеров течения в роторно-пленочном аппарате скребкового типа [АПС] // Хим. технология. - 1991. - № 4. - С. 71-75. - Библиогр.: 7 назв.

159179. Голубев В. В., Бершов В. А., Горин В. Н. Расчетные исследования и способы управления процессом растворения обратной соли в аппаратах гидронтанного типа // Хим. пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 51-53. - Библиогр.: 5 назв.

159180. Громов С. Л., Малышев Р. М. Выбор способа сушки дисперсных продуктов // Хим. пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 53-54. - Библиогр.: 10 назв.

159181. Закономерности протекания аварий на резервуарах со сжиженными углеводородными газами с образованием "огненных шаров" / А. П. Шевчук, О. А. Симонов, Ю. Н. Шебеко, Р. З. Фахрисламов // Хим. пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 18-20. - Библиогр.: 8 назв.

159182. Измельчение природных цеолитов на мельницах сухого самоизмельчения типа "Аэрофол" / И. И. Зозуля, В. А. Ларин, В. В. Ткачев и др. // Хим. пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 54-57.

159183. Проблема термостойкости катализаторов КГТ / О. А. Кириченко, А. О. Бобырева, Р. А. Шкрабина и др. // Хим. технология. - 1991. - № 4. - С.

28.3 Технология неорганических веществ  
и основных химических продуктов

(Радиохимическое производство - см. 36.3)

159184. Деактивация серебряно-марганцевого катализатора селективной очистки нитрозных газов от кислорода в производстве гидроксиламинсульфата / Р. В. Бунина, И. С. Сазонова, В. В. Поповский и др. // Хим. пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 36-39.

159185. Исследование процесса кристаллизационной очистки оксихлорида циркония / Э. М. Кольцова, О. Е. Полевая, Л. В. Васильева и др. // Высокочистые вещества. - 1991. - № 3. - С. 102-107. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

159186. Копилевич В. А., Войтенко Л. В. Совершенствование способа получения трехзамещенного фосфата цинка тетрагидрата // Хим. технология. - 1991. - № 4. - С. 17-20. - Библиогр.: 6 назв.

159187. Кунина Л. Н., Белевцев Е. Г., Никишова Н. И. Оптимизация получения кремнефтористоводородной кислоты реактивной квалификации // Хим. пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 62-63.

159188. Лачинов С. С., Тимофеев В. А. Разработка основ систем катализаторов и технологий, обеспечивающих снижение энергозатрат в процессах метанирования, конверсии оксида углерода и синтеза аммиака // Хим. пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 31-34. - Библиогр.: 23 назв.

159189. Лукьянченко Л. Ф., Галушко Л. М., Губенок И. Н. Совершенствование технологии получения барий-ферритовых порошков // Хим. пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 34-36.

159190. Переработка кремнефтористоводородной кислоты с получением фторида кальция и диоксида кремния / М. А. Гордеев, В. А. Кузнецов, Т. Б. Пятина, В. А. Зайцев // Хим. пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 20-24. - Библиогр.: 17 назв.

159191. Разработка методов аналитического контроля технологии получения сульфида мышьяка высокой чистоты / Т. И. Хаханина, А. Н. Обливанцев, Н. Г. Губина и др. // Высокочистые вещества. - 1991. - № 3. - С. 233-242. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

28.3.1 Производство удобрений и пестицидов

159192. Концентрированная экстракционная фосфорная кислота из фосфоритов Центральных Кызылкумов и ее физико-химические свойства / Н. С. Бахридинов, Б. Д. Абдуллаев, А. У. Эрхаев, Ш. С. Намазов // Узб. хим. журн. - 1991. - № 1. - С. 21-25. - Библиогр.: 8 назв.

159193. Кочетков В. Н., Тулина Е. В. Получение полифосфатов аммония на основе аммонизации упаренной экстракционной фосфорной кислоты в трубчатом реакторе // Хим. пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 27-29.

159194. Мирзаева М. Х., Хакимова В. К., Тухтаев С. Извлечение марганца из марганцевой руды серной и экстракционной фосфорной кислотами // Узб. хим. журн. - 1991. - № 1. - С. 64-66.

159195. Мутинский Я., Шульц И. Известково-магнелиевое удобрение из отходов содовой промышленности // Агрохимия. - 1991. - № 8. - С. 60-64. - Библиогр.: 7 назв.

159196. Опытные-промышленные испытания процесса получения суперфосфата на основе смеси апатитового концентрата и фосфорита / М. С. Алосманов, Р. Х. Кулиев, В. Ф. Кармышов и др. // Хим. пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 24-26.

159197. Технология однофазового питательного для растений раствора с микроэлементами / М. С. Бурова, И. Г. Гришаев, Б. Ф. Федюшкин и др. // Хим. пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 26-27.

159198. Усвояемые формы фтора в суперфосфатах / И. М. Астрелин, В. Г. Богачев, А. А. Кузнецов, Ю. А. Омельченко // Хим. пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 29 - 31.

159199. Физико-химические свойства упаренной экстракционной фосфорной кислоты из фосфоритов Центральных Кызылкумов / Ш. С. Намазов, Н. С. Бахриддинов, А. У. Эркаев, Б. Д. Абдуллаев // Узб. хим. журн. - 1991. - № 1. - С. 25 - 28. - Библиогр.: 6 назв.

### 28.3.2 Силикатные производства

159200. Азимов Ш. Ю., Орлова Л. А., Мадалиев Ф. Ю. Влияние  $Al_2O_3$  на свойства стекол системы  $SiO_2 - Al_2O_3 - CaO - Na_2O - P_2O_5$  // Узб. хим. журн. - 1991. - № 1. - С. 67 - 69.

159201. Марков И. Е., Маркова С. И. Спектральные характеристики новых видов стекла для ограждений теплиц // Гелиотехника. - 1991. - № 2. - С. 21 - 25. - Библиогр.: 9 назв.

159202. О расчете на ЭВМ трехмерных электрических полей в электрических стекловаренных печах методом интегральных уравнений / В. Б. Зайцева, А. И. Пашко, Е. И. Петрушенко и др. // Гибрид. вычисл. машины и комплексы. - 1990. - Вып. 13. - С. 15 - 19.

159203. Савицкий А. П., Брык М. Т., Павликов В. Н. Получение и некоторые свойства микропористых мембран из оксида алюминия // Укр. хим. журн. - 1991. - Т. 57, № 5. - С. 474 - 480. - Библиогр.: 9 назв.

159204. Синтез триклинной модификации апортита из стекла / М. Н. Юсупова, Ш. Ю. Азимов, Ф. Х. Таджиев, Ю. З. Мавашев // Узб. хим. журн. - 1991. - № 1. - С. 69 - 70.

159205. Стационарный лазерный факел на кварцевом стекле / Е. М. Дианов, А. С. Коряковский, В. Ф. Лебедев и др. // Журн. техн. физики. - 1991. - Т. 61, вып. 5. - С. 90 - 96. - В огл. 1-й авт.: Е. Н. Дианов. - Библиогр.: 17 назв.

159206. Фролов А. А., Филькин Г. К., Пасичный В. В. Возможности использования оптических печей для обработки поверхности и нанесения покрытий на изделия из керамики // Гелиотехника. - 1991. - № 2. - С. 63 - 66. - Библиогр.: 8 назв.

159207. Юнусов М. Ю., Богомолова Л. Д., Исмаилов К. Ю. Структурное положение ионов марганца в полупроводниковых свинцово-силикатных стеклах // Узб. хим. журн. - 1991. - № 1. - С. 61 - 64. - Библиогр.: 10 назв.

## 28.4 Технология органических веществ

### 28.4.1 Основной органический синтез

159208. Влияние технологического режима промышленной установки пиролиза 1,2-дихлорэтана на качество винилхлорида / Н. В. Лашманова, В. А. Колесников, Р. В. Ефремов и др. // Хим. пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 8 - 9. - Библиогр.: 5 назв.

159209. Долгополов А. А., Обмелюхина Т. Н., Данов С. М. Аппаратурное оформление процессов получения метакриловых эфиров // Хим. пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 9 - 11. - Библиогр.: 19 назв.

159210. Мокривский Т. М., Михайлишин И. О. Гидратация ацетонитрила на медном катализаторе в присутствии добавок солей // Хим. технология. - 1991. - № 4. - С. 24 - 27. - Библиогр.: 5 назв.

159211. Промышленное освоение совмещенного с колонной ректификации реактора прямого хлорирования этилена / М. Г. Аветьян, Э. В. Сонин, О. А. Зайдман и др. // Хим. пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 3 - 6. - Библиогр.: 5 назв.

159212. Реакция кватернизации третичных аминов хлоралканами / Г. А. Шаховцева, В. М. Зуев, В. А. Филимонов, И. З. Файнштейн // Хим. пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 16 - 17. - Библиогр.: 6 назв.

159213. Розловский А. И. Кинетика хлорирования этилена // Хим. пром-сть.  
- 1991. - № 6. - С. 6-8. - Библиогр.: 15 назв.

#### 28.4.2 Технология топлива

(Угольная, газовая, нефтяная, торфяная промышленность в целом - см. соответствующие подразделы раздела 25)

##### 28.4.2.1 Переработка твердого топлива

159214. Влияние кавитационной обработки на коллоидно-химические свойства сырья для производства технического углерода / Н. Н. Яске, О. М. Яхно, А. Д. Коваль и др. // Хим. технология. - 1991. - № 4. - С. 67-71. - Библиогр.: 6 назв.

159215. Вознюк В. И., Дмитриев В. М. Интенсификация теплообмена в трубчатых реакторах // Хим. технология. - 1991. - № 4. - С. 47-53. - Библиогр.: 5 назв.

##### 28.4.2.2 Переработка нефти и газа

159216. Ахмедов А. И., Исаков Э. У. Полигексен-1 в качестве вязкостной присадки к смазочным маслам // Химия и технология топлив и масел. - 1991. - № 6. - С. 28-29.

159217. Базовые масла из гидрооблагороженного сырья / А. Н. Ершова, Б. В. Грязнов, М. М. Чернышова и др. // Химия и технология топлив и масел. - 1991. - № 6. - С. 8-12. - Библиогр.: 13 назв.

159218. Влияние условий каталитического крекинга на характеристики бензиновой фракции / В. А. Станкевич, Н. М. Марченко, Т. Х. Мелик-Ахназаров и др. // Химия и технология топлив и масел. - 1991. - № 6. - С. 3-6.

159219. Волошин В. П. Повышение эффективности работы фильтра предварительной очистки нефтесодержащих вод // Судовое энергомашиностроение. - Николаев, 1990. - С. 59-62.

159220. Гилязетдинов Л. П. Формулы для расчета поверхностного натяжения нефтяных фракций // Химия и технология топлив и масел. - 1991. - № 6. - С. 34.

159221. Григорьев В. В., Прокофьев К. В., Базылюк Т. А. Алкилдифенилосиды как основа смазочных масел // Химия и технология топлив и масел. - 1991. - № 6. - С. 21-22. - Библиогр.: 5 назв.

159222. Григорьев В. В., Суровская Г. В. Гидрированные диарилалканы как основа смазочных материалов // Химия и технология топлив и масел. - 1991. - № 6. - С. 23-24. - Библиогр.: 6 назв.

159223. Инженерные расчетные модели технологических сред газопереработки: [Сообщ.] // Хим. технология. - 1991. - № 4. - С. 54-56. - Содерж.: 1. Комплекс программ ГАЗКОНД / О. В. Калашников, Ю. В. Иванов, Н. Н. Соломийчук, С. В. Войчук.

159224. Кинетика дилиза эфиров - базовых компонентов смазочных масел / М. М. Фиалко, М. Ф. Горева, М. Ф. Уланова, В. К. Гусев // Химия и технология топлив и масел. - 1991. - № 6. - С. 34-35. - Библиогр.: 5 назв.

159225. Лашки В. Л., Фукс И. Г., Шор Г. И. Коллоидная химия смазочных масел (в условиях применения) // Химия и технология топлив и масел. - 1991. - № 6. - С. 16-20. - Библиогр.: 20 назв.

159226. Мамедьяров М. А., Гурбанов Г. Н. Сложные эфиры тетраметилциклопентанола как основа смазочных масел // Химия и технология топлив и масел. - 1991. - № 6. - С. 26-28. - Библиогр.: 5 назв.

159227. Массоперенос ингибиторов коррозии пластичных смазок на поверхность металла / Н. Н. Гришин, Л. Г. Одинец, Ю. С. Викторова и др. // Химия и технология топлив и масел. - 1991. - № 6. - С. 14-16.

159228. Мембранное газоразделение: [Сообщ.] // Хим. технология. - 1991. -

№ 4. - С. 30-47. - Содерж.: 1. Выделение диоксида углерода / В. Л. Сапрыкин. - Библиогр.: 34 назв.

159229. Механизм структурообразования в сверхщелочных пластичных смазках / С. М. Курило, О. Л. Главати, Г. Г. Кравчук и др. // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 6. - С. 135-138. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

159230. Михайлова Л. Б., Сергеев В. Д. Влияние качества сырья на электропотребление в процессе первичной переработки нефти // Пром. энергетика. - 1991. - № 8. - С. 33-34.

159231. Непрерывнодействующая модельная установка каталитического крекинга / М. И. Рустамов, Г. Т. Фархадова, С. А. Дорофеев, Н. С. Майорова // Химия и технология топлив и масел. - 1991. - № 6. - С. 6-8.

159232. Определение олефиновых углеводородов в нефтепродуктах методом спектроскопии ЯМР<sup>1</sup>H / Д. Ф. Кушнарв, В. М. Полонов, В. И. Донских и др. // Химия и технология топлив и масел. - 1991. - № 6. - С. 29-30. - Библиогр.: 5 назв.

159233. Повышение качества сероочистки газов на технологических установках / Н. С. Черноземов, В. А. Кислухин, Ю. В. Политров и др. // Химия и технология топлив и масел. - 1991. - № 6. - С. 12.

159234. Присадки к смазочным маслам на базе дитиофосфорной кислоты и непредельных соединений / С. Б. Борщевский, И. С. Левитина, Е. В. Шабанова, Г. Г. Котова // Химия и технология топлив и масел. - 1991. - № 6. - С. 24-26. - Библиогр.: 5 назв.

159235. Современные процессы выделения водорода из газов переработки нефти / Ю. М. Баранов, Л. В. Столярова, М. Ф. Шопшин и др. // Химия и технология топлив и масел. - 1991. - № 6. - С. 2-3. - Библиогр.: 5 назв.

159236. Стабильность металлосодержащих полимерных присадок / А. Б. Кулиев, М. С. Гасанов, Г. И. Иманова и др. // Химия и технология топлив и масел. - 1991. - № 6. - С. 35-36.

159237. Степанов А. В., Матусевич Г. Г., Петров А. Ю. Основные направления рационального использования нефтяного сырья: Обзор // Хим. технология. - 1991. - № 4. - С. 3-12. - Библиогр.: 21 назв.

159238. Фарзалев В. М., Исмаилова Н. Д., Османов У. О. Некоторые аспекты механизма действия антиокислительных присадок к смазочным маслам: [Обзор] // Химия и технология топлив и масел. - 1991. - № 6. - С. 36-38. - Библиогр.: 35 назв.

#### 28.4.7 Производство высокомолекулярных соединений (полимеров)

159239. Влияние  $\gamma$ -облучения на надмолекулярную организацию сетчатого полиуретана / Г. Г. Луговская, Е. В. Лебедев, К. Л. Коноплицкая и др. // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 6. - С. 122-125. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

159240. Мысин Н. И., Базин Н. А., Дергунов Ю. И. Технологическая схема получения сурифона АПП // Хим. пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 11-13.

159241. Подосенова Н. Г., Будтов В. П. Применение ситовой хроматографии для планирования качества полимерных материалов // Хим. пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 13-15. - Библиогр.: 17 назв.

159242. Термическая устойчивость модифицированной мочевино-формальдегидной смолы / Т. М. Миркамилов, А. А. Абдурахимов, Р. Сайфутдинов, Г. А. Бабаханов // Узб. хим. журн. - 1991. - № 1. - С. 32-35. - Библиогр.: 5 назв.

##### 28.4.7.1 Производство пластмасс

159243. Зельниченко А. Т., Кораб Г. Н., Матюха В. В. Расчет нагрева гибких полимерных труб при сварке // Автомат. сварка. - 1991. - № 6. - С. 19-22. - Библиогр.: 8 назв.

159244. К вопросу создания конструктивных диэлектриков на базе полиэтилена и металлоорганических модификаторов / Оруджев А. О., Джафаров А. С., Джалилов Т. Н., Эфендиева Л. Н. // Электромагнитные устройства и электротехнические материалы. - Баку, 1989. - С. 27-32.

159245. Корыхов С. А. Математическая модель тепло- и массопереноса в термическом анализе [полимерных материалов] // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1989. - Вып. 219. - С. 34-41. - Библиогр.: 8 назв.

159246. Лиогонький Б. И., Сакуц А. А., Алексанян Р. З. Микромодификации полиарилена-(2,5-диоксо)-хиноном эпоксидного субстрата // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 4. - С. 906-909. - Библиогр.: 6 назв.

159247. Саяпин Е. В., Франц Е. П., Березин В. И. Антиадгезионное полимерное покрытие // Хим. технология. - 1991. - № 4. - С. 27-29.

#### 28.4.7.2 Производство химических волокон

159248. Абдурахманова Ш. Г., Джалилов Ш. С., Юнусов Л. Ю. Сорбция полиакрилонитрильным волокном солей щелочных металлов // Узб. хим. журн. - 1991. - № 1. - С. 48-51. - Библиогр.: 7 назв.

159249. Хамрасв А. Л., Чурикова Л. В. Модификация ПАН-нити растворами отходов натурального шелка // Узб. хим. журн. - 1991. - № 1. - С. 51-53.

#### 28.4.8 Производство каучука и резины

159250. Мамедов Х. Э., Аллахвердиев З. А. Использование дилатометрии при изучении процесса вулканизации резин // Электромагнитные устройства и электротехнические материалы. - Баку, 1989. - С. 47-52.

159251. Носников А. Ф. Свойства композиции на основе сополимера винилиденфторида и гексафторпропилена с дисульфидом молибдена // Хим. технология. - 1991. - № 4. - С. 20-24. - Библиогр.: 5 назв.

159252. Обезвреживание бионеразлагаемых ПАВ в водных растворах при воздействии ускоренных электронов / С. П. Буслаева, Б. М. Ванюшкин, А. В. Гоголев и др. // Хим. пром-сть. - 1991. - № 6. - С. 47-50. - Библиогр.: 5 назв.

159253. Определение группового состава фракций смолы пиролиза изношенных покрышек методом спектроскопии ЯМР <sup>1</sup>H / С. С. Беляева, Ю. Е. Шапиро, В. Г. Лебедевская и др. // Химия и технология топлив и масел. - 1991. - № 6. - С. 30-33. - Библиогр.: 21 назв.

## 29 ЛЕСНАЯ, ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ, ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 29.1.1 Экономика лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

159254. Волошук В. И., Муравьев А. В. Основные методические положения определения внутрихозяйственных расчетных цен // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 225. - С. 173-176.

### 29.2 Лесная промышленность (лесозексплуатация)

159255. Верхов И. Ф., Горюнов А. К. Перспективы сортиментной технологии в малолесных районах РСФСР // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 225. - С. 68-75.

159256. Макуев В. А., Захариков В. М. Новая типизация природно-производственных условий применения лесосечной техники // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 225. - С. 63-68.

### 29.3 Деревообрабатывающая промышленность

159257. Адсорбция формальдегида древесными материалами / В. В. Кравчен-

ко, В. Е. Цветков, Е. И. Карасев, В. В. Стриженко // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 225. - С. 166-173.

159258. Звягина Г. И. Влияние качества древесины на выбор схемы раскroy пиломатериалов // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 225. - С. 123-127.

159259. Зотов А. А., Привато Т. Е. Прогнозирование адгезионной прочности по методу групповых вкладов: [Пр-во изделий из древесины] // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 225. - С. 141-145.

159260. К вопросу отделки древесины водорастворимыми лаками на основе модифицированной карбамидоформальдегидной смолы / Б. М. Рыбин, Н. В. Елисеева, В. И. Азаров, В. А. Винославский // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 225. - С. 145-149.

159261. Крылов Г. В. Классификация основных задач САПР корпусной мебели // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 225. - С. 127-131.

159262. Молчанов Л. Г. Методология математического моделирования технологических модулей деревообрабатывающих производств // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 225. - С. 131-141.

159263. Шалаев В. С. Зависимость объемного выхода обрезных пиломатериалов от длины распиливаемых бревен // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 225. - С. 119-122.

159264. Шалаев В. С. Результаты исследования зависимости объемного выхода обрезных пиломатериалов от диаметра распиливаемых бревен // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 225. - С. 113-118.

## 30 ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 30.1.1 Экономика легкой промышленности

159265. Езекиян Э. А. Новые хозяйственные формы в энергетических службах предприятий текстильной и легкой промышленности: [По материалам Всесоюз. одноим. науч.-практ. семинара, Ленинград, март 1991] // Пром. энергетика. - 1991. - № 8. - С. 54.

159266. Сопин А. Какую обувь носить?: [О развитии кожев.-обувной пром-сти в азиат. странах] // Азия и Африка сегодня. - 1991. - № 7. - С. 38-39.

### 30.2 Текстильная промышленность

159267. Низамидинов С. Н., Туйчиев Ш. Т., Кузнецова А. М. Исследование термической устойчивости хлопковой целлюлозы // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 10. - С. 662-665. - Рез. тадж. - Библиогр.: 9 назв.

## 31 ПОЛИГРАФИЯ. РЕПРОГРАФИЯ. КИНОФОТОТЕХНИКА

### 31.1 Полиграфия

#### 31.1.1 Общие вопросы

159268. Финкельштейн Г., Герасименко Ю., Потопляк Г. Метрологическая аттестация пробпечатных устройств // Полиграфия. - 1991. - № 7. - С. 37-38.

#### 31.1.1.1 Экономика полиграфии

159269. Гузела О., Швайка Л. Производственная мощность: методика расчета [в полиграфическом производстве] // Полиграфия. - 1991. - № 7. - С. 11-12.

159270. Науменко И. А. МОТ о проблемах полиграфии: [Беседа с пред. Всесоюз. федерации профсоюзов работников культуры И. А. Науменко / Записал В. Е. Камень] // Полиграфия. - 1991. - № 7. - С. 1-2, 5.

159271. Узунова Т., Головач С. Маркетинг и печать // Полиграфия. - 1991. - № 7. - С. 9-10, 39.

### 31.1.2 Процессы полиграфического производства

159272. Головенский В., Ковальский Б. Фотополимерные формы для флексографической печати // Полиграфия. - 1991. - № 7. - С. 36.
159273. Данилов В. А., Шелихов В. В. Перспективы развития децентрализованного печатания газет // Вестн. связи. - 1991. - № 9. - С. 15-17.
159274. Ровенский М. Ученый, организатор, художник: [К творч. биогр. организатора отеч. шрифтового хоз-ва и худож.-графика Ф. Ш. Тагирова] // Полиграфия. - 1991. - № 7. - С. 47: портр.

## 32 ТРАНСПОРТ

### 32.1.1 Экономика транспорта

159275. Галабурда В. Г. Оптимальное планирование перевозок и маркетинг // Ж.-д. трансп. - 1991. - № 8. - С. 60-63.
159276. Ерошенко А. И., Иваницкий Н. М. Программа повышения доходов: [Опыт работы Северо-Кавказ. ж. д.] // Ж.-д. трансп. - 1991. - № 8. - С. 11-14.
159277. Зайцев А. А. Рыночные отношения и железная дорога // Ж.-д. трансп. - 1991. - № 8. - С. 56-60.
159278. Можаров Н. Д. К политэкономическим проблемам теории транспорта // Ж.-д. трансп. - 1991. - № 8. - С. 68-71.
159279. Сухова Л. Ф., Жунусбеков С. Б., Нурхалиев А. А. Социальные проблемы трудовых коллективов [железнодорожного транспорта] // Ж.-д. трансп. - 1991. - № 8. - С. 64-67.

### 32.2 Железнодорожный транспорт

#### 32.2.2 Железнодорожный путь

159280. Луков Б. Е. Рельсовые лубрикатеры: [Из опыта США] // Ж.-д. трансп. - 1991. - № 8. - С. 77.
159281. Прилепко А. И., Овчинников Ф. Е. Прогрессивные формы содержания пути и организации труда // Ж.-д. трансп. - 1991. - № 8. - С. 28-32.

#### 32.2.3 Подвижной состав и тяга поездов

159282. Анисимов П. С. Ремонтно-эксплуатационные показатели рессорных комплектов // Ж.-д. трансп. - 1991. - № 8. - С. 48-49.
159283. Аржанников Б. А., Левин А. М. Одноагрегатная регулируемая подстанция // Ж.-д. трансп. - 1991. - № 8. - С. 44-45.
159284. Билык П. Д., Кравченко А. Н., Тупайло О. Р. Расчет токов включения тяговых трансформаторов магистральных электровозов // Техн. электродинамика. - 1991. - № 3. - С. 66-73. - Рез. укр. - Библиогр.: 6 назв.
159285. Егоров А. Б. Грузовые вагоны: проблемы повышения работоспособности // Ж.-д. трансп. - 1991. - № 8. - С. 40-43.
159286. Козлов А. П., Розенблит Г. Б., Ткаченко Е. А. Совершенствование технологии обкатки тепловозных дизелей после заводского ремонта // Двигателестроение. - 1991. - № 4. - С. 43-44.
159287. Саенко Н. Н., Беляев И. А. Механизация содержания контактной сети // Ж.-д. трансп. - 1991. - № 8. - С. 32-36.
159288. Хелемский Ю. С. Электропоезд НКПС № 1: [Из истории ж. д.] // Ж.-д. трансп. - 1991. - № 8. - С. 72-74.
159289. ЭВМ в локомотивном депо / А. А. Троицкий, В. А. Сапрыкин, В. Т. Герасимов, В. И. Юшко // Ж.-д. трансп. - 1991. - № 8. - С. 38-39.

#### 32.2.5 Железнодорожные перевозки

159290. Вакула А. Г. Станция: единый технико-технологический комплекс: [Из опыта работы станции Дебальцево-Сортировоч. Донец. дороги] // Ж.-д.



трансп. - 1991. - № 8. - С. 6-11.

159291. Кузнецов Г. А. Путевое развитие промежуточных станций // Ж.-д. трансп. - 1991. - № 8. - С. 24-26.

159292. Мороз Б. А., Лопатин В. М. Особенности эксплуатации участка Иркутск - Слодянка // Ж.-д. трансп. - 1991. - № 8. - С. 36-38.

159293. Пилипченко П. А. Прокладка поездов на однопутном участке с трудными перегонами // Ж.-д. трансп. - 1991. - № 8. - С. 20.

159294. Проблемы пассажирских перевозок [на железнодорожном транспорте: Ред. ст.] // Ж.-д. трансп. - 1991. - № 8. - С. 2-4.

159295. Тишкин Е. М., Згржебловский В. С., Крутман Н. М. Интенсификация сортировки контейнеров // Ж.-д. трансп. - 1991. - № 8. - С. 21-24.

159296. Тулупов Л. П., Шапкин И. Н., Каштанов Л. А. Информационное обеспечение поездной работы // Ж.-д. трансп. - 1991. - № 8. - С. 15-20.

### 32.3 Автомобильный транспорт

#### 32.3.2 Автомобильные дороги

159297. Иванченко С. Н. Рациональные температурные диапазоны укладки асфальтобетонных дорожных покрытий самоходными катками // Исследование строительных и дорожных машин. - Ярославль, 1990. - С. 41-46. - Библиогр.: 5 назв.

159298. Петров И. П. Моделирование на ЭВМ уплотнения слоя асфальтобетона дорожным катком // Исследование строительных и дорожных машин. - Ярославль, 1990. - С. 30-37.

#### 32.3.3 Подвижной состав автомобильного транспорта

159299. Головатенко А. Г. Повышение эффективности ремонта и эксплуатации [автомобильных] дизелей // Двигателестроение. - 1991. - № 4. - С. 41-42.

### 32.5 Водный транспорт

#### 32.5.3 Морские и речные суда

159300. Баев А. С. Системный метод обеспечения эксплуатационной надежности судовых дизелей // Двигателестроение. - 1991. - № 4. - С. 39-40.

159301. Добровольский В. В., Лукин А. И., Сацкий А. Г. Специфические требования к механическому оборудованию малотоннажных судов // Судовое энергомашиностроение. - Николаев, 1990. - С. 38-42.

159302. Каратецкий С. С. Сравнение энергетических характеристик гидроакустических лагов доплеровского и корреляционного типов // Судостроение. - 1991. - № 6. - С. 28-30.

159303. Кошкин К. В., Марков А. А., Ревзон Н. Д. Совершенствование фаз газораспределения высокооборотного [судового] дизеля // Судовое энергомашиностроение. - Николаев, 1990. - С. 42-47.

159304. Кривошецов В. Е. Восстановление изношенных деталей: [судовых двигателей]: анализ зарубежного опыта // Судостроение. - 1991. - № 6. - С. 41-44. - Библиогр.: 5 назв.

159305. Сербин С. И., Маринец А. Н. Характер распространения продуктов плазмохимического реактора в камере сгорания судового ГТД // Судовое энергомашиностроение. - Николаев, 1990. - С. 27-33.

159306. Сирота А. А., Слаутина Т. Г. Термодинамическая эффективность оборудования утилизации теплоты воздуха судовых помещений // Судовое энергомашиностроение. - Николаев, 1990. - С. 47-54.

159307. Шишко Е. Н., Равич А. В. Комбинированный способ очистки проточной части [судового] газотурбинного двигателя // Судовое энергомашиностроение. - Николаев, 1990. - С. 33-38. - Библиогр.: 8 назв.

### 32.5.4 Судовождение, сигнализация и связь на водном транспорте

159308. Дмитриев А. А. Характер внутрigoдового формирования поля  $\Delta T$  воздуха в восточном районе Арктики и его влияние на ход навигации // Тр. Аркт. и антаркт. НИИ. - 1990. - Т. 422. - С. 142-155. - Библиогр.: 5 назв.
159309. Принципы построения интегрированной системы судовождения нового поколения "Панорама-СТ" / В. А. Антоненко, А. А. Кошевой, В. Ю. Лапий, В. Н. Садий // Судостроение. - 1991. - № 6. - С. 22-24. - Библиогр.: 5 назв.

### 32.6 Воздушный транспорт

#### 32.6.4 Аэронавигация и связь на воздушном транспорте

159310. Боткин Н. Д., Жуков С. П., Красов А. И. Комбинированный способ управления самолетом на посадке // Управление в динамических системах. - Свердловск, 1990. - С. 18-30. - Библиогр.: 10 назв.
159311. Дальность видимости взлетно-посадочной полосы аэродрома в тумане / В. Х. Брикенштейн, А. С. Дрофа, А. А. Шувалов, Л. И. Якушкина // Оптика атмосферы. - 1991. - Т. 4, № 5. - С. 468-474. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
159312. Кейн В. М., Пацко В. С., Турова В. Л. Задача о посадке самолета в условиях сдвига ветра // Управление в динамических системах. - Свердловск, 1990. - С. 52-64. - Библиогр.: 18 назв.

## 33 СТРОИТЕЛЬСТВО

(Архитектура - см. 49.2.1)

### 33.1 Общие вопросы

159313. Барышников Ю. Г., Иванов В. И., Келлер Э. Г. Современны ли типовое проектирование? // Жил. стр-во. - 1991. - № 8. - С. 2-3.
159314. Олейник П. П. Институт - строительному производству: К 60-летию Центр. науч.-исслед. и проект.-эксперим. ин-та орг., механизации и техн. помощи стр-ву // Жил. стр-во. - 1991. - № 8. - С. 10-12.

#### 33.1.1 Экономика строительства и промышленности строительных материалов

159315. Белозерова В. Е. Оплата и стимулирование труда при коллективном подряде в строительстве // Проблемы перестройки экономических отношений и управления в агропромышленном комплексе. - Барнаул, 1990. - С. 20-25.
159316. Большев Е. Н. Для решения жилищной проблемы: [Пробл. перестройки всей отрасли стр-ва] // Жил. стр-во. - 1991. - № 8. - С. 18-19.
159317. Булгаков С. Н. О реализации Государственной научно-технической программы "Стройпрогресс-2000" по созданию производственных зданий нового поколения // Пром. стр-во. - 1991. - № 7. - С. 5-8.
159318. Геращенко Л. Д. Повышение качества строительства в условиях перехода к рыночным отношениям // Пром. стр-во. - 1991. - № 7. - С. 23-24.
159319. Иващенко Т. А., Шишко Н. П., Кабапова С. Б. Применение матричных методов при анализе эффективности деятельности строительной организации // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 1. - С. 121-125.
159320. Ишутин П. К. Инвестиционная политика в новых экономических условиях // Пром. стр-во. - 1991. - № 7. - С. 2-4.
159321. Ляшенко И. Н., Реджепова Ш. Р. Анализ стохастических моделей гелиоопреснительных комплексов // Гелиотехника. - 1991. - № 2. - С. 17-20. - Библиогр.: 5 назв.
159322. Патрикев В. П. Хозяйственный механизм коллективного [строительного] предприятия // Экономика стр-ва. - 1991. - № 8. - С. 2-127.
159323. Тяп Р. Б., Василина С. И., Каламбет С. В. Фонд потребления на

### 33.2 Теоретические основы строительства

159324. Анализ ветрового режима при строительстве объектов в пустыне / Х. Атаев, Л. Н. Фатеева, С. К. Вейсов, А. П. Иванов // Пробл. освоения пустынь. - 1991. - № 1. - С. 82-83.

159325. Зубов Р. Н., Яковленко Г. П. Аналитическая диаграмма "момент-кривизна" при разгрузке и повторном нагружении армированного [железобетонного] стержня // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 1. - С. 3-5. - Библиогр.: 6 назв.

159326. Козлов В. М. Предложения к теории деформирования железобетонных стержней с трещинами // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 1. - С. 30-34. - Библиогр.: 6 назв.

159327. Матросов Ю. А., Бутовский И. Н. Экспериментальное определение воздухопроницаемости жилых зданий // Жил. стр-во. - 1991. - № 8. - С. 22-26. - Библиогр.: 14 назв.

159328. Мухамедиев Т. А., Мельник А. В. К расчету стержневых железобетонных элементов с учетом длительности действия нагрузки // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 1. - С. 6-9. - Библиогр.: 5 назв.

159329. Расчет элементов пространственных стальных стержневых систем с учетом физической и геометрической нелинейности / Н. Л. Чернов, И. А. Артюшкин, А. А. Мещанинов, В. С. Шебанин // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 1. - С. 18-21. - Библиогр.: 5 назв.

### 33.3 Инженерные изыскания в строительстве

159330. Кригер Н. И. Евгений Федорович Саваренский и сейсмология в инженерных изысканиях // Комплексные исследования по сейсмологии и сейсмостойкому строительству. - М., 1991. - С. 121-126. - Библиогр.: 21 назв.

159331. Сеницын А. П. Вклад Е. Ф. Саваренского в волновую теорию инженерной сейсмологии и сейсмостойкого строительства // Комплексные исследования по сейсмологии и сейсмостойкому строительству. - М., 1991. - С. 114-121.

### 33.4 Основания и фундаменты. Механика грунтов

159332. Дегиль Г. О. Распределение продольных усилий вдоль рабочей части одноанкерного фундамента // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 1. - С. 24-27. - Библиогр.: 6 назв.

159333. Изучение тиксотронных свойств донных грунтов с твердыми включениями в условиях воздействия вертикально направленных колебаний / В. Г. Моисеенко, В. Т. Кравчук, И. В. Бляшин, Н. О. Савченко // Горн., строит., дор. и мелиор. машины. - 1990. - Вып. 43. - С. 20-23. - В огл. 4-й авт.: Савченко И. О.

159334. Кривонос Ю. Ф. Деформации грунтового основания при многократно повторном нагружении статической нагрузкой // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 1. - С. 125-127.

159335. Столяров В. Комплексы программ для проектирования фундаментов // Архитектура и стр-во России. - 1991. - № 6. - С. 35.

159336. Сукач М. К. Анализ модели стационарного режима резания донного грунта // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 1. - С. 110-116.

159337. Черняк В. З. О грунтах: [Из истории строительства] // Жил. стр-во. - 1991. - № 8. - С. 31-32.

### 33.5 Строительные конструкции

159338. Бирюлев В. В., Новиньков А. Г. Инженерный метод расчета устойчивости стенок сжато-изгибаемых двутавров переменной высоты // Изв. вузов.

Стр-во и архитектура. - 1991. - № 1. - С. 9-14. - Библиогр.: 7 назв.

159339. Клячин А. З. Исследование структурных конструкций из пирамид с фланцевыми узловыми сопряжениями // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 1. - С. 14-18.

159340. Левинский К. А. Исследование напряженно-деформированного состояния жато-изогнутых трехслойных железобетонных стеновых панелей с тепло-изоляционным слоем из арболита // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 225. - С. 159-166.

159341. Липак В. И., Лисогор Т. К., Догадайло В. А. Универсальная кар-касно-стенная система // Жил. стр-во. - 1991. - № 8. - С. 3-5.

159342. Разработка методики расчета изгибаемых трехслойных панелей-пере-мычек с внутренним слоем из арболита / А. С. Щербakov, Л. П. Хорошун, В. М. Бутерин и др. // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 225. - С. 149-159.

159343. Рюмина Е. Б., Успенская Г. Б., Славик Ю. Ю. К обоснованию нор-мативных сопротивлений групп прочности конструкционных пиломатериалов // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 1. - С. 21-24.

### 33.6 Строительные материалы и изделия. Промышленность строительных материалов

159344. Альперович И. Новое в технологии керамического кирпича // Архи-тектура и стр-во России. - 1991. - № 6. - С. 36-37.

159345. Амханицкий Г. Я., Липидус М. А., Туркина И. А. Мелкие стено-вые блоки из неавтоклавного газозолотобетона // Строит. материалы. - 1991. - № 7. - С. 14-15.

159346. Болотный А. В., Виклов В. Н. Осипкин О. К. Формирование по-верхности изделий панельного домостроения с заданными показателями // Ис-следование строительных и дорожных машин. - Ярославль, 1990. - С. 78-84.

159347. Гедеонов П. П. Вспучивающиеся огнезащитные покрытия [для строи-тельных конструкций] на основе вермикулита // Строит. материалы. - 1991. - № 7. - С. 16-18. - Библиогр.: 12 назв.

159348. Гинзбург В. Пола из керамики // Архитектура и стр-во России. - 1991. - № 6. - С. 29.

159349. Гинзбург В. Скоро ли начнется у нас "гипсовая революция?" // Ар-хитектура и стр-во России. - 1991. - № 5. - С. 38.

159350. Гризак Ю. С. Полезный опыт делового сотрудничества: [Науч. про-изв. об-ние "Асбестоцемент"] // Строит. материалы. - 1991. - № 7. - С. 5-7.

159351. Грызлов В. С. Общая задача теплопроводности легкого бетона // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 1. - С. 117-119.

159352. Гусев Б. В., Файвусович А. С. Реологические свойства бетонных смесей при колебательных движениях // Исследование строительных и дорож-ных машин. - Ярославль, 1990. - С. 49-71. - Библиогр.: 30 назв.

159353. Лишанский Б. А., Лазуренко А. В., Псюрник В. А. Система авто-матизированного проектирования состава асфальтобетона (САПР-САБ) // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 1. - С. 119-121. - Библиогр.: 6 назв.

159354. Никитин А. С., Селиванов В. П., Казанир Н. С. Влияние возраста бетона несъемной железобетонной опалубки на величину ее сцепления с моно-литным бетоном конструкции // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 1. - С. 63-66.

159355. Новые пути использования отходов металлургической и энергетиче-ской промышленности в технологии вяжущих / М. А. Суханов, С. И. Ефимов, Н. Н. Долгополов, Н. Ю. Жуков // Строит. материалы. - 1991. - № 7. - С. 22-23.

159356. Норкулова К. Т., Ташпулатов Ю. Т., Семенова Л. Н. Особенности применения бентонита для осветления пентозных гидролизатов с последующим использованием получаемых отходов в производстве кирпича // Узб. хим. журн. - 1991. - № 1. - С. 57-61.

159357. Соломатов В. И., Золотухин Ю. Д., Ташкинов А. Г. Исследование эпоксидных пенопластов каркасной структуры // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 1. - С. 56-59. - Библиогр.: 6 назв.

159358. Состав и свойства битумов, получаемых по энергосберегающей технологии, с введением структурообразующей добавки / Д. А. Розенталь, Л. С. Таболина, И. К. Касимов и др. // Строит. материалы. - 1991. - № 7. - С. 20-21.

159359. Тищенко В. В., Нисневич М. Л. Опыт работы предприятий стройиндустрии небольшой мощности в Югославии // Строит. материалы. - 1991. - № 7. - С. 27-28.

159360. Хлебков А. А., Нудельман Б. И. Влияние дисперсного армирования мелкозернистого бетона из аминтового цемента на его прочность при изгибе // Строит. материалы. - 1991. - № 7. - С. 25-26.

159361. Хрулев В. М., Токтогужаев М. А., Романова Н. Г. Свойства модифицированной древесины, пропитанной полимером в электростатическом поле // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 1. - С. 66-70. - Библиогр.: 7 назв.

159362. Цетлин С. Б. Устройство для изготовления фибры // Исследование строительных и дорожных машин. - Ярославль, 1990. - С. 84-88.

159363. Шатов А. А. Применение отходов содовой промышленности в изготовлении асфальтобетонных и битумно-минеральных смесей // Строит. материалы. - 1991. - № 7. - С. 23-24.

159364. Эпштейн Л. И. Технология и оборудование для производства [строительных] изделий методом вибропрессования // Пром. стр-во. - 1991. - № 7. - С. 18-19.

159365. Яковичин Ф. К., Пивоваров В. В. Прочность невысушенных жаростойких бетонов на сжатие при первом нагреве до высоких температур // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 1. - С. 59-63.

### 33.7 Технология строительно-монтажных работ

159366. Бейлззон Ю. В. Повысить безопасность производства буровзрывных работ в строительстве // Пром. стр-во. - 1991. - № 7. - С. 29.

159367. Власов В. В., Волк Б. Ш.-Г., Пелевин Л. Е. Статистическая связь между силами сопротивления резанию на различных участках ножа бульдозера // Горн., строит., дор. и мелиор. машины. - 1990. - Вып. 43. - С. 23-27.

159368. Зыков Б. И. Изменение напряженно-деформированного состояния бетонных смесей при виброуплотнении в условиях объемозменения // Исследования строительных и дорожных машин. - Ярославль, 1990. - С. 71-78.

159369. Крупко В. А., Смирнов В. Н., Вольтерс А. Ю. Последовательное и целевое резание [в процессе работы землеройных машин] // Горн., строит., дор. и мелиор. машины. - 1990. - Вып. 43. - С. 40-44.

159370. Писаренко В. К., Бурик А. В. Производство разбивочных работ в стесненных условиях // Пром. стр-во. - 1991. - № 7. - С. 22-23.

159371. Пшонкин Н. Г. Параметры непрерывного электроразогрева бетонных смесей в трубах с винтовыми электродами // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 1. - С. 74-76. - Библиогр.: 5 назв.

159372. Фролов А. В., Слободской А. М. Повышение эффективности методов разработки мерзлых грунтов на основе газомпульсной интенсификации // Горн., строит., дор. и мелиор. машины. - 1990. - Вып. 43. - С. 103-107. - Библиогр.: 5 назв.

159373. Хмара Л. А., Голубченко А. И. Математические модели процесса

копания грунта отвальным рабочим органом землеройно-манипуляторного оборудования гидравлического экскаватора на основе экспериментальных исследований // Горн., стрит., дор. и мелior. машины. - 1990. - Вып. 43. - С. 31-36.

159374. Черевко В. П. Организационно-технологические принципы возведения зданий нового поколения // Пром. стр-во. - 1991. - № 7. - С. 10 - 12.

### 33.8 Отдельные виды строительство

(Транспортное строительство - см. 32.1.2;  
энергетическое строительство - см. 22.1)

(См. также № 158142, 159331)

159375. Богданов Ю. Ф. Экономичное строительство на селе // Жил. стр-во. - 1991. - № 8. - С. 7 - 10.

159376. Гинзбург В. Природный камень в строительстве // Архитектура и стр-во России. - 1991. - № 4. - С. 36 - 37.

159377. Зильберберг С. Д., Орехов Ю. А., Хазанов Г. И. Монтаж конструкций высотных сооружений при помощи вертолета // Пром. стр-во. - 1991. - № 7. - С. 20 - 22.

159378. Киевский Л. В. Развитие организационно-технологического проектирования жилищного и гражданского строительства // Жил. стр-во. - 1991. - № 8. - С. 12 - 14.

159379. Нарский В. В. О низком качестве строительства на объектах ассоциации "Сахалинстрой" // Пром. стр-во. - 1991. - № 7. - С. 25 - 26.

159380. Нежданов К. К., Кузин Н. Я. О снижении опасности лавинообразного обрушения покрытия промышленного здания в аварийной ситуации // Пром. стр-во. - 1991. - № 7. - С. 27 - 28.

159381. Полякова С. В. О нормах проектирования сейсмостойких сооружений // Пром. стр-во. - 1991. - № 7. - С. 12 - 14. - Библиогр.: 5 назв.

159382. Родина О., Терешин В., Липатников В. Реконструкция 54- и 108-тысячников: [Комплексы по выращиванию и откорму свиней] // Свиноводство. - 1991. - № 5. - С. 22 - 23.

159383. Рузиев К. И., Раззаков С. Ж. Сейсмостойкость конструктивно-нелинейных сооружений // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 1. - С. 130 - 133.

159384. Смирнова М. Н., Мажиев Х. Н. Сейсмичность Грозненского нефтеносного района и вопросы сейсмостойкого строительства // Комплексные исследования по сейсмологии и сейсмостойкому строительству. - М., 1991. - С. 80 - 86. - Библиогр.: 9 назв.

159385. Солоденников Л. Д. Индустриализация тепломонтажных работ // Пром. стр-во. - 1991. - № 7. - С. 14 - 17.

### 33.9 Инженерное оборудование. Санитарная техника

159386. Компонентный состав промышленных сточных вод / Т. П. Лапшина, А. Н. Хоменко, А. Т. Лебедев и др. // Гидрохим. материалы. - 1990. - Т. 109. - С. 139 - 151.

159387. Кривошеин А. Д. Инженерный метод расчета теплоустойчивости ограждающих конструкций зданий с учетом воздухопроницаемости // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 1. - С. 87 - 91. - Библиогр.: 6 назв.

159388. Полунин М. М., Ткаченко Ю. В., Петраш В. Д. Двухфазный режим центрального регулирования отпуска теплоты на отопление // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 1. - С. 95 - 97.

159389. Фоминых А. М., Фоминых В. А. Теоретическая оценка фильтрующих материалов [для очистки сточных вод] // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 1. - С. 98 - 101. - Библиогр.: 8 назв.

## 34 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. ТОРГОВЛЯ



### 34.3 Внутренняя торговля

(Внешняя торговля СССР - см. 6.5.1.3)

#### 34.3.4 Общественное питание. Кулинария

159390. Резниченко В. Секреты аргентинской кухни // Латин. Америка. - 1991. - № 7. - С. 103-110.

## 35 ОСВОЕНИЕ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА

159391. Двойных Е. В. Трехстепенный электромеханический преобразователь в системе угловой стабилизации космического аппарата // Техн. электродинамика. - 1991. - № 3. - С. 46-52. - Рез. укр.

159392. Контроль энергетических характеристик многозональных сканирующих устройств ИСЗ "Ресурс-01" / И. А. Киселев, А. Н. Коростелев, М. К. Нараева и др. // Исслед. Земли из космоса. - 1991. - № 2. - С. 34-43. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

159393. Резников А. Е., Шварцбург А. А. Парусники эпохи гелиографических открытий [для космических исследований] // Природа. - 1991. - № 5. - С. 82-87.

## 36 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

### 36.2 Ядерная техника

159394. Звонцов А. А., Романова В. А. Фокусирующие свойства магнитного поля многоорбитных бетатронов // Журн. техн. физики. - 1991. - Т. 61, вып. 5. - С. 116-119.

159395. Излучательно-измерительный комплекс синхрона "Сириус" / Л. Д. Бутаков, Э. Г. Галь, Г. Ф. Кириюхина и др. // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 6. - С. 5-7.

159396. К теории резонансных эффектов в электронных синхротронах / В. П. Белов, А. А. Макаров, В. Ц. Никогосян, К. А. Садоян // Журн. техн. физики. - 1991. - Т. 61, вып. 4. - С. 123-132.

159397. Калинин Б. Н., Курков А. А., Потылицын А. П. Излучение при многократном прохождении электронов через тонкие внутренние мишени в Томском синхротроне // Изв. вузов. Физика. - 1991. - Т. 34, № 6. - С. 81-87. - Библиогр.: 7 назв.

159398. Коаксиальный плазменный инжектор в квазистационарном режиме работы: [Сообщ.] / В. П. Афанасьев, И. О. Блинов, Д. А. Дричко и др. // Журн. техн. физики. - 1991. - Т. 61, вып. 5. - С. 15-32. - Содерж.: 1. Исследование плазменного факела; 2. Исследование плазмы внутри инжектора. - Библиогр.: с. 23, 32.

159399. Коллективные эффекты в интенсивном пучке электронов накопителя Н-100 / П. И. Гладких, А. Ю. Зелинский, С. Г. Кононенко и др. // Журн. техн. физики. - 1991. - Т. 61, вып. 4. - С. 118-122. - Библиогр.: 6 назв.

159400. Рубецник А. М., Шапиро И. Я. О влиянии нелинейных эффектов на генерацию тока в токамаках // Журн. техн. физики. - 1991. - Т. 61, вып. 4. - С. 42-46. - Библиогр.: 9 назв.

### 36.3 Радиохимическое производство

159401. Сорбция восстановленных форм технеция-99М на оксиде алюминия / Е. С. Гуреев, А. Султанов, С. Хужаев, У. Т. Ашрапов // Узб. хим. журн. - 1991. - № 1. - С. 37-39. - Библиогр.: 7 назв.

# 37 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ



## 37.1 Общие вопросы

159402. Проблемы развития сельского хозяйства и использования земель в территориально-рекреационном комплексе: На прим. Аджар., Абхаз. и Боржом. ТРК / Кекелиа Н. А., Канделаки Е. Д., Гехтман Н. З. и др. // Тр. Тбил. ун-та. - 1991. - Т. 301. - С. 127-135. - Рез. груз., англ.

159403. Пространственный анализ использования сельскохозяйственных земель в пределах Тбилисской городской агломерации / Кекелиа Н. А., Канделаки Е. Д., Гехтман Н. З. и др. // Тр. Тбил. ун-та. - 1991. - Т. 301. - С. 105-112. - Рез. груз., англ.

### 37.1.1 Экономика сельского хозяйства

159404. Абрамов А. Т., Лизова Т. И., Самохвалова Р. И. Совершенствование организации и оплаты труда от валового дохода в условиях арендного под-ряда // Проблемы перестройки экономических отношений и управления в агро-промышленном комплексе. - Барнаул, 1990. - С. 74-78.

159405. Андропова Н. С. Специализация - основа интенсификации сельскохо-зяйственного производства // Проблемы перестройки экономических отношений и управления в агропромышленном комплексе. - Барнаул, 1990. - С. 63-66.

159406. Астапов Н. И., Кулаков И. А. Совершенствование системы матери-ального стимулирования в сельскохозяйственном производстве (колхоз им. Фрун-зе Заринского района) // Проблемы перестройки экономических отношений и управления в агропромышленном комплексе. - Барнаул, 1990. - С. 94-98.

159407. Ахметгалиева С. И. Проблемы повышения эффективности использова-ния сельских трудовых ресурсов // Проблемы перестройки экономических отно-шений и управления в агропромышленном комплексе. - Барнаул, 1990. - С. 66-74.

159408. Букур В. С., Малай А. А. Об учете затрат и выхода продукции при арендных отношениях // Организационные формы и эффективность кооперации и интеграции в региональном АПК. - Кишинев, 1990. - С. 65-67.

159409. Букур М. Ф. Кадры среднего звена и их использование в [сельском хозяйстве] ССР Молдова // Организационные формы и эффективность коопера-ции и интеграции в региональном АПК. - Кишинев, 1990. - С. 75-77.

159410. Вершинина Л. М., Червен Э. В., Гершова Л. Ю. Эффективность использования основных производственных фондов в условиях районного АПК // Организационные формы и эффективность кооперации и интеграции в регио-нальном АПК. - Кишинев, 1990. - С. 30-34.

159411. Грек Н. С., Тарантай В. Н., Цвигун В. Ф. Арендные отношения в системе АПК ССР Молдова // Организационные формы и эффективность коопе-рации и интеграции в региональном АПК. - Кишинев, 1990. - С. 12-16.

159412. Гришин М. Д., Конечный В. П. Влияние уровней электрификации быта на параметры сельских электрических сетей: [Экон. расчеты] // Науч. тр. / ВНИИ электрификации сел. хоз-ва. - 1990. - Т. 75. - С. 9-22. - Библи-огр.: 5 назв.

159413. Дайниченко Г. С. Совершенствование хозрасчета и арендных отно-шений обслуживающих производств в АПК // Организационные формы и эф-фективность кооперации и интеграции в региональном АПК. - Кишинев, 1990. - С. 37-43.

159414. Данилов В. С. Внедрение экономических методов управления (на примере совхоза "Прутской"): [Павлов. р-н] // Проблемы перестройки экономи-ческих отношений и управления в агропромышленном комплексе. - Барнаул, 1990. - С. 13-16.

159415. Житарчук М. Т. Эффективность развития подсобных промышленных

производств и промыслов в системе АПК Молдовы // Организационные формы и эффективность кооперации и интеграции в региональном АПК. - Кишинев, 1990. - С. 59-62.

159416. Зубахин А. М. Основные производственные фонды и арендные отношения в сельском хозяйстве // Проблемы перестройки экономических отношений и управления в агропромышленном комплексе. - Барнаул, 1990. - С. 25-29.

159417. Ильиных А. Р., Сарайкин В. А. Теоретические и практические аспекты перестройки внутрихозяйственного управления на сельскохозяйственных предприятиях // Проблемы перестройки экономических отношений и управления в агропромышленном комплексе. - Барнаул, 1990. - С. 4-13.

159418. Камнев И. М. Рентные отношения АПК: проблемы и перспективы их развития // Проблемы перестройки экономических отношений и управления в агропромышленном комплексе. - Барнаул, 1990. - С. 46-51. - Библиогр.: 9 назв.

159419. Кислова И. Я. Финансовые вопросы в составе системного анализа деятельности сельскохозяйственных предприятий // Проблемы перестройки экономических отношений и управления в агропромышленном комплексе. - Барнаул, 1990. - С. 33-36.

159420. Колобова А. И. Методические вопросы повышения эффективности сельскохозяйственных предприятий // Проблемы перестройки экономических отношений и управления в агропромышленном комплексе. - Барнаул, 1990. - С. 29-33.

159421. Кондратьев А. М. Экономические методы регулирования уровня рентабельности хозяйств // Проблемы перестройки экономических отношений и управления в агропромышленном комплексе. - Барнаул, 1990. - С. 39-41.

159422. Корюнов С. Н. Арендный подряд в сельском хозяйстве // Финансы СССР. - 1991. - № 8. - С. 45-50.

159423. Кравчук Т. Н. Моделирование специализации и сочетания отраслей (колхоз "Родина" Волчихинского района) // Проблемы перестройки экономических отношений и управления в агропромышленном комплексе. - Барнаул, 1990. - С. 91-94.

159424. Малкова Г. Н. Оптимальный размер и состав трудового коллектива как фактор управляемости в условиях подряда // Проблемы перестройки экономических отношений и управления в агропромышленном комплексе. - Барнаул, 1990. - С. 17-20.

159425. Наместников Г. П., Щупова Т. Т. Организация бухгалтерского учета в условиях коллективного и арендного подряда // Проблемы перестройки экономических отношений и управления в агропромышленном комплексе. - Барнаул, 1990. - С. 78-84.

159426. Подряду - противозатратную основу / А. А. Гандаков, В. Н. Тарантай, В. Ф. Цвигун, И. Л. Казак // Организационные формы и эффективность кооперации и интеграции в региональном АПК. - Кишинев, 1990. - С. 85-87.

159427. Роженцов В. И. Эффективность арендного подряда в ремонтной мастерской // Проблемы перестройки экономических отношений и управления в агропромышленном комплексе. - Барнаул, 1990. - С. 51-53.

159428. Сильвестров Г. А. Каков он, достаток крестьянский? // Профсоюзы и экономика. - 1991. - № 3. - С. 65-70.

159429. Смирнов К. И. Рациональное использование топливно-энергетических ресурсов [в сельском хозяйстве] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1991. - № 8. - С. 3-4.

159430. Фадеева И. Н. Роль прибыли сельскохозяйственных предприятий в условиях самофинансирования // Организационные формы и эффективность кооперации и интеграции в региональном АПК. - Кишинев, 1990. - С. 34-37.

159431. Фрекауцан А. И., Пшениченко А. С. Совершенствование учета качества сельскохозяйственных работ // Организационные формы и эффективность кооперации и интеграции в региональном АПК. - Кишинев, 1990. - С. 62 - 64.

159432. Цуркану П. А., Романчук Л. П., Чебан А. А. Методика определения экономической эффективности прогрессивных форм организации и оплаты труда [в сельском хозяйстве] // Организационные формы и эффективность кооперации и интеграции в региональном АПК. - Кишинев, 1990. - С. 52 - 57.

159433. Цуркану П. А., Самсон М. М., Чебан А. А. Совершенствование стимулирования труда в сельском хозяйстве Молдовы // Организационные формы и эффективность кооперации и интеграции в региональном АПК. - Кишинев, 1990. - С. 22 - 28.

159434. Четверикова Г. В. Пути улучшения работы ревизионных комиссий колхозов // Проблемы перестройки экономических отношений и управления в агропромышленном комплексе. - Барнаул, 1990. - С. 86 - 88.

159435. Шумилова Е. М. К вопросу организации взаиморасчетов с рабочими ремонтной мастерской в условиях аренды // Проблемы перестройки экономических отношений и управления в агропромышленном комплексе. - Барнаул, 1990. - С. 54 - 58.

159436. Яворская Л. В., Яворский Б. П. Ленинская аграрная политика на современном этапе // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 247. - С. 89 - 93. - Библиогр. в подстроч. примеч.

### 37.1.1.1 Экономика растениеводства

159437. Кремлева О. Н. Выявление резервов повышения эффективности отраслей растениеводства на основе комплексного анализа // Проблемы перестройки экономических отношений и управления в агропромышленном комплексе. - Барнаул, 1990. - С. 36 - 39.

159438. Лазуткин А. Д., Качаев С. В. Размещение производства пшеницы по зонам края и его эффективность в условиях коллективного подряда // Проблемы перестройки экономических отношений и управления в агропромышленном комплексе. - Барнаул, 1990. - С. 98 - 103.

159439. Самохвалова Р. И., Сайко Т. В. Совершенствование организации арендного подряда в растениеводстве // Проблемы перестройки экономических отношений и управления в агропромышленном комплексе. - Барнаул, 1990. - С. 108 - 113.

159440. Томляк А. Рынок заставит: [О развитии декоратив. садоводства: Беседа с генеральным дир. ассоц. предприятий зеленого хоз-ва и благоустройства Украины "Барва" А. Томляком] // Цветоводство. - 1991. - № 3. - С. 2 - 4.

### 37.1.1.2 Экономика животноводства. Экономика ветеринарии

159441. Бойко М. И. Совершенствование учета затрат в животноводстве при арендных отношениях // Проблемы перестройки экономических отношений и управления в агропромышленном комплексе. - Барнаул, 1990. - С. 84 - 86.

159442. Боярский Л., Болонин А. Снижение расхода зерна в рационах молодняка // Свиноводство. - 1991. - № 5. - С. 8 - 9.

159443. Воскобойник В. Ф. Экономическая оценка на ЭВМ эффективности ветеринарных мероприятий при болезнях органов размножения у коров // Профилактика и лечение акушерско-гинекологической патологии сельскохозяйственных животных. - М., 1990. - С. 88 - 89.

159444. Воскобойник В. Ф., Ламаш Н. Н. Определение на ЭВМ экономического ущерба и эффективности лечения при эндометритах у коров // Профилактика и лечение акушерско-гинекологической патологии сельскохозяйственных животных. - М., 1990. - С. 89 - 93.

159445. Дела и заботы птицеводов Свердловской области: [Ст.] // Птицеводство. - 1991. - № 7. - С. 7-22. - Содерж.: Первый на Урале / Г. Грачева; Годы непрерывного роста / А. Трубачев; Сменив производственное направление / В. Гредасов, В. Феденев, Ю. Никулин и др. ст.

159446. Зимнович И. А., Кокорева П. А. Крупномасштабное и хозяйственное планирование кормовой базы для интенсивного производства молока // Оптимизация кормления сельскохозяйственных животных. - М., 1991. - С. 163-167.

159447. Кегелев В. А., Макушева Г. Н. Вопросы оптимизации кормопроизводства // Проблемы перестройки экономических отношений и управления в агропромышленном комплексе. - Барнаул, 1990. - С. 88-91.

159448. Красников В. В. Электромеханизация животноводства личных подсобных хозяйств и ее экономическая эффективность // Науч. тр. / ВНИИ электрификации сел. хоз-ва. - 1990. - Т. 75. - С. 42-53. - Библиогр.: 7 назв.

159449. Кривцов Н. И., Шагун Я. Л. Многоплановость научных разработок - залог развития отрасли // Пчеловодство. - 1991. - № 7. - С. 2-5.

159450. Нурумбетов Т. Я. Вопросы повышения эффективности каракулеводства в аридных регионах страны // Probl. освоения пустынь. - 1991. - № 1. - С. 8-14. - Рез. англ.

159451. Пути Российского птицеводства [Ред. ст.] // Птицеводство. - 1991. - № 7. - С. 2-6.

159452. Пэрн Э. Чистокровное верховое коннозаводство: Экономика и орг. // Коневодство и кон. спорт. - 1991. - № 7. - С. 34-36.

159453. Рябич П. Н. Использование большегрузных автомобилей на заготовке селюса: [Экон. расчеты] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1991. - № 8. - С. 42-43.

159454. Самсон М. М. Пути повышения экономической эффективности воспроизводства в молочном скотоводстве // Организационные формы и эффективность кооперации и интеграции в региональном АПК. - Кишинев, 1990. - С. 57-59.

159455. Сиволап В. Резервы малой фермы: [О повышении эффективности свиноводства] // Свиноводство. - 1991. - № 5. - С. 2-4.

159456. Суковатова Т. П. Совершенствование коллективных форм организации труда в молочном скотоводстве // Проблемы перестройки экономических отношений и управления в агропромышленном комплексе. - Барнаул, 1990. - С. 58-63.

159457. Телегин Э. М., Шишкин Е. Н., Добкин С. М. Рациональное использование энергоресурсов в животноводстве // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1991. - № 8. - С. 19-22.

159458. Тимофти Е. В., Тимофти М. Н. Экономическая эффективность выращивания нетелей в межхозяйственных предприятиях АПК // Организационные формы и эффективность кооперации и интеграции в региональном АПК. - Кишинев, 1990. - С. 28-30.

159459. Факторы интенсификации молочного скотоводства / А. И. Колобова, А. Д. Гаан, В. Ю. Андреев, В. В. Ефременко // Проблемы перестройки экономических отношений и управления в агропромышленном комплексе. - Барнаул, 1990. - С. 42-46.

159460. Холмирзаев Д. Табунное коневодство Каракалпакии: [Экон. эффективность] // Коневодство и кон. спорт. - 1991. - № 7. - С. 2-3.

159461. Яковлева И. Е., Сахарова Т. А. Определение нормативной продуктивности в молочном скотоводстве // Проблемы перестройки экономических отношений и управления в агропромышленном комплексе. - Барнаул, 1990. - С. 104-108.

### 37.1.1.3 Экономика заготовок, хранения, переработки продуктов сельского хозяйства и сырья

159462. Васильев В. Н., Парахнюк Л. В., Емельянова Л. М. Оценка эффективности управления в государственной комбикормовой промышленности // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти. - 1991. - Вып. 35. - С. 84 - 93.

## 37.2 Естественнонаучные основы сельского хозяйства

### 37.2.1 Сельскохозяйственная биология.

#### Сельскохозяйственная микробиология

159463. Кудяров В. Н. Поступление азота в почву при несимбиотической азотфиксации // Современное развитие научных идей Д. Н. Прянишникова. - М., 1991. - С. 155 - 169. - Библиогр.: с. 167 - 169.

159464. Тихонович И. А., Куликова О. А. Молекулярно-генетические аспекты взаимодействия микроорганизмов и растений в процессе симбиотической азотфиксации // Современное развитие научных идей Д. Н. Прянишникова. - М., 1991. - С. 169 - 191. - Библиогр.: с. 186 - 191.

### 37.2.4 Почвоведение

159465. Айдабекова Л. А. Характер распределения обменного калия в гетерогенной системе тонкодисперсной фазы почв сероземной зоны // Минералогический состав и микростроение почв в решении вопросов их генезиса и плодородия. - М., 1990. - С. 59 - 67. - Библиогр.: 5 назв.

159466. Айдабекова Л. А., Розен Г. А. Дериватографический анализ в исследовании органо-минеральных производных почв сухих субтропиков юго-западной Туркмении // Минералогический состав и микростроение почв в решении вопросов их генезиса и плодородия. - М., 1990. - С. 124 - 135. - Библиогр.: 7 назв.

159467. Актуальные проблемы изучения почв Сибири и Дальнего Востока / И. М. Гаджиев, Г. И. Иванов, В. М. Корсунов и др. // Проблемы почвоведения в Сибири. - Новосибирск, 1990. - С. 34 - 42.

159468. Ахмедов Г. Х. Минералогический состав орошаемых сероземов Восточного Узбекистана // Минералогический состав и микростроение почв в решении вопросов их генезиса и плодородия. - М., 1990. - С. 67 - 73. - Библиогр.: 14 назв.

159469. Барсова Н. Ю., Прокошев В. В., Соколова Т. А. Калийные удобрения и буферные свойства почвы // Современное развитие научных идей Д. Н. Прянишникова. - М., 1991. - С. 230 - 242. - Библиогр.: с. 241 - 242.

159470. Беркгаут В. В. Дерново-подзолистые почвы на двучленных отложениях севера Пермской области: генезис и агропроизводственные свойства // Минералогический состав и микростроение почв в решении вопросов их генезиса и плодородия. - М., 1990. - С. 106 - 116. - Библиогр.: 7 назв.

159471. Верба М. П. Оценка достоверности различий в содержании минералов крупных фракций в профиле текстурно-дифференцированных почв для решения вопросов их генезиса, эволюции и плодородия // Минералогический состав и микростроение почв в решении вопросов их генезиса и плодородия. - М., 1990. - С. 95 - 105. - Библиогр.: 5 назв.

159472. Влияние деятельности человека на свойства лесных почв / Э. Ф. Ведрова, З. В. Вишнякова, В. Н. Горбачев и др. // Проблемы почвоведения в Сибири. - Новосибирск, 1990. - С. 135 - 142. - Библиогр.: с. 142.

159473. Вологжанина Т. В. Минералогический состав серых лесных почв и регионально-провинциальные особенности // Минералогический состав и микростроение почв в решении вопросов их генезиса и плодородия. - М., 1990. - С. 80 - 88. - Библиогр.: 16 назв.

159474. Гаджиев И. М., Дергачева М. И., Курачев В. М. Профиледиффе-

ренцирующие процессы [в почве] // Проблемы почвоведения в Сибири. - Новосибирск, 1990. - С. 42-47.

159475. Гаптимурова Н. И., Косинова Л. Ю., Артамопова В. С. Микробные сообщения чернозема при антропогенном воздействии // Проблемы почвоведения в Сибири. - Новосибирск, 1990. - С. 129-135. - Библиогр.: 7 назв.

159476. Гипергенез и почвообразование в техногенных экосистемах Кузбасса / Ф. К. Рагим-заде, С. А. Таранов, И. Л. Клевенская и др. // Проблемы почвоведения в Сибири. - Новосибирск, 1990. - С. 121-128. - Библиогр.: с. 127-128.

159477. Градусов Б. П. Петрографо-минералогический состав и свойства почв, важные для плодородия и охраны окружающей среды // Минералогический состав и микростроение почв в решении вопросов их генезиса и плодородия. - М., 1990. - С. 3-16. - Библиогр.: 15 назв.

159478. Градусов Б. П., Черняховский А. Г., Чижикова Н. П. Экологическая петрография и минералогия почв // Проблемы почвоведения в Сибири. - Новосибирск, 1990. - С. 13-34. - Библиогр.: с. 34.

159479. Демкина Т. С., Мироненко Л. М. Динамика микробиологических параметров минерализации органического вещества в почвах // Агрехимия. - 1991. - № 8. - С. 65-73. - Библиогр.: 6 назв.

159480. Дмитриев П. П., Худяков О. И., Лим В. Д. Роль зоологического выветривания в формировании современных поверхностных отложений Восточной Монголии: [Вопр. почвообразования] // Геоморфология. - 1991. - № 3. - С. 84-94. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

159481. Корсунов В. М., Красеха Е. Н., Ведрова Э. Ф. Таежные почвы северо-западной части Енисейского кряжа // Проблемы почвоведения в Сибири. - Новосибирск, 1990. - С. 152-163. - Библиогр.: 5 назв.

159482. Круткин П. И., Топтыгин В. В., Южаков А. Ю. Статистические параметры и модели плодородия черноземов лесостепи Центральной Сибири // Проблемы почвоведения в Сибири. - Новосибирск, 1990. - С. 170-179. - Библиогр.: с. 179.

159483. Курачев В. М., Рябова Т. Н. Состав илистой фракции и его связь с геохимической обстановкой почвообразования // Проблемы почвоведения в Сибири. - Новосибирск, 1990. - С. 53-60. - Библиогр.: с. 60.

159484. Мазуров Л. Н., Яковлева О. А., Градусов Б. И. Минералогический состав тонкодисперсной части некоторых почв Азербайджана и его значения для продуктивности земель // Минералогический состав и микростроение почв в решении вопросов их генезиса и плодородия. - М., 1990. - С. 50-59. - Библиогр.: 16 назв.

159485. Назаренко О. Г., Мишкин М. Б. Минералогический состав переувлажненных почв склонов (мочаров) Восточного Донбасса // Минералогический состав и микростроение почв в решении вопросов их генезиса и плодородия. - М., 1990. - С. 88-94.

159486. Назарюк В. М. Роль растительных остатков с малым отношением С:N в балансе азота почвы // Проблемы почвоведения в Сибири. - Новосибирск, 1990. - С. 100-108. - Библиогр.: 10 назв.

159487. Ониани О. Г., Маргвелашвили Г. Н. Оптимальный уровень фосфорного питания в почвах и связанные с ним затраты фосфора // Современное развитие научных идей Д. Н. Прянишникова. - М., 1991. - С. 199-214. - Библиогр.: с. 214.

159488. Плакшина Д. М. Резервы минерального питания и минералогический состав песчаных почв юга лесной зоны ЕТС // Минералогический состав и микростроение почв в решении вопросов их генезиса и плодородия. - М., 1990. - С. 29-39. - Библиогр.: 8 назв.

159489. Половинко Г. П., Жирякова М. А. Серологические и физиолого-био-

химические особенности кристаллообразующих бактерий вида *Bacillus thuringiensis*, выделенных из почв Западной Сибири и Казахстана // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сиб. биол. журн. - 1991. - Вып. 4. - С. 48-53. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

159490. Почвенный покров Сибири: особенности формирования, хозяйственные и экологические аспекты использования / В. И. Волковинцер, И. М. Гаджиев, Р. В. Ковалев, В. М. Курачев // Проблемы почвоведения в Сибири. - Новосибирск, 1990. - С. 143-151.

159491. Соколов И. А. Базовая субстантивно-генетическая классификация почв, основные принципы и опыт их реализации // Проблемы почвоведения в Сибири. - Новосибирск, 1990. - С. 4-13.

159492. Солдатова Е. Ф. Влияние минералогического состава глинистого материала на плодородие сухостепных почв на древних корках выветривания // Минералогический состав и микростроение почв в решении вопросов их генезиса и плодородия. - М., 1990. - С. 73-80. - Библиогр.: 10 назв.

159493. Титлянова А. А. Первичная продукция и запасы гумуса в экосистемах // Проблемы почвоведения в Сибири. - Новосибирск, 1990. - С. 47-53. - Библиогр.: с. 52-53.

159494. Тихонов С. А., Шмигельская И. Д. Изменение микроагрегатного состава ила дерново-подзолистых песчаных почв при окультуривании // Минералогический состав и микростроение почв в решении вопросов их генезиса и плодородия. - М., 1990. - С. 39-50. - Библиогр.: 10 назв.

159495. Туркина Т. В. Микроморфологическая диагностика полигенетичности почв // Минералогический состав и микростроение почв в решении вопросов их генезиса и плодородия. - М., 1990. - С. 144-150. - Библиогр.: 15 назв.

159496. Уралец Т. И. Действие хронического УФ-излучения зоны В на азотфиксирующую способность почв в условиях полевого эксперимента // Космич. биология и авиакосмич. медицина. - 1991. - Т. 25, № 4. - С. 15-17. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

159497. Устинов И. Я. Содержание тяжелых металлов в придорожных почвах некоторых автомагистралей Западной Сибири // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сиб. биол. журн. - 1991. - Вып. 4. - С. 44-48. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

159498. Чижикова Н. П. Изменение минералогического состава илистых фракций и их подвижности в дерново-подзолистых почвах под влиянием вносимых удобрений // Минералогический состав и микростроение почв в решении вопросов их генезиса и плодородия. - М., 1990. - С. 16-29. - Библиогр.: 15 назв.

159499. Шаларь В. В. Видовой состав почвенных водорослей в лесных естественных и культурных фитоценозах // Ботан. исслед. - 1990. - Вып. 7. - С. 122-127.

159500. Щербинин В. И. Эволюционно-генетическая природа разнокачественности почв // Проблемы почвоведения в Сибири. - Новосибирск, 1990. - С. 60-74. - Библиогр.: с. 73-74.

159501. Экологические аспекты процессов в Западной Сибири / А. А. Танасиенко, С. Р. Ковалева, В. В. Реймхе, А. Ф. Путилин // Проблемы почвоведения в Сибири. - Новосибирск, 1990. - С. 95-100. - Библиогр.: с. 99-100.

### 37.2.5 Агрохимия

159502. Гамзиков Г. П. Агрохимия азотных удобрений // Современное развитие научных идей Д. Н. Прянишникова. - М., 1991. - С. 127-141. - Библиогр.: с. 141.

159503. Горелик Л. А. Применение ингибиторов нитрификации для повышения эффективности азотных удобрений: [По материалам Всесоюз. совещ., Самарканд, нояб. 1990] // Агрохимия. - 1991. - № 8. - С. 148-156.

159504. Ермохин Ю. И. Экологически чистое удобрение // Земля сиб., дальневост. - 1991. - № 6. - С. 18.

159505. Куперман И. А. Принципы построения систем удобрения агроценозов // Проблемы почвоведения в Сибири. - Новосибирск, 1990. - С. 74-94. - Библиогр.: с. 91-94.

159506. Петербургский А. В. Основополагающие исследования академика Д. Н. Прянишникова в области агрохимии и их производственное применение // Современное развитие научных идей Д. Н. Прянишникова. - М., 1991. - С. 28-40. - Библиогр.: с. 39-40.

159507. Федоров Р. М. Микробы вместо удобрений // Энергия: экономика, техника, экология. - 1991. - № 5. - С. 47-49.

159508. Церлинг В. В. Д. Н. Прянишников - государственный деятель, великий ученый, основатель отечественной школы агрохимии // Современное развитие научных идей Д. Н. Прянишникова. - М., 1991. - С. 40-50. - Библиогр.: с. 49-50.

159509. Янишевский Ф. В., Касицкий Ю. И., Корогодов Н. С. Прогнозирование потребления минеральных удобрений в сельском хозяйстве СССР // Современное развитие научных идей Д. Н. Прянишникова. - М., 1991. - С. 95-108. - Библиогр.: с. 108.

### 37.3 Механизация, автоматизация, электрификация сельского хозяйства. Авиация в сельском хозяйстве

159510. Алексеев В. В., Стручаев И. И. Использование возобновляемых источников в сельском хозяйстве // Актуальные вопросы использования технологического оборудования в животноводстве. - Киев, 1991. - С. 17-24.

159511. Гришин М. Д. Современное состояние и перспективы развития электрификации быта, личных подсобных хозяйств и семейных ферм // Науч. тр. / ВНИИ электрификации сел. хоз-ва. - 1990. - Т. 75. - С. 3-8.

159512. Конопаткин А. А., Карышев С. В., Нгарди Дигамбай. Антигенные и иммуногенные свойства парагриппозных препаратов, приготовленных электрическим полем и лазерным излучением // Диагностика и специфическая профилактика инфекционных болезней животных и птиц. - Кишинев, 1989. - С. 12-17. - Библиогр.: 11 назв.

159513. Коструба С. И. Электробезопасность на малых семейных фермах // Науч. тр. / ВНИИ электрификации сел. хоз-ва. - 1990. - Т. 75. - С. 86-89.

159514. Кумин В. Д. Электроснабжение и схема электрической проводки [в сельских домах] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1991. - № 8. - С. 36-40.

159515. Мартыненко В. И., Богушевич А. В. Трехфазный тиристорный регулятор в автоматизированной системе отопления // Науч. тр. / ВНИИ электрификации сел. хоз-ва. - 1990. - Т. 75. - С. 76-82.

159516. Морозов В. В., Алимamedов М. Б. Исследование характеристик и режимов работы автономных бытовых электроводонагревателей в усадебных домах // Науч. тр. / ВНИИ электрификации сел. хоз-ва. - 1990. - Т. 75. - С. 32-41.

159517. Приходько А. М., Приходько В. М., Кравченко В. И. Портативный однофазный сварочный трансформатор [для сельского хозяйства] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1991. - № 8. - С. 35-36.

159518. Проблемы разработки и создания персональных профессиональных автоматизированных рабочих мест специалистов Госагропрома / С. П. Берзан, С. В. Гончаренко, Д. К. Лика, Д. Н. Тодорой // Организационные формы и эффективность кооперации и интеграции в региональном АПК. - Кишинев, 1990. - С. 69-75. - Библиогр.: 10 назв.

159519. Тодорой Д. Н., Банарь Ф. Н. О перспективах создания районных вычислительных сетей на основе комплексного использования ЭВМ различных

уровней // Организационные формы и эффективность кооперации и интеграции в региональном АПК. - Кишинев, 1990. - С. 79-81.

159520. Феоктистов А. А., Злобин Е. Л. Об использовании данных ИК-тепловых каналов самолетной многоканальной сканирующей системы при проведении классификационной обработки в технологическом режиме [агроресурсов] // Исслед. Земли из космоса. - 1991. - № 2. - С. 44-51. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

159521. Цагарейшвили С. А., Романов В. В. Автоматизированная система управления режимами напряжения в сельских распределительных сетях 0,38-10 кВ // Науч. тр. / ВНИИ электрификации сел. хоз-ва. - 1990. - Т. 75. - С. 22-32. - Библиогр.: 11 назв.

### 37.3.1 Механизация, автоматизация растениеводства

159522. Ашпирбеков И. А., Тяп М., Турапов Э. И. Выбор основных параметров рабочего органа для внутрипочвенного внесения стимуляторов роста растений // Науч. тр. / ВНИИ электрификации сел. хоз-ва. - 1990. - Т. 75. - С. 82-86.

159523. Вардияшвили А. Б., Ким В. Д. Теплотехнический и гидравлический расчеты теплоаккумулирующих систем гелиотеплиц // Гелиотехника. - 1991. - № 2. - С. 10-14. - Библиогр.: 6 назв.

159524. Гималов Х. Х. Двустадийная сушилка [для семян многолетних трав] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1991. - № 8. - С. 11-12.

159525. Дюрдиев В. Т., Масюткин Е. П. Автоматизация оптимизации загрузки зерноочистительных машин в функции вида и качества исходного зернового материала // Актуальные вопросы использования технологического оборудования в животноводстве. - Киев, 1991. - С. 51-54.

159526. Карпова А. П. К вопросу автоматизации загрузки поточной линии подработки зерна // Актуальные вопросы использования технологического оборудования в животноводстве. - Киев, 1991. - С. 67-69.

159527. Каптоха А. А., Кушлык Р. В. Система автоматизации измельчения компонентов в зернодробилке ДБ-5 // Актуальные вопросы использования технологического оборудования в животноводстве. - Киев, 1991. - С. 38-42.

159528. Кобаидзе К. Г. Электрифицированная малогабаритная техника для обработки почвы // Науч. тр. / ВНИИ электрификации сел. хоз-ва. - 1990. - Т. 75. - С. 62-72.

159529. Ковлягин Ф. В., Маслов Г. Г. Уборка зерновых культур методом очеса // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1991. - № 8. - С. 5-6.

159530. Малышкин С. В. Повышение безотказности корнеуборочных машин РКМ-6 // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1991. - № 8. - С. 43-44.

159531. Пьяных В. П., Кочугов А. М. Использование комбайна СК-5 на прямом комбайнировании гороха // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1991. - № 8. - С. 6-7.

159532. Шемякин М. В. Применение электронагревательного устройства в приусадебных теплицах // Науч. тр. / ВНИИ электрификации сел. хоз-ва. - 1990. - Т. 75. - С. 73-76.

159533. Электроискровая обработка хлопчатника / А. Мухаммадиев, Н. Г. Джабаров, Т. М. Байзаков, У. К. Тотанов // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1991. - № 8. - С. 63-64.

### 37.3.2 Механизация, автоматизация животноводства

159534. Заборин А. Опыт реконструкции системы кормоприготовления // Свиноводство. - 1991. - № 5. - С. 25-26.

159535. Ильяшенко В. И., Лсонова А. В. К расчету трубопровода пневмо-

кормораздатчика на жесткость // Актуальные вопросы использования технологического оборудования в животноводстве. - Киев, 1991. - С. 43-46.

159536. Калашник В. И., Мазуха А. П. Выключение электродвигателей точной линии в заданной последовательности: [Вопр. применения в животноводстве] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1991. - № 8. - С. 34-35.

159537. Китул А., Передия В. Измельчитель зеленой массы // Свиноводство. - 1991. - № 5. - С. 21-22.

159538. Королев М. И. Электрифицированная установка для приготовления экструзированных кормов // Науч. тр. / ВНИИ электрификации сел. хоз-ва. - 1990. - Т. 75. - С. 53-62.

159539. Мисса И. С. Возможности автоматизированного электрического дезинсектора ЭД-1 и пути его совершенствования: [К исполз. на животновод. фермах] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1991. - № 8. - С. 61-62.

159540. Мотоблок для фермы / В. С. Папий, С. О. Ганзин, Л. Ю. Комлев, К. А. Междумян // Актуальные вопросы использования технологического оборудования в животноводстве. - Киев, 1991. - С. 34-37. - В огл. 3-й авт.: Междумян Г. А.

159541. Нарушин В. Г. Дозированное кормление птицы в клеточных батареях // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1991. - № 8. - С. 25.

159542. Некоторые вопросы выбора и автоматизации отопительно-вентиляционных установок свиначников-откормочников / И. П. Яровиков, И. Д. Олешко, Ю. Н. Куценко, С. В. Мулин // Актуальные вопросы использования технологического оборудования в животноводстве. - Киев, 1991. - С. 28-31. - Библиогр.: 6 назв.

159543. Нечитайло Б. Ф. Новое в монтаже АДМ-8А: [Вопр. испытания молоткопровода] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1991. - № 8. - С. 22-23.

159544. Роговой В. Д., Ковтун Е. М., Цыб В. Г. Использование винтовых конвейеров на уборке и переработке навоза // Актуальные вопросы использования технологического оборудования в животноводстве. - Киев, 1991. - С. 24-27. - В огл. 2-й авт.: Ковтун Ю. М.

159545. Романенко В. С., Волков Е. Н. Энергетическая оценка пневмокормораздатчика // Актуальные вопросы использования технологического оборудования в животноводстве. - Киев, 1991. - С. 58-60.

159546. Симонов Н. М., Резник Е. И., Воронков А. А. Механизация консервирования кукурузы экологически чистым консервантом // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1991. - № 8. - С. 14-16.

159547. Соколов А. В. Технологии вентилирования влажного фуражного зерна // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1991. - № 8. - С. 10-11.

159548. Станок для двухфазного содержания поросят / А. Н. Борзило, Р. П. Кривцов, Л. С. Полонский, Л. Л. Швейцеров // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1991. - № 8. - С. 24.

159549. Тарасенко А. П., Шатохин И. В., Солнцев В. Н. Линия обработки на стационаре вороха люцерны // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1991. - № 8. - С. 8-10.

159550. Цыбульников В. Н. Перспектива создания МТК (механизированного технологического комплекса) по доработке очесанного вороха сельскохозяйственных культур и заготовке кормов // Актуальные вопросы использования технологического оборудования в животноводстве. - Киев, 1991. - С. 3-9.

159551. Щербина И. А. Определение условий полного освобождения штифтов кормоотделителя от корма в зоне выгрузки // Актуальные вопросы использования технологического оборудования в животноводстве. - Киев, 1991. - С. 46-50. - Библиогр.: 6 назв.

159552. Ялпачик Ф. Е. Модуль упругости и коэффициента Пуассона рисовой и эспарцетной соломы // Актуальные вопросы использования технологического оборудования в животноводстве. - Киев, 1991. - С. 60-66.

### 37.3.3 Сельскохозяйственные тракторы, машины, орудия

159553. Герасимов Г. Г., Борзенков И. Н. Повысить надежность отремонтированных стартеров // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1991. - № 8. - С. 56.

159554. Евтушенко Н. Е. Рациональная технология перевозки зерна // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1991. - № 8. - С. 41-42.

159555. Жемайтис С. Универсальная машина [для фермерских и подсобных хозяйств] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1991. - № 8. - С. 30.

159556. Каргиев Б. Ш., Бакунин Н. В. Диагностирование ременных передач [в сельскохозяйственных машинах] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1991. - № 8. - С. 57-58.

159557. Курганов В. М. Классификационная матрица оборудования для сборки и сборки машин: [Ремонт с.-х. техники] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1991. - № 8. - С. 48-49.

159558. Мальков Г. А., Леонов В. М., Малышев Н. И. Восстановление изношенной резьбы // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1991. - № 8. - С. 54-56.

159559. Передвижная ремонтная мастерская / Ю. Г. Семенов, Б. Р. Дудченко, В. И. Овчинников и др. // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1991. - № 8. - С. 52-54.

159560. Сокровищук В. Г., Мор Е. Г., Мищек С. Ю. Самозагружающийся контейнеровоз [для уборки урожая в садах] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1991. - № 8. - С. 27-28.

159561. Фархуллин К. Ф. Контактная сварка рессорно-пружинной стали: [Ремонт сошников зерновых сеялок] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1991. - № 8. - С. 59-60.

## 37.4 Растениеводство

### 37.4.1 Общее растениеводство

159562. Абдыев В. Б., Касумов Н. А. О двухкомпонентности кинетики транспорта ионов  $Cl^-$  в клетках растений // Мембранный транспорт и биоэлектрическая активность растений. - Горький, 1990. - С. 38-43. - Библиогр.: 9 назв.

159563. Кретович В. Л. Д. Н. Прянишников как биохимик и физиолог [растений] // Современное развитие научных идей Д. Н. Прянишникова. - М., 1991. - С. 21-27.

159564. Родынок И. С. Эколого-генетические аспекты азотфиксации в ризосфере злаков // Проблемы почвоведения в Сибири. - Новосибирск, 1990. - С. 114-121. - Библиогр.: 9 назв.

159565. Тома С. И., Велисар С. Г. Микроэлементы как фактор оптимизации минерального питания и управления адаптивностью растений // Современное развитие научных идей Д. Н. Прянишникова. - М., 1991. - С. 242-253. - Библиогр.: 252-253.

#### 37.4.1.1 Земледелие. Агротехника

159566. Державин Л. М. Применение удобрений в интенсивном земледелии // Современное развитие научных идей Д. Н. Прянишникова. - М., 1991. - С. 74-94. - В огл. авт.: Д. М. Державин. - Библиогр.: с. 94.

159567. Дурманов Д. Н. Научное наследие Д. Н. Прянишникова и современные проблемы земледелия // Современное развитие научных идей Д. Н. Пря-

нишникова. - М., 1991. - С. 3-21. - Библиогр.: с. 20-21.

159568. Кефели В. И. Растение, почва, удобрение - основы взаимодействия // Современное развитие научных идей Д. Н. Прянишникова. - М., 1991. - С. 109-127. - Библиогр.: с. 126-127.

159569. Маслова И. Я., Прозоров А. С. Экологический аспект диагностики питания сельскохозяйственных культур // Проблемы почвоведения в Сибири. - Новосибирск, 1990. - С. 108-114. - Библиогр.: с. 113-114.

159570. Минеев В. Г., Гомонова Н. Ф. Воспроизводство плодородия дерново-подзолистых почв после длительного применения минеральных удобрений // Современное развитие научных идей Д. Н. Прянишникова. - М., 1991. - С. 191-199. - Библиогр.: с. 198-199.

159571. Мишустин Е. Н., Черепков Н. И. Д. Н. Прянишников и проблема биологического азота в земледелии // Современное развитие научных идей Д. Н. Прянишникова. - М., 1991. - С. 50-64. - Библиогр.: с. 62-64.

159572. О пространственно-временных связях между спектро- и фитометрическими параметрами: [Влияние на урожай с.-х. культур] / Г. И. Борисоглебский, О. А. Гулинова, Н. П. Иванова и др. // Исслед. Земли из космоса. - 1991. - № 2. - С. 8-14. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

159573. Скворцова Е. Б., Позняк С. П., Тортик Н. И. Строение порового пространства орошаемых черноземов юга Украины // Минералогический состав и микростроение почв в решении вопросов их генезиса и плодородия. - М., 1990. - С. 116-124.

159574. Степанюк В. В., Голенецкий С. П. Влияние соединений меди на урожайность и элементный состав сельскохозяйственных культур // Агрохимия. - 1991. - № 8. - С. 87-95. - Библиогр.: 12 назв.

159575. Тарарико А. Г., Пироженко Г. С. Баланс гумуса и питательных веществ в системе контурно-мелиоративного земледелия // Агрохимия. - 1991. - № 8. - С. 25-31. - Библиогр.: 8 назв.

159576. Хамраев Д. Ф. Явление влагодефицитной стрессово-мобилизационной скороспелости в растениях: [Влияние на урожай с.-х. культур] // Пробл. освоения пустынь. - 1991. - № 1. - С. 73-77. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

### 37.4.2 Дикорастущие растения. Растительные ресурсы.

#### Растительное сырье

159577. Гейдеман Т. С., Рябиница Л. Н. К эколого-фитоценологической характеристике кизила *Cornus mas* L. (Cornaceae), произрастающего в Кодрах Молдавии // Ботан. исслед. - 1990. - Вып. 7. - С. 29-52. - Библиогр.: 26 назв.

159578. Мамедов Ш. Ш., Руденко И. С., Дудукал Г. Д. Биохимический состав плодов дикорастущего кизила, произрастающего в Шеки-Закатальской зоне АзССР // Ботан. исслед. - 1990. - Вып. 7. - С. 109-112. - Библиогр.: 11 назв.

### 37.4.3 Специальное (частное) растениеводство

159579. Моделирование продуктивности зерноскокловичных и зернопропашных севооборотов на серых лесных почвах / Громько О. И., Тищенко А. Т., Панкова Н. К. и др. // Агрохимия. - 1991. - № 8. - С. 16-24. - Библиогр.: 14 назв.

159580. Шатилов И. С. Экология и полевой опыт // Современное развитие научных идей Д. Н. Прянишникова. - М., 1991. - С. 64-74. - Библиогр.: с. 73-74.

#### 37.4.3.1 Зерновые и зернобобовые культуры

159581. Большаков В. А., Орлова Л. П. Эффективность микроудобрений по данным микрополевого многофакторного опыта с ячменем // Современное раз-

витие научных идей Д. Н. Прянишникова. - М., 1991. - С. 254 - 266. - Библиогр.: с. 266.

19582. Влияние полистимулина К на спектральные свойства и кристаллические структуры сока листьев озимой пшеницы и картофеля при разной водообеспеченности / И. А. Григорюк, И. Г. Шматько, М. В. Курик, В. И. Ткачев // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 6. - С. 157 - 160. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

19583. Гордон Л. Х., Фильченкова В. И. Генерация супероксидного аниона при функциональных нагрузках на клетки корней пшеницы // Мембранный транспорт и биоэлектрическая активность растений. - Горький, 1990. - С. 49 - 53. - Библиогр.: 15 назв.

19584. Горшкова М. А. Диагностика минерального питания зерновых культур на основных типах почв в интенсивном земледелии // Современное развитие научных идей Д. Н. Прянишникова. - М., 1991. - С. 267 - 280. - Библиогр.: с. 279 - 280.

19585. Гущина В. Н., Горланов Н. А., Страхова И. Л. Электрофоретическое исследование белков гамма-облученных черенков фасоли // Мембранный транспорт и биоэлектрическая активность растений. - Горький, 1990. - С. 60 - 66. - Библиогр.: 10 назв.

19586. Динамика поступления и распределения нитрата трибутилолова в растения пшеницы / Н. Н. Арамова, В. Г. Ретивин, Г. И. Макин, Г. Н. Нестерова // Мембранный транспорт и биоэлектрическая активность растений. - Горький, 1990. - С. 71 - 76. - Библиогр.: 5 назв.

19587. Дыхание и проницаемость для калия клеток отсеченных корней пшеницы при подавлении синтеза белка циклогексимидом / В. Я. Алексеева, Б. А. Николаев, О. О. Польшалова и др. // Мембранный транспорт и биоэлектрическая активность растений. - Горький, 1990. - С. 53 - 60. - Библиогр.: 20 назв.

19588. Кахадзе Дж. И., Менагаршвили Л. В., Катамадзе Т. К. Баланс азота на подзолисто-глеевой почве [под кукурузой] // Агрохимия. - 1991. - № 8. - С. 8 - 11.

19589. Квятковский А. Ф. Содержание микроэлементов в зерне и вынос их урожаем при оптимизации питания кукурузы на обыкновенном черноземе степи УССР при орошении // Агрохимия. - 1991. - № 8. - С. 74 - 79. - Библиогр.: 5 назв.

19590. Лаптев А. И., Сидоров С. А. Иметь свои семена: [Семеноводство зерн. культур] // Земля сиб., дальневост. - 1991. - № 6. - С. 12 - 13.

19591. Логвина Т. Б., Уджуху А. Ч., Рымарь В. Т. Влияние навоза, минеральных удобрений и их сочетаний на азотный режим лугово-черноземной солонцеватой почвы под рисом // Агрохимия. - 1991. - № 8. - С. 12 - 15. - Библиогр.: 7 назв.

19592. Магомедова Л. А., Рамазанова Н. И., Хизроева П. Р. Сезонное потребление и биологический круговорот бора, цинка и йода в агроценозе озимой пшеницы на каштановой почве // Агрохимия. - 1991. - № 8. - С. 80 - 86. - Библиогр.: 9 назв.

19593. Миннибаева Ф. В. Особенности действия холестерина на мембранный потенциал корней пшеницы // Мембранный транспорт и биоэлектрическая активность растений. - Горький, 1990. - С. 76 - 80. - Библиогр.: 10 назв.

19594. Наумкин В. П. Продуктивность нектара и пыльцы гречихи // Пчеловодство. - 1991. - № 7. - С. 19 - 21.

19595. Транспорт ДНК бактериальной векторной плазмы pBR322 в митохондрии проростков кукурузы / Ю. М. Константинов, В. А. Подсосонный, Г. Н. Луценко, И. И. Стрельникова // Мембранный транспорт и биоэлектрическая активность растений. - Горький, 1990. - С. 85 - 88. - Библиогр.: 10 назв.

19596. Щипарев С. М., Полевой В. В., Подсобляева И. В. Поглощение са-

харов щитками кукурузы // Мембранный транспорт и биоэлектрическая активность растений. - Горький, 1990. - С. 16-21. - Библиогр.: 11 назв.

#### 37.4.3.2 Масличные. Эфиромасличные. Лекарственные

159597. Елизаров П. Е. Спасение "таежного царя": [Выращивание женьшеня] // Земля сиб., дальневост. - 1991. - № 6. - С. 24-25.

#### 37.4.3.3 Клубнекорнеплоды

(См. также № 159582)

159598. Важенин И. Г., Беляев Г. Н. Изучение различных форм калийных удобрений при бессеменной культуре картофеля на рыхло-песчаной подзолистой почве // Современное развитие научных идей Д. Н. Прянишникова. - М., 1991. - С. 215-230. - Библиогр.: с. 229-230.

159599. Нестабильность локуса Adh1 у сахарной свеклы / Е. В. Левитес, Н. М. Горенштейн, Ф. Ш. Денисова, Р. С. Тарасова // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 5. - С. 1235-1238. - Библиогр.: 6 назв.

159600. Эффективность комплексной химизации при программировании урожая картофеля в Подмоскowie / Жуков Ю. П., Дадабаева Т. П., Фирсов С. А., Хайруллин И. М. // Агрохимия. - 1991. - № 8. - С. 40-49.

#### 37.4.3.4 Прядильные культуры (волоконные и лубяные растения)

159601. Абдуллаев А., Абдурахманова З. Н., Горенкова Л. Г. Влияние смеси жирных спиртов на фотосинтетический метаболизм углерода листьев хлопчатника // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 10. - С. 695-697. - Рез. тадж. - Библиогр.: 12 назв.

159602. Валиханов М. Н., Бекназаров Б. О., Игманзаров Р. П. Исследование некоторых ферментов фосфорного обмена хлопчатника // Актуальные проблемы биохимии эукариотов и прокариотов. - Пушкино, 1990. - С. 140-146. - Библиогр.: 12 назв.

#### 37.4.3.6 Кормовые культуры. Луга и пастбища

159603. Вольнец Н. Ф. Влияние минеральных удобрений на продуктивность кормовых культур и использование ими питательных веществ // Агрохимия. - 1991. - № 8. - С. 50-52. - Библиогр.: 9 назв.

159604. Изучение азотного питания клевера лугового при разработке энергосберегающих технологий выращивания на кормовые и семенные цели / Харьков Г. Д., Пайкова И. В., Антонов В. И. и др. // Агрохимия. - 1991. - № 8. - С. 3-7. - Библиогр.: 5 назв.

159605. Окшиев О. Ш. Влияние микроэлементов на урожай кормовых культур в условиях пустынной зоны Чимкентской области // Пробл. освоения пустынь. - 1991. - № 1. - С. 78-81. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

159606. Швец И. М., Тюшева О. В. О связывании глюкозы полипептидами плазматических мембран клеток флоры борщевика // Мембранный транспорт и биоэлектрическая активность растений. - Горький, 1990. - С. 33-37. - Библиогр.: 21 назв.

#### 37.4.3.7 Овощные и бахчевые культуры

159607. Кораблева Л. И., Авдеева Т. Н. Современные проблемы применения азотных удобрений в овощеводстве на аллювиальных почвах Московской области // Современное развитие научных идей Д. Н. Прянишникова. - М., 1991. - С. 142-155. - Библиогр.: с. 154-155.

159608. Крауз В. О., Орлова И. В. Изучение динамики изменения биоэлектрической активности клеток корней проростков тыквы при действии ряда мембранотропных агентов // Мембранный транспорт и биоэлектрическая активность растений. - Горький, 1990. - С. 43-48. - Библиогр.: 15 назв.

159609. О вкладе аденозинтрифосфаты в активный транспорт протонов через тонопласт: [Исслед. корнеплодов красной свеклы] / А. М. Корзун, М. А. Бородин, Б. Б. Катков, Р. К. Салиев // Мембранный транспорт и биоэлектрическая активность растений. - Горький, 1990. - С. 12-16. - Библиогр.: 9 назв.

159610. Худяков В. А., Соловьева Н. А. Изменение температуры структурных переходов липидов плазматических мембран проростков тыквы при действии пониженных температур // Мембранный транспорт и биоэлектрическая активность растений. - Горький, 1990. - С. 30-33. - Библиогр.: 11 назв.

#### 37.4.3.8 Плодово-ягодные культуры.

##### Субтропические и тропические культуры

159611. Особенности формирования минерального состава клюквы крупноплодной / Рупасова Ж. А., Игнатенко В. А., Русаленко В. Г. и др. // Агрохимия. - 1991. - № 8. - С. 53-59. - Библиогр.: 12 назв.

159612. Рубцова М. С., Мишин Д. Н. Исследование биоэлектрических потенциалов листьев плодовых культур в связи с их топографией // Мембранный транспорт и биоэлектрическая активность растений. - Горький, 1990. - С. 80-85. - Библиогр.: 12 назв.

#### 37.4.3.10 Цветоводство и декоративное садоводство

159613. Болгов В. И. Тюльпаны в севообороте // Цветоводство. - 1991. - № 3. - С. 12.

159614. Дмитриева О. В. Проживаемость и сохранность растений-регенерантов цимбидиума гибридного на различных субстратах // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 224. - С. 101-103.

159615. Журиная М. А. Марантовые - роспись по листьям // Цветоводство. - 1991. - № 3. - С. 34-35.

159616. Залукаева Г. Л. Особенности орхидейной культуры башмачка замечательного *Paphiopedilum insigne* (Wall, ex L. dl.) Pfitr (Orchidaceae). // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 224. - С. 103-106.

159617. Малинкина О. В. "Упоенье ароматов": [О выращивании душистых летников] // Цветоводство. - 1991. - № 3. - С. 30-31.

159618. Пионы: [Ст.] // Цветоводство. - 1991. - № 3. - С. 22-26. - Содерж.: Рекомендуются в Белоруссии / Н. В. Македонская; Суровый климат не помеха / В. А. Ершов; Какие брать деленки? / А. А. Евланов и др. ст.

159619. Разумовский Ю. В. К методике изучения возрастной и пространственной структуры насаждений липы сердцевидной (*Tilia cordata* Mill.) в парках г. Москвы // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 224. - С. 98-101. - Библиогр.: 5 назв.

159620. Степанова И. Ф. Ирисы в садовом пейзаже // Цветоводство. - 1991. - № 3. - С. 14-16.

159621. Шишкин О. К. Розы на Среднем Урале // Цветоводство. - 1991. - № 3. - С. 32-33.

#### 37.4.4 Защита сельскохозяйственных растений и лесных культур

159622. Акназаров О. А., Шомансуров С. Ш. Действие естественной УФ-радиации на рост и активность эндогенных регуляторов роста в листьях ячменя // Космич. биология и авиакосмич. медицина. - 1991. - Т. 25, № 4. - С. 29-31. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

159623. Активность гидролаз и накопление вирусов в разновозрастных листьях растений / Л. А. Лапшина, А. В. Реунов, А. М. Полякова, В. П. Нагорская // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 5. - С. 1278-1280. - Библиогр.: 14 назв.

159624. Алексеева В. С., Сидорова С. Ф. Видовой состав микромицетов на многолетних злаковых культурах в Центральной Якутии // Микология и фито-

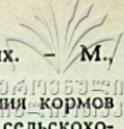
- патологии. - 1991. - Т. 25, вып. 2. - С. 89-93. - Библиогр.: с. 92-93.
159625. Арефьев С. П. Ксилотрофные базидиомицеты, развивающиеся на кедре в Тюменской области // Эколого-флористические исследования по спорным растениям Урала. - Свердловск, 1990. - С. 43-46. - Библиогр.: 7 назв.
159626. Белова Н. К. Массовые виды филлофагов в зеленых насаждениях г. Москвы // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 224. - С. 58-64. - Библиогр.: 13 назв.
159627. Бухвалова Т. Г. Флора ксилотрофных базидиальных грибов Боровского лесного массива: [Поражающее действие] // Эколого-флористические исследования по спорным растениям Урала. - Свердловск, 1990. - С. 47-50. - Библиогр.: 5 назв.
159628. Влияние хронического УФ-облучения зоны В на рост, развитие и продуктивность кормовой свеклы / Е. Я. Зяблицкая, Г. В. Козьмин, Е. Д. Симоненкова и др. // Космич. биология и авиакосмич. медицина. - 1991. - Т. 25, № 4. - С. 23-25. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
159629. Воробьева А. С., Аксенова Л. А., Вихрова М. Н. О фототоксической активности метаболитов микроскопических грибов - продуцентов токсинов Ф-2 и охратоксина А: [Заражение зерн. культур] // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти. - 1991. - Вып. 35. - С. 50-52.
159630. Галасьева Т. В., Соколова Э. С. Распространение шютте можжевельника в лесах заповедников // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 224. - С. 27-30. - Библиогр.: 7 назв.
159631. Галасьева Т. В., Соколова Э. С., Кузьмичев Е. П. Особенности распространения грибных болезней хвойного подроста в лесных заповедниках // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 224. - С. 17-27.
159632. Гаршина Т. Д., Шахова М. И. Болезни красивоцветущих кустарников // Цветоводство. - 1991. - № 3. - С. 11.
159633. Голосова М. А. Сравнительная оценка эффективности трех штаммов вируса непарного шелкопряда // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 224. - С. 74-76.
159634. Гумбатов А. М., Алиева М. Г. Сфециды (Hymenoptera, Sphécidae) Куба-Хачмасской зоны Азербайджана // Фауна, экология и охрана животных в Азербайджане. - Баку, 1990. - С. 64-70. - Библиогр.: 5 назв.
159635. Зубкова Н. Ф., Грузинская Н. А. Применение и особенности действия дефолиантов и десикантов: Обзор // Агрохимия. - 1991. - № 8. - С. 126-143. - Библиогр.: 147 назв.
159636. Информационные таблицы для короедов / Е. Г. Мозолевская, Т. В. Шарапа, Г. К. Шалибашвили, Ж. Т. Этезов // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 224. - С. 41-46. - Библиогр.: 14 назв.
159637. Канаш Е. В., Артемьева В. В., Никандрова О. В. Формирование урожая растений ячменя при вегетации в условиях постоянного действия УФ-радиации повышенных уровней // Космич. биология и авиакосмич. медицина. - 1991. - Т. 25, № 4. - С. 20-23. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.
159638. Канаш Е. В., Савин В. Н. Изучение чувствительности различных сельскохозяйственных растений к непродолжительному УФ-стрессу // Космич. биология и авиакосмич. медицина. - 1991. - Т. 25, № 4. - С. 18-20. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.
159639. Компаниец О. В. Особенности развития комплексных очагов листогрызущих насекомых в Жигулевском заповеднике // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 224. - С. 69-71.
159640. Красуцкий Б. В. Сообщества жесткокрылых, связанные с основными дереворазрушающими грибами Припышминских боров Западной Сибири // Эколого-флористические исследования по спорным растениям Урала. - Свердловск, 1990. - С. 57-67. - Библиогр.: 20 назв.

159641. Марков В. М. Новые находки трутовых грибов на территории Удмуртии // Эколого-флористические исследования по спорным растениям Урала. - Свердловск, 1990. - С. 68 - 69. - Библиогр.: 6 назв.
159642. Марьюшкина В. Я., Головкин Э. А. Роль аллелопатического фактора во взаимоотношениях амброзии полыннолистной с горохом посевным // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 6. - С. 148 - 151. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.
159643. Мелехов Е. И., Лаврентьев А. А. Влияние обработки растений абсцизовой кислотой на ее концентрацию в листьях и устойчивость трех сортов гороха к гербициду 2,4-Д // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 5. - С. 1273 - 1277. - Библиогр.: 13 назв.
159644. Миграция хлорсульфурона в почвенных колонках / Горбатов В. С., Котоврасов П. И., Спиридонов Ю. Я., Шестаков В. Г. // Агрехимия. - 1991. - № 8. - С. 114 - 117. - Библиогр.: 6 назв.
159645. Мозолевская Е. Г. Вклад Алексея Ивановича Воронцова в развитие лесозащиты // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 224. - С. 5 - 17. - Основные работы А. И. Воронцова: с. 9 - 17.
159646. Надзор за малообъемным производством вирусных энтомопатогенных препаратов и контроль их качества / Е. В. Орловская, М. В. Закревская, Т. Н. Андреева и др. // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 224. - С. 77 - 81. - Библиогр.: 11 назв.
159647. О действии средневолновой УФ-радиации на фотосинтетический аппарат и продукционный процесс высших растений / Ю. Е. Гиллер, И. Ю. Щербатова, Б. И. Липкинд и др. // Космич. биология и авиакосмич. медицина. - 1991. - Т. 25, № 4. - С. 26 - 29. - Рез. англ. - Библиогр.: 27 назв.
159648. Панфилова Н. В. Особенности биологии бурополосой пяденицы-шелкопряда в полесозащитных насаждениях Крайнего Юго-Востока европейской части РСФСР // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 224. - С. 71 - 73.
159649. Рославцева С. А. Сеноеды - новый тип вредителей запасов и переносчиков заболеваний: Обзор // Агрехимия. - 1991. - № 8. - С. 144 - 145. - Библиогр.: 21 назв.
159650. Санина А. А., Анциферова Л. В. Определение патогенных свойств изолятов *Septoria nodorum* (Berk.) Berk. и *S. tritici* Rob. et Desm. на пшенице // Микология и фитопатология. - 1991. - Т. 25, вып. 2. - С. 155 - 160. - Библиогр.: с. 159 - 160.
159651. Трофимов В. Н. Информационное значение основных популяционных показателей насекомых-ксилофагов // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 224. - С. 54 - 58.
159652. Тузов В. К. Структура и экология Бабатагской популяции туркестанской павлиноглазки // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 224. - С. 64 - 68. - Библиогр.: 5 назв.
159653. Филиппова Г. Г., Кашемирова Л. А. Факторы, влияющие на заражение ячменя возбудителем темно-бурой пятнистости // Микология и фитопатология. - 1991. - Т. 25, вып. 2. - С. 161 - 165. - Библиогр.: с. 165.
159654. Фролов А. Н. Анализ трофических связей кукурузного и щетконового мотыльков (*Lepidoptera*, *Putaustidae*) на краю кукурузного поля, заросшем полынью // Экология. - 1991. - № 3. - С. 63 - 69. - Библиогр.: с. 67 - 69.
159655. Чурый И. Р. Ранжирование значимости факторов ослабления и усыхания сосновых молодых // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 224. - С. 85 - 88.
159656. Швецова Л. Н. Энтомофаги группы булавоусых бабочек семейства Нимфалиды // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 224. - С. 81 - 84. - Библиогр.: 8 назв.

## 37.5 Животноводство

### 37.5.1 Общее животноводство

159657. Белянко Л. В. Результаты исследований по изучению синергического действия микро- и макродобавок при облучении ускоренными электронами культур микроорганизмов и нативного жидкого навоза // Вет. наука - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 113-117.
159658. Груздев Н. В., Чинаров В. И., Шеина Л. Е. Применение экономико-математических методов и ЭВМ для обоснования структуры кормопроизводства и оптимизации кормления сельскохозяйственных животных // Оптимизация кормления сельскохозяйственных животных. - М., 1991. - С. 34-39.
159659. Духин И. П., Маркин Ю. В., Чинаров В. И. Прогнозирование поступления сырого протеина в тонкий кишечник у жвачных животных // Оптимизация кормления сельскохозяйственных животных. - М., 1991. - С. 172-174.
159660. Калашников А. П. Теория кормления и продуктивность животных // Оптимизация кормления сельскохозяйственных животных. - М., 1991. - С. 3-6.
159661. Каложнов В. Т., Захаров А. П., Аббасов А. К. Эффективная добавка [в рационах сельскохозяйственных животных] // Земля сиб., дальневост. - 1991. - № 6. - С. 16.
159662. Комплексные минеральные смеси для обогащения и повышения качества силосуемых кормов / С. А. Лапшин, А. Н. Федаев, А. А. Паулов, В. Н. Пронин // Оптимизация кормления сельскохозяйственных животных. - М., 1991. - С. 167-172.
159663. Микая Б. Л., Фрегер Ю. Л., Долматов В. Н. Кормохранилища для малых ферм и личных подсобных хозяйств // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. - 1991. - № 8. - С. 17-18.
159664. Научно-производственные методы определения энергетической питательности объемистых кормов / Н. Г. Григорьев, Н. В. Гарист, В. М. Соколов, М. М. Петлах // Оптимизация кормления сельскохозяйственных животных. - М., 1991. - С. 26-28.
159665. Нетрадиционные корма и их использование / В. М. Куликов, А. Г. Чешева, Р. И. Малахова и др. // Оптимизация кормления сельскохозяйственных животных. - М., 1991. - С. 159-163.
159666. Передия В., Степук Л., Иоффе В. О проблемах кормоприготовления // Свиноводство. - 1991. - № 5. - С. 23-25.
159667. Пивняк И. Г. Биологически активные вещества микробного синтеза в рационах сельскохозяйственных животных // Оптимизация кормления сельскохозяйственных животных. - М., 1991. - С. 28-33.
159668. Протеиновая ценность тостированного клещевинного шрота / А. Чикова, А. Чиков, Р. Комлева и др. // Свиноводство. - 1991. - № 5. - С. 11-13.
159669. Результаты применения аналога люлиберина-сурфагона для регуляции функции размножения сельскохозяйственных животных / Ю. Д. Клинский, В. Н. Шейкин, М. И. Титов и др. // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства. - 1990. - Вып. 54. - С. 9-16. - Рез. англ.
159670. Роговой В. Д. Методика определения эквивалентного коэффициента теплопроводности подстилочных материалов // Актуальные вопросы использования технологического оборудования в животноводстве. - Киев, 1991. - С. 54-58.
159671. Сапропель - природный премикс: [Использ. в рационах с.-х. животных] / А. П. Захаров, С. М. Подъяблонский, В. Ц. Жалцараев, Г. Е. Киселев // Земля сиб., дальневост. - 1991. - № 6. - С. 17.
159672. Солнцев К. М. Качество корма как показатель его продуктивной



ценности // Оптимизация кормления сельскохозяйственных животных. - М., 1991. - С. 13 - 18.

159673. Хубулава Н. М. Моделирование производства и использования кормов с применением вычислительной системы // Оптимизация кормления сельскохозяйственных животных. - М., 1991. - С. 39 - 43.

159674. Щеглов В. В. Оптимизация кормления сельскохозяйственных животных на основе новых детализированных норм // Оптимизация кормления сельскохозяйственных животных. - М., 1991. - С. 6 - 13. - Библиогр.: 11 назв.

### 37.5.2 Специальное (частное) животноводство

#### 37.5.2.1 Молочное и мясное скотоводство

159675. Гайворонский Б. А., Рамазанов А. У., Нагдалиева Н. И. Травяные брикеты в рационах раздаиваемых коров // Оптимизация кормления сельскохозяйственных животных. - М., 1991. - С. 69 - 72.

159676. Дегтярев В. П., Левина Л. Н., Пикина Н. И. Премиксы для телят // Оптимизация кормления сельскохозяйственных животных. - М., 1991. - С. 126 - 130.

159677. Дедов Ю. М. Изучение гормонального статуса у коров в условиях промышленной технологии и в связи с сезонами года // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства. - 1990. - Вып. 54. - С. 88 - 94. - Рез. англ.

159678. Долгов В. С. Влияние добавок БАВ в рационы сухостойных стельных коров на их состояние // Профилактика и лечение акушерско-гинекологической патологии сельскохозяйственных животных. - М., 1990. - С. 18 - 20.

159679. Кавка Р. П. Короткоцепочечные жирные кислоты в питании телят // Оптимизация кормления сельскохозяйственных животных. - М., 1991. - С. 96 - 106.

159680. Клейменов Н. И., Ярошкевич А. П., Голубкин М. С. Эффективность добавок витаминов А, D, Е в рационы коров // Оптимизация кормления сельскохозяйственных животных. - М., 1991. - С. 47 - 54.

159681. Козырев Ю. А., Захарцев М. Л. Цитология молока как метод оценки безвредности электростимуляции вымени первотелок // Профилактика и лечение акушерско-гинекологической патологии сельскохозяйственных животных. - М., 1990. - С. 27 - 32.

159682. Комарова З. Б., Клинская М. М. Влияние кватерина на рост и развитие бычков в условиях промышленной технологии выращивания // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства. - 1990. - Вып. 54. - С. 56 - 63. - Рез. англ.

159683. Комбикорма для крупного рогатого скота с использованием семян рапса и отходов при переработке какао-бобов / Н. А. Яцко, В. К. Гурин, В. Ф. Радчиков, А. М. Лапотко // Оптимизация кормления сельскохозяйственных животных. - М., 1991. - С. 111 - 114.

159684. Коновалов Н. Г. Варианты синхронизации эструса у телок на крупных комплексах по выращиванию нетелей // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства. - 1990. - Вып. 54. - С. 79 - 84.

159685. Крисанов А. Ф., Семушев А. М., Ленькин И. А. Минеральные смеси, применяемые для кормления бычков разных типов // Оптимизация кормления сельскохозяйственных животных. - М., 1991. - С. 120 - 126. - Библиогр.: 8 назв.

159686. Кумарин С. В. Использование комбикорма с продуктами переработки семян рапса в рационах коров // Оптимизация кормления сельскохозяйственных животных. - М., 1991. - С. 114 - 120.

159687. Кусаинов К. К., Кожабегенов О. Эффективность использования кормового концентрата лизина (ККЛ) в рационах телят и высокопродуктивных коров // Оптимизация кормления сельскохозяйственных животных. - М., 1991. - С. 63 - 68.

159688. Лиленко А. В. Влияние бычков-пробников на становление половой функции у телок // Вет. наука - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 210-213. - Библиогр.: 6 назв.

159689. Мальцева М. В. Оценка качества эмбрионов крупного рогатого скота // Профилактика и лечение акушерско-гинекологической патологии сельскохозяйственных животных. - М., 1990. - С. 47-51.

159690. Нормирование концентрированных кормов в рационах лактирующих коров при беспривязном содержании / М. П. Кирилов, В. М. Фангин, В. Д. Ли, Ю. П. Дуксин // Оптимизация кормления сельскохозяйственных животных. - М., 1991. - С. 59-63.

159691. Повышение полноценности кормления высокопродуктивных племенных коров / В. И. Волгин, Н. И. Курьлева, Л. М. Березкина, Л. М. Савченко // Оптимизация кормления сельскохозяйственных животных. - М., 1991. - С. 54-58.

159692. Свиридова Т. М., Ширнина Н. М. Комбикорм для племенных бычков на испытании по собственной продуктивности // Оптимизация кормления сельскохозяйственных животных. - М., 1991. - С. 106-111.

159693. Соколов В. М., Соколова Р. К. Эффективность использования комбикормов и премиксов молочными коровами // Оптимизация кормления сельскохозяйственных животных. - М., 1991. - С. 175-178.

159694. Третьякова Е. М. Влияние сапропеля на пищеварение в рубце у бычков // Вет. наука - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 188-191.

159695. Фицер А. И., Воробьев Е. С. Эффективность использования лактирующими коровами энергии и протеина рационов, включающих силос из злаковых трав разных сроков уборки // Оптимизация кормления сельскохозяйственных животных. - М., 1991. - С. 82-87.

159696. Чомаев А. М. Проблемы воспроизводства на высокопродуктивной молочной ферме // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства. - 1990. - Вып. 54. - С. 47-55. - Рез. англ.

159697. Шейкин В. Н. Взаимосвязь аденоидных и половых желез и их значение для функции размножения у коров // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства. - 1990. - Вып. 54. - С. 40-46. - Рез. англ.

159698. Шейкин В. Н., Куксова Р. И. Гормональные аспекты в организации воспроизводства и искусственного осеменения // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства. - 1990. - Вып. 54. - С. 17-26. - Рез. англ.

159699. Шипилов В. С., Храмцов В. В. Динамика полового цикла у коров // Профилактика и лечение акушерско-гинекологической патологии сельскохозяйственных животных. - М., 1990. - С. 6-10.

159700. Эффективность рационов с различной концентрацией энергии для высокопродуктивных молочных коров по периодам лактации / В. В. Полежаев, А. В. Петров, В. Ф. Токарев, Г. В. Цыганова // Оптимизация кормления сельскохозяйственных животных. - М., 1991. - С. 88-95.

159701. Яковлев В. С., Сечина М. А., Сечин В. А. Использование синтетических аминокислот при выращивании телят // Оптимизация кормления сельскохозяйственных животных. - М., 1991. - С. 184-188.

### 37.5.2.2 Коневодство. Ословодство. Муловодство

159702. Андришин В. Вопросы искусственного осеменения // Коневодство и кон. спорт. - 1991. - № 7. - С. 9-11.

159703. Кикебаев Н., Бахтыбаев К., Акимбеков А. Возраст табунных лошадей и качество конины // Коневодство и кон. спорт. - 1991. - № 7. - С. 30-31.

159704. Мемедейкин В. Качество кормов в конзаводах // Коневодство и кон. спорт. - 1991. - № 7. - С. 4-5.

159705. Федотов П. Эффективность географического гетерозиса: [Плем. рабо-

### 37.5.2.5 Свиноводство

159706. Баньковский Б., Акимов С. Сравнительный откорм хрячков и борзых // Свиноводство. - 1991. - № 5. - С. 19.
159707. Белкина Н., Павлушенко А., Кошляк В. Пол, порода и естественная резистентность организма // Свиноводство. - 1991. - № 5. - С. 28 - 29.
159708. Бугуцкий А., Ярошенко И. Охрана труда в свиноводстве // Свиноводство. - 1991. - № 5. - С. 5 - 7.
159709. Ерофеева Т. Личинки - утилизаторы [отходов на свиноводческих комплексах] // Свиноводство. - 1991. - № 5. - С. 29 - 30.
159710. Жирков Г. Ф. Организация поточного воспроизводства свиней при промышленном их содержании с помощью биотехнических методов // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства. - 1990. - Вып. 54. - С. 95 - 103. - Рез. англ.
159711. Каминский А. В. Влияние различных режимов воздухообмена на показатели микроклимата помещений, естественную резистентность и продуктивность свиней на откорме // Вет. наука - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 199 - 204. - Библиогр.: 8 назв.
159712. Карабанов А. М., Сурмач В. Н., Пестис В. К. Микроэлементы в сапропелях озер Минской области и обмен их в организме молодняка свиней // Вет. наука - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 191 - 195.
159713. Комбикорма-концентраты для откорма / П. Михайлов, А. Хренов, В. Крохина, В. Хаустов // Свиноводство. - 1991. - № 5. - С. 9 - 11.
159714. Крылова Л., Гумен В. Новые генотипы свиней украинской степной белой породы // Свиноводство. - 1991. - № 5. - С. 17 - 19.
159715. Михайлова М. Степная рябая на юге Украины // Свиноводство. - 1991. - № 5. - С. 15 - 17.
159716. Молодцов Г. П. Использование жиров в кормлении свиней // Оптимизация кормления сельскохозяйственных животных. - М., 1991. - С. 155 - 159.
159717. Новые источники микроэлементов в рационах молодняка свиней / А. Д. Пелевин, Л. М. Соловьев, Н. И. Кузнецов, В. И. Шушлебн // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти. - 1991. - Вып. 35. - С. 21 - 24.
159718. Околышев С. Улучшение мясных качеств // Свиноводство. - 1991. - № 5. - С. 19 - 20.
159719. Полковникова В. И. Продуктивность потомства от свиноматок, выращенных на племенной и товарной фермах // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства. - 1990. - Вып. 54. - С. 154 - 156. - Рез. англ.
159720. Пономаренко М. М. Переваримость протеина и аминокислот кормов и их влияние на прирост мышечной ткани растущих свиней // Оптимизация кормления сельскохозяйственных животных. - М., 1991. - С. 140 - 144.
159721. Соловьев И. Источник - в наследии: [Плем. разведение] // Свиноводство. - 1991. - № 5. - С. 14 - 15.
159722. Фитиновый фосфор станет доступнее: [О рационах свиней] / С. Варчук, И. Федотов, В. Скорятин, В. Короп // Свиноводство. - 1991. - № 5. - С. 27 - 28.
159723. Хохрин С. Н., Чернаускене Я. К. Продуктивность свиней в зависимости от уровня липидов в рационе // Оптимизация кормления сельскохозяйственных животных. - М., 1991. - С. 135 - 140.
159724. Шолохов А. И., Иванова З. В. Сравнительная возрастная морфология гениталий хряков разных пород // Профилактика и лечение акушерско-гинекологической патологии сельскохозяйственных животных. - М., 1990. - С. 33 - 44.
159725. Эффективность использования цеолита и бентонита натрия в кормлении свиней / С. Г. Лумбунов, Б. Ц. Сампилов, Б. Б. Дашибалов, Г. Б. Шойдо-

нов // Оптимизация кормления сельскохозяйственных животных. - М., 1991. - С. 150 - 155.

159726. Яхин А. Я. Комбикорма с рисовым шротом в рационах свиней // Оптимизация кормления сельскохозяйственных животных. - М., 1991. - С. 144 - 149.

#### 37.5.2.6 Овцеводство. Козоводство

159727. Гуткович Я. Л., Конев А. Н. Эффективность использования полнорацционных гранул из дрожжеванной соломы в кормлении овец // Оптимизация кормления сельскохозяйственных животных. - М., 1991. - С. 178 - 184. - Библиогр.: 7 назв.

159728. Двалишвили В. Г. Структура рационов, энергетическая питательность и продуктивность мясо-шерстных овец // Оптимизация кормления сельскохозяйственных животных. - М., 1991. - С. 72 - 81.

159729. Сарбасов Т. И., Жакупов С. К., Сарбасов Г. Т. Использование полнорацционных тюков в качестве подкормки овец на зимних отгонных пастбищах // Оптимизация кормления сельскохозяйственных животных. - М., 1991. - С. 130 - 135.

159730. Филоненко А. И., Голубина Л. Т. Морфологические изменения половых органов ярок романовской породы в онтогенезе // Профилактика и лечение акушерско-гинекологической патологии сельскохозяйственных животных. - М., 1990. - С. 44 - 47.

#### 37.5.2.7 Птицеводство

159731. Бенедиктавичюте А. Метод отбора птицы в селекционные гнезда // Птицеводство. - 1991. - № 7. - С. 24 - 26.

159732. Жуков В. Контроль за формированием скелета у кур // Птицеводство. - 1991. - № 7. - С. 33 - 35.

159733. Итоги конкурсных испытаний бройлеров / А. Мацку, В. Лукьянов, П. Чорин и др. // Птицеводство. - 1991. - № 7. - С. 23 - 24.

159734. Канрбеков З. Добавки биологически активных веществ [в рационах цыплят] // Птицеводство. - 1991. - № 7. - С. 31 - 32.

159735. Куликов Л., Поздняков Ю. Режимы освещения и циркадный ритм яйцекладки у кур // Птицеводство. - 1991. - № 7. - С. 29 - 31.

159736. Папазян Т. Особенности полового поведения голубей // Птицеводство. - 1991. - № 7. - С. 41 - 43.

159737. Столляр Т. Концепция производства крупных бройлеров для глубокой переработки // Птицеводство. - 1991. - № 7. - С. 27 - 29.

159738. Шевелев Г. Подготовка к гнездованию и разведение чижей // Птицеводство. - 1991. - № 7. - С. 45 - 46.

#### 37.5.2.10 Пчеловодство. Шелководство

159739. Варфоломеев К. С. Медоносные ресурсы Дальнего Востока // Пчеловодство. - 1991. - № 7. - С. 16 - 19.

159740. Зевахин Л. Запахи в жизни пчел // Пчеловодство. - 1991. - № 7. - С. 12 - 15. - Продолж. следует.

159741. Миронов Г. А. Новый способ отбора пчелиного яда // Пчеловодство. - 1991. - № 7. - С. 43 - 44.

159742. Улановский В. А. Подготовка к зимовке // Пчеловодство. - 1991. - № 7. - С. 35 - 36.

159743. Фатхиев Ф. Ф. Сохраним башкирскую бортевую пчелу // Пчеловодство. - 1991. - № 7. - С. 10 - 11.

#### 37.6 Ветеринария

159744. Альберт Р. С., Головнев В. И. Определение сульфаниламидов в продуктах пчеловодства // Вет. наука - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С.

159745. Ананчиков М. А. Исследования по демодезкозу крупного рогатого скота в некоторых хозяйствах Белоруссии // Вет. наука - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 120-123. - Библиогр.: 6 назв.
159746. Ананчиков М. А. Сравнительная эффективность применения ивомека, акродекса и хлорофоса при демодезкозе крупного рогатого скота // Вет. наука - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 123-127. - Библиогр.: 8 назв.
159747. Андросик Л. Д. Влияние уровня микроэлементов на напряженность иммунитета против пастереллеза // Вет. наука - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 182-188.
159748. Андросик Н. Н., Филипов Г. Т. Эффективность применения пептона и активина из селезенки поросятам-гипотрофикам в промышленном комплексе // Вет. наука - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 176-179.
159749. Андросов В. А., Зеньков А. В. Структура заболеваемости крупного рогатого скота в хозяйствах Белоруссии // Вет. наука - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 36-39.
159750. Андрышина Ю. Т., Шубин В. А. Патоморфологические изменения у овец при хламидиозном аборте // Диагностика и специфическая профилактика инфекционных болезней животных и птиц. - Кишинев, 1989. - С. 56-59.
159751. Баламут Н. И., Коваль М. П., Каврус М. А. Профилактика нарушенной азотистого обмена у коров // Вет. наука - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 173-176.
159752. Балашов Н. Г., Никогосян А. В. Серопринадлежность культур *Pseudomonas aeruginosa*, выделенных из спермы хряков-производителей, и чувствительность к антибиотикам // Профилактика и лечение акушерско-гинекологической патологии сельскохозяйственных животных. - М., 1990. - С. 20-23.
159753. Безбородкин А. Н. Влияние антигельминтиков на динамику некоторых показателей крови телят // Вет. наука - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 127-130.
159754. Белянко Л. В. Электронная микроскопия как метод диагностики вирусных гастроэнтеритов поросят // Вет. наука - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 24-30. - Библиогр.: 9 назв.
159755. Биологические свойства препаратов ГСЖК и гипофизарного ФСГ / В. Е. Даровских, А. Н. Краковсевич, Е. А. Шляхтунова, А. Л. Смирнов // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства. - 1990. - Вып. 54. - С. 35-39. - Рез. англ.
159756. Биохимические и серологические свойства культур *Ps. aeruginosa*, выделенных из спермы быков, и чувствительность к антибиотикам / Н. А. Шаповалова, В. Н. Родина, А. К. Бутаков, Л. В. Евченко // Профилактика и лечение акушерско-гинекологической патологии сельскохозяйственных животных. - М., 1990. - С. 24-27. - Библиогр.: 5 назв.
159757. Богуш А. А., Шостак А. И., Петрович Л. Н. Ветеринарно-санитарная характеристика продуктов убоя оленей при обогащении рационов биологически активными веществами // Вет. наука - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 195-198.
159758. Буряк Е. И., Пурич Н. К. Испытание реакции мононуклеаров крови на туберкулин *in vitro* (РМК) в комплексе диагностических исследований на туберкулез крупного рогатого скота // Диагностика и специфическая профилактика инфекционных болезней животных и птиц. - Кишинев, 1989. - С. 46-47.
159759. Бутьянов Д. Д., Степанов Г. В. Реактогенность вакцины и гематологические изменения при одновременной и раздельной вакцинации телят против пастереллеза, сальмонеллеза и трихофитии // Вет. наука - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 61-65.
159760. Веренич С. И., Литвяк В. С. Влияние ассоциации паразитов и вакцинации против пастереллеза на аминокислотный состав крови свиней // Вет. нау-

ка - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 139-143.

159761. Влияние повышенных уровней УФ-излучения зоны В на функциональное состояние организма овец при его хроническом действии / В. Л. Иванов, А. Г. Ипатова, В. В. Демичев и др. // Космич. биология и авиакосмич. медицина - 1991. - Т. 25, № 4. - С. 32-35. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

159762. Воробьева А. С., Аксенова Л. А., Вихрова М. Н. Токсико-биологические исследования кормов на белых мышах // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти. - 1991. - Вып. 35. - С. 53-55.

159763. Выявление антител в сыворотках крови и молозива крупного рогатого скота к возбудителям диареи с помощью ИФА / П. А. Красочко, В. М. Бондарь, Ю. Г. Зелотков и др. // Диагностика и специфическая профилактика инфекционных болезней животных и птиц. - Кишинев, 1989. - С. 41-43.

159764. Гайтамонова С. А. Применение ВИЭОФ для лабораторной диагностики парвовирусной болезни свиней // Вет. наука - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 31-34.

159765. Гасанов Н. Г. Лечение мастита у коров с применением диоксида // Профилактика и лечение акушерско-гинекологической патологии сельскохозяйственных животных. - М., 1990. - С. 105-110. - Библиогр.: 6 назв.

159766. Гасанов Н. Г. Профилактика мастита у коров и получение высококачественного молока // Профилактика и лечение акушерско-гинекологической патологии сельскохозяйственных животных. - М., 1990. - С. 100-105. - Библиогр.: 5 назв.

159767. Гелашвили Л. А., Дигмелашвили Ц. А., Шубитидзе Н. Д. Метод количественного определения цианистых соединений в зерне сорго [при производстве комбикормов] // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти. - 1991. - Вып. 35. - С. 61-65.

159768. Гласкович А. А., Бутиянов Д. Д. Эффективность бактериологического метода исследования при сальмонеллезе водоплавающих птиц // Вет. наука - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 103-105. - Библиогр.: 6 назв.

159769. Гласкович А. А., Солонеско А. А. Кровяная реакция непрямой гемагглютинации для диагностики сальмонеллеза водоплавающих птиц // Вет. наука - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 106-110.

159770. Голенков В. Ф., Добродомова А. Я., Тупилина Е. П. Исследование санитарного состояния сухих молочных сывороток при хранении [комбикормов] // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти. - 1991. - Вып. 35. - С. 42-45.

159771. Головки Е. Г. Влияние применения изокислот в рационах коров на физиологическое состояние и динамику гормона роста // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства. - 1990. - Вып. 54. - С. 116-120. - Рез. англ.

159772. Гольдина А. А. Продолжительность плодношения при одноплодной и многоплодной беременности у коров при вынашивании в разных рогах матки // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства. - 1990. - Вып. 54. - С. 142-146. - Рез. англ.

159773. Гончаров В. П., Скорогудаев В. А. Профилактика послеродового эндометрита и субинволюции матки у коров на молочных фермах промышленного типа // Профилактика и лечение акушерско-гинекологической патологии сельскохозяйственных животных. - М., 1990. - С. 64-67.

159774. Гончарук Г. Е., Гусан Л. В. Патоморфология внутренних органов при пуллорозе у цыплят // Диагностика и специфическая профилактика инфекционных болезней животных и птиц. - Кишинев, 1989. - С. 50-52.

159775. Гончарук Г. Е., Закари Руре Фатау. Патоморфологическая диагностика инфекционного ринотрахеита телят в специализированных хозяйствах Молдавии // Диагностика и специфическая профилактика инфекционных болезней животных и птиц. - Кишинев, 1989. - С. 53-56.

159776. Гузенко М. А. Дифференциальная диагностика диктиокаулеза домаш-

них жвачных животных с учетом морфологии личинок // Вет. наука - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 117-120. - Библиогр.: 6 назв.

159777. Гутковский А. А. Образование антигенов кишечной палочки К-88 и К-99 на плотных питательных средах // Вет. наука - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 78-81.

159778. Даровских В. Е., Куксова Р. И. Применение сывороточного гонадотропина и простагландина F-2-альфа для нормализации половой функции высокопродуктивных коров // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства. - 1990. - Вып. 54. - С. 27-34. - Рез. англ.

159779. Демченко А. В., Коцдратюк М. Г., Муляк С. В. Оценка результатов серологических исследований крупного рогатого скота на туберкулез в хозяйствах Одесской области // Диагностика и специфическая профилактика инфекционных болезней животных и птиц. - Кишинев, 1989. - С. 24-26.

159780. Добродомова А. Я., Тупилина Е. П. Изучение микробиологических показателей при хранении комбикормов, содержащих сухую подсырную сыворотку: [Сан. качество комбикормов] // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти. - 1991. - Вып. 35. - С. 45-50.

159781. Долгов В. С. Влияние витамина на плодovitость свиноматок и качество получаемого потомства // Профилактика и лечение акушерско-гинекологической патологии сельскохозяйственных животных. - М., 1990. - С. 99-100.

159782. Доровских Г. Н. Зависимость величины групп червей рода *Dactylogyrus* (Monogenea: Dactylogyridae) от численности их микропопуляций // Паразитология. - 1991. - Т. 25, вып. 3. - С. 234-243. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 243.

159783. Дудка И. А., Исаева Н. М., Нагорная С. С. Грибы и их роль в патогенезе рыб // Микология и фитопатология. - 1991. - Т. 25, вып. 2. - С. 166-176. - Библиогр.: с. 174-176.

159784. Ежелев А. В., Якубовский М. В. Эпизоотология оlluланоза животных в Белоруссии // Вет. наука - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 144-147. - Библиогр.: 8 назв.

159785. Ельчанинов В. В., Гольдина А. А. Эффективность применения аналогов простагландина F-2-альфа при разном функциональном состоянии личинок у коров и телок // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства. - 1990. - Вып. 54. - С. 157-164. - Рез. англ.

159786. Жерносек И. А., Окуа М. Реакции повреждения нейтрофилов и задержки миграции лейкоцитов для контроля иммунобиологического состояния организма при ПГ-3 крупного рогатого скота // Диагностика и специфическая профилактика инфекционных болезней животных и птиц. - Кишинев, 1989. - С. 32-36. - Библиогр.: 5 назв.

159787. Жирков Г. Ф., Пономарев Н. В., Сошитов К. С. Повышение сохранности поросят на крупных комплексах // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства. - 1990. - Вып. 54. - С. 104-105. - Рез. англ.

159788. Жирков О. Г. Интенсификация функции размножения первотелок с помощью прогестагенных препаратов // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства. - 1990. - Вып. 54. - С. 64-67. - Рез. англ.

159789. Жосан Н. Н. Диагностика колибактериоза новорожденных телят // Диагностика и специфическая профилактика инфекционных болезней животных и птиц. - Кишинев, 1989. - С. 39-41.

159790. Жосан Н. С. Оценка иммунологического статуса телят молозивного периода // Диагностика и специфическая профилактика инфекционных болезней животных и птиц. - Кишинев, 1989. - С. 30-32.

159791. Жосан Н. С. Показатели неспецифической резистентности организма здоровых коров // Диагностика и специфическая профилактика инфекционных болезней животных и птиц. - Кишинев, 1989. - С. 28-30. - Библиогр.: 5

назв.

159792. Зависимость терапевтической эффективности гонадотропина СЖК от уровня обмена веществ у коров / Г. А. Черемисинов, В. А. Карамышев, В. Н. Карымов, С. В. Быкова // Профилактика и лечение акушерско-гинекологической патологии сельскохозяйственных животных. - М., 1990. - С. 95-96.

159793. Зайцев В. В. Влияние консервирующих агентов на стабильность жидких пуллорных эритроцитарных диагностикумов (ЭД) // Вет. наука - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 72-75.

159794. Зайцев В. В. Оценка эффективности различных схем получения эритроцитарных сальмонеллезных антигенов // Вет. наука - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 75-78.

159795. Зеленый И. В. Приготовление и испытание аллергена для выявления парагриппа-3 телят в эксперименте и в производственных условиях // Диагностика и специфическая профилактика инфекционных болезней животных и птиц. - Кишинев, 1989. - С. 20-24.

159796. Зеленый И. В. Экспериментальная аллергия при парагриппе-3 // Диагностика и специфическая профилактика инфекционных болезней животных и птиц. - Кишинев, 1989. - С. 17-20. - Библиогр.: 6 назв.

159797. Зелютков Ю. Г. Диагностика коронавирусной инфекции телят // Вет. наука - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 13-18. - Библиогр.: 10 назв.

159798. Иванов Ю. А. Весенне-летние обработки - нужны ли они?: [Борьба с варроатозом] // Пчеловодство. - 1991. - № 7. - С. 22-23.

159799. Ивченко В. М. Показатели клеточного и гуморального иммунологического состояния коров под влиянием противостафилококковой вакцины // Диагностика и специфическая профилактика инфекционных болезней животных и птиц. - Кишинев, 1989. - С. 59-63.

159800. Изучение биологических свойств панкреина для использования в животноводстве / Ю. Д. Клинский, М. М. Клинская, З. Б. Комарова и др. // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства. - 1990. - Вып. 54. - С. 106-115. - Рез. англ.

159801. Илларионов А. И. Токсическое действие некоторых инсектицидов на медоносную пчелу // Агрохимия. - 1991. - № 8. - С. 121-125. - Библиогр.: 21 назв.

159802. Илларионов А. И., Назаров С. С. Пиретроидные инсектициды: токсичность для пчел // Пчеловодство. - 1991. - № 7. - С. 24-25.

159803. Индукция ДНК-азной активности в сыворотке крови устойчивых и чувствительных к вирусу алеутской болезни норок под действием гетерогенной ДНК как фактор противовирусной защиты / Г. А. Коваленко, Н. А. Попова, Д. К. Церквадзе, Р. И. Салганик // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сиб. биол. журн. - 1991. - Вып. 4. - С. 22-26. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

159804. Карпуть И. М., Бабин В. Н., Севрюк И. З. Витамин В<sub>12</sub> и бифидум-культура в профилактике диареи телят иммунного происхождения // Вет. наука - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 167-170. - Библиогр.: 9 назв.

159805. Карышева А. Ф., Онтсука Б. Приготовление и испытание в РИД антигенов вируса болезни Гамборо // Диагностика и специфическая профилактика инфекционных болезней животных и птиц. - Кишинев, 1989. - С. 69-72.

159806. Карышева А. Ф., Сидибэ Сатиги. Сравнительная оценка лабораторных методов диагностики чумы крупного рогатого скота // Диагностика и специфическая профилактика инфекционных болезней животных и птиц. - Кишинев, 1989. - С. 43-46. - Библиогр.: 6 назв.

159807. Кирпиченок В. А. Испытание миелопида при вакцинации свиней против лептоспироза // Вет. наука - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 58-61.

159808. Кирпиченок В. А., Медведев А. П. Влияние пирогенала и левамизола на иммуногенез при вакцинации крольчков против сальмонеллеза // Вет. нау-

ка - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 71 - 72.

159809. Клинский Ю. Д. Перспективы использования эндокринологии в зоотехнии // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства. - 1990. - Вып. 54. - С. 3-8. - Рез. англ.

159810. Ковалев Н. А., Ботяновский А. Г. Развитие ветеринарной науки в БССР // Вет. наука - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 3-6.

159811. Коваль М. П., Бузук Б. В., Зень В. М. Использование карбоксилина для нормализации углеводно-жирового обмена у коров // Вет. наука - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 171-173.

159812. Коган Г. Ф., Горина Л. П., Мазоль Е. П. Чувствительность микрофлоры, выделенной от коров, больных маститами, к антибиотикам и комплексным препаратам // Вет. наука - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 214-216.

159813. Козлов Г. Г., Иремашвили Р. М. Исследование половых органов у коров ректальным способом // Профилактика и лечение акушерско-гинекологической патологии сельскохозяйственных животных. - М., 1990. - С. 60-64.

159814. Коновалов Н. Г., Куксова Р. И. Влияние различных простагландинов Ф-2-альфа на изменение эндогенной секреции гормонов у телок // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства. - 1990. - Вып. 54. - С. 68-78. - Рез. англ.

159815. Корж Б. А., Злонкевич Я. Д. Профилактика диарей новорожденных телят // Диагностика и специфическая профилактика инфекционных болезней животных и птиц. - Кишинев, 1989. - С. 91-94.

159816. Краснослабодцева А. С. Влияние парэнтального введения новотельным коровам молозива на функцию размножения // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства. - 1990. - Вып. 54. - С. 147-151. - Рез. англ.

159817. Кучинский М. П., Иванов Д. П., Шешко П. М. Противоанемическая эффективность ДИФ-3 в сравнении с другими препаратами железа // Вет. наука - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 179-182. - Библиогр.: 7 назв.

159818. Лагута Г. В. Использование костного бульона в лечении поросят, больных энзоотической пневмонией // Диагностика и специфическая профилактика инфекционных болезней животных и птиц. - Кишинев, 1989. - С. 79-82. - Библиогр.: 8 назв.

159819. Левченко В. И., Богатко Л. М. Комплексная профилактика респираторных болезней телят // Диагностика и специфическая профилактика инфекционных болезней животных и птиц. - Кишинев, 1989. - С. 84-86.

159820. Лемеш В. М., Шуринова С. А., Островская Л. П. Динамика развития онковирусной инфекции у крупного рогатого скота // Вет. наука - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 51-58. - Библиогр.: 5 назв.

159821. Линник В. Я., Безнос Т. В., Шешко П. М. Состояние физиолого-биохимических показателей иммунитета у карпов при воспалении плавательного пузыря // Вет. наука - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 111-112.

159822. Липницкий С. С. Производственное испытание ивомека // Вет. наука - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 136-138. - Библиогр.: 6 назв.

159823. Липницкий С. С. Сравнительная эффективность некоторых антигельминтиков при фасциозе овец // Вет. наука - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 150-151.

159824. Литвинов В. Ф., Гайдученок Ф. М. Некоторые особенности формирования паразитоценозов, смешанных болезней диких млекопитающих и клеточных пушных зверей // Вет. наука - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 162-164. - Библиогр.: 10 назв.

159825. Малиновская Г. В., Кот А. П. Динамика агглютининов и нуклеиновых кислот при различных способах заражения птиц // Вет. наука - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 97-99.

159826. Мальцев В. В. Лечение заболеваний молочной железы // Профилактика и лечение акушерско-гинекологической патологии сельскохозяйственных

животных. - М., 1990. - С. 110-113.

159827. Мальцева М. В. Замораживание эмбрионов при использовании различных режимов охлаждения и типов замораживателей // Профилактика и лечение акушерско-гинекологической патологии сельскохозяйственных животных. - М., 1990. - С. 13-18.

159828. Медведев А. П. Активность сыворотки против сальмонеллеза животных, получаемой от волов-производителей разных сроков эксплуатации // Вет. наука - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 68-71.

159829. Медведев А. П. Продолжительность инактивации культур эшерихий, предназначенных для изготовления вакцин против колибактериоза поросят, телят и агнят // Вет. наука - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 81-84.

159830. Митенев В. К., Шульман Б. С. О причинах формирования интенсивного очага тринофороза в Верхнетуломском водохранилище // Паразитология. - 1991. - Т. 25, вып. 3. - С. 265-269. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

159831. Могиленко А. Ф. Применение средств, корректирующих иммунологическую реактивность организма в комплексной терапии телят, больных острой бронхопневмонией // Вет. наука - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 84-90. - Библиогр.: 13 назв.

159832. Натензон Б. Н. Разработка сальмонеллезного антигена с белок-А-содержащими стафилококками для серодиагностики сальмонеллоносительства у кур // Диагностика и специфическая профилактика инфекционных болезней животных и птиц. - Кишинев, 1989. - С. 36-38.

159833. Натензон Б. Н., Сигал И. Б., Бешир С. Экономический метод определения экзо- и эндоферментов бактерий с помощью углеводно-бумажных дисков // Диагностика и специфическая профилактика инфекционных болезней животных и птиц. - Кишинев, 1989. - С. 47-50. - Библиогр.: 5 назв.

159834. Нечаева Э. Г., Юсупова Г. К. Потенциометрическое определение хлористого натрия в комбикормах: [Сан. оценка] // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти. - 1991. - Вып. 35. - С. 58-61. - Библиогр.: 6 назв.

159835. Никогосян А. В., Балашов Н. Г., Налетов Н. А. Патоморфологические изменения в эндометрии у свиноматок при искусственном осеменении спермой, контаминированной *Pseudomonas aeruginosa* // Профилактика и лечение акушерско-гинекологической патологии сельскохозяйственных животных. - М., 1990. - С. 82-84.

159836. Обмен веществ у высокопродуктивных коров с субклиническим кетозом / Г. Ф. Ермолаев, В. С. Литвяк, Т. В. Коломийчук, Г. Я. Савченко // Вет. наука - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 221-228. - Библиогр.: 7 назв.

159837. Онтсука Бартеlemi, Зекиба Т. Эпизоотология, клиническая и патолого-анатомическая картина болезни Гамборо // Диагностика и специфическая профилактика инфекционных болезней животных и птиц. - Кишинев, 1989. - С. 66-69.

159838. Панков Б. Г. Профилактика патологических родов и послеродовых заболеваний у коров на промышленных комплексах // Профилактика и лечение акушерско-гинекологической патологии сельскохозяйственных животных. - М., 1990. - С. 70-74.

159839. Панков Б. Г., Солдатов А. Н. Лечебная эффективность некоторых средств и способов при эндометритах коров // Профилактика и лечение акушерско-гинекологической патологии сельскохозяйственных животных. - М., 1990. - С. 74-82.

159840. Паразитофауна жвачных и свиней в колхозе им. К. Маркса Воложинского района и меры профилактики этих паразитозов / С. С. Липницкий, С. И. Веренич, В. В. Кислый, К. И. Темницкий // Вет. наука - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 130-133.

159841. Паркадзе З. О. Распространение и профилактика задержания последа

- у высокопродуктивных коров на ферме промышленного типа // Профилактика и лечение акушерско-гинекологической патологии сельскохозяйственных животных. - М., 1990. - С. 58-60.
159842. Пелевин А. Д., Соловьев Л. М., Головин Р. Я. Радиоактивность импортного зернового сырья [для комбикормового производства] // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти. - 1991. - Вып. 35. - С. 65-68.
159843. Пелевин А. Д., Шенцова Е. С. Исследование качества купороса железного технического: [Токсикол. исслед. сырья для пр-ва комбикормов] // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти. - 1991. - Вып. 35. - С. 29-32. - Библиогр.: 5 назв.
159844. Пылу А. Ф., Лаппо Л. В. Влияние спиртовой вытяжки сбора лекарственных трав на желудочную секрецию // Вет. наука - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 165-167. - Библиогр.: 5 назв.
159845. Порфирьев И. А. Комплексный способ лечения высокопроизводительных молочных коров, больных фолликулярными кистами яичников // Профилактика и лечение акушерско-гинекологической патологии сельскохозяйственных животных. - М., 1990. - С. 84-88.
159846. Применение простагландинов и рилизинг-гормона при персистентных желтых телах у коров / Б. Я. Семенов, А. Н. Лавор, Э. Е. Бриль и др. // Вет. наука - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 206-210. - Библиогр.: 5 назв.
159847. Применение ферментативной обработки препаратов из фиксированного формалином и глицерином головного мозга для люминисцентной диагностики бешенства / А. С. Шашенко, Д. В. Бучукури, Н. А. Ковалев, Ц. З. Мачитидзе // Вет. наука - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 34-36.
159848. Профилактика вирусных гастроэнтеритов новорожденных телят и поросят / В. И. Геведзе, Н. А. Ковалев, Т. А. Мирская и др. // Вет. наука - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 7-13.
159849. Реакция овуляции и возможности направленной ее регуляции / Ю. Д. Клинский, А. Н. Алексеенко, А. М. Чомаев, Г. С. Спатаева // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства. - 1990. - Вып. 54. - С. 121-128. - Рез. англ.
159850. Румачик И. И. Взаимосвязь выделения микобактерий из материала от реагирующего на туберкулин скота и объектов внешней среды // Вет. наука - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 47-51. - Библиогр.: 7 назв.
159851. Румачик И. И. Различное сочетание результатов аллергических, бактериологических и патологоанатомических исследований при туберкулезе // Вет. наука - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 42-46. - Библиогр.: 12 назв.
159852. Связь некоторых типов трансферринов с развитием макроскопических изменений при заражении крупного рогатого скота *Mycobacterium bovis* / А. П. Лысенко, Г. А. Карпова, З. А. Глинникова, П. М. Шешко // Вет. наука - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 40-41.
159853. Сидибэ Сатиги. Вакцинопрофилактика чумы крупного рогатого скота в Республике Мали // Диагностика и специфическая профилактика инфекционных болезней животных и птиц. - Кишинев, 1989. - С. 75-79.
159854. Саница Н. В., Бутянов Д. Д., Радчинский Н. М. Лечение крупного рогатого скота при аденовирусной инфекции // Диагностика и специфическая профилактика инфекционных болезней животных и птиц. - Кишинев, 1989. - С. 82-84.
159855. Скорогудаев В. А., Гончаров В. П., Шерстеников И. Л. Применение лекарственных средств для стимуляции репродуктивной функции у коров // Профилактика и лечение акушерско-гинекологической патологии сельскохозяйственных животных. - М., 1990. - С. 93-94.
159856. Скутарь И. Г., Зеленин С. А. Эффективность комбинированного и ассоциированного методов вакцинации птицы против оспы и ньюкаслской болезни // Диагностика и специфическая профилактика инфекционных болезней живо-

тных и птиц. - Кишинев, 1989. - С. 64-66. - Библиогр.: 5 назв.

159857. Слепнев Н. К. Меры борьбы с эхинококкозом животных в Белоруссии // Вет. наука - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 157-161. - Библиогр.: 6 назв.

159858. Слепнев Н. К. Некоторые вопросы эпизоотологии эхинококкоза животных в Белоруссии // Вет. наука - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 152-157.

159859. Солоненко А. А., Гласкович А. А. Проявление аллергии у молодняка свиней различного возраста при микобактериозе // Диагностика и специфическая профилактика инфекционных болезней животных и птиц. - Кишинев, 1989. - С. 26-28.

159860. Состояние обмена веществ у коров и пути нормализации его нарушений / Г. В. Николаенко, Б. Я. Семенов, А. Я. Штаненко, Ф. С. Юровский // Вет. наука - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 216-221.

159861. Спатарь Ф. В., Карышев С. В., Жерносек И. А. Серологическая диагностика парагриппа-3 телят с использованием антигенов, приготовленных посредством различных физических факторов // Диагностика и специфическая профилактика инфекционных болезней животных и птиц. - Кишинев, 1989. - С. 8-12.

159862. Спатарь Ф. В., Шиту М., Красочко П. А. Комплексная терапия острых респираторных болезней крупного рогатого скота // Диагностика и специфическая профилактика инфекционных болезней животных и птиц. - Кишинев, 1989. - С. 86-91.

159863. Степанов Г. В. Фагоцитарная активность лейкоцитов крови у телят при одновременной вакцинации против пастереллеза, сальмонеллеза и трихофитии // Вет. наука - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 65-67.

159864. Терешенков А. С., Ивашкевич О. П. Простагландины в стимуляции инволюционных процессов и профилактике осложнений послеродового периода у коров // Вет. наука - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 204-206.

159865. Толяронок Г. Е. Об этиологии полисерозитов у поросят на промышленных комплексах // Вет. наука - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 90-95.

159866. Тузова Р. В., Иванова Е. И., Юсковец С. М. Тест-культура *Micrococcus lysodeikticus* для контроля уровня активности лизоцима у птиц // Вет. наука - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 99-103.

159867. Ультразвуковой фонофорез: [Вет. профилактика] / В. Акоюн, О. Рыхлацкая, В. Зубарь, В. Кумецкий // Птицеводство. - 1991. - № 7. - С. 35.

159868. Уровень гетерогемагглютининов при инфекционном процессе, обусловленном вирусом лейкоза крупного рогатого скота / Б. М. Ярчук, А. Е. Галатюк, В. П. Зарнюк, Н. Н. Паска // Диагностика и специфическая профилактика инфекционных болезней животных и птиц. - Кишинев, 1989. - С. 5-8.

159869. Фургасова Н. П. Применение бализа-2 и лизосубтилина П10Х для лечения коров со скрытым эндометритом // Профилактика и лечение акушерско-гинекологической патологии сельскохозяйственных животных. - М., 1990. - С. 56-58.

159870. Фургасова Н. П. Содержание иммуноглобулинов у коров при скрытых эндометритах // Профилактика и лечение акушерско-гинекологической патологии сельскохозяйственных животных. - М., 1990. - С. 68-70.

159871. Фурлетов С. И. Влияние биологически активных веществ на функциональное состояние яичников // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства. - 1990. - Вып. 54. - С. 137-141. - Рез. англ.

159872. Хруцкий А. Е., Геведзе В. И. Эпизоотология пастереллеза норок в зверохозяйствах Белоруссии // Вет. наука - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 95-97.

159873. Цветков Е. И., Козырев Ю. А. Санирующая эффективность модификаций пролонгированного комплексного препарата "Мастисида" в профилактике маститов коров // Профилактика и лечение акушерско-гинекологической патологии сельскохозяйственных животных. - М., 1990. - С. 118 - 123.

159874. Чебан Р. И. Некоторые иммунобиологические и гистологические показатели неспецифической резистентности у петухов породы Леггорн // Диагностика и специфическая профилактика инфекционных болезней животных и птиц. - Кишинев, 1989. - С. 72 - 75.

159875. Черепяхин Д. А., Зайцев Е. А. Крупноплодие как причина патологических родов у коров // Профилактика и лечение акушерско-гинекологической патологии сельскохозяйственных животных. - М., 1990. - С. 11 - 13.

159876. Черепяхин Д. А., Зайцев Е. А. Применение гормональных препаратов при нарушении воспроизводительной функции у быков // Профилактика и лечение акушерско-гинекологической патологии сельскохозяйственных животных. - М., 1990. - С. 96 - 98.

159877. Шерстенников И. Л., Скорогудаев В. А. Значение биохимических исследований околоплодных вод для диагностики гипоксии плода // Профилактика и лечение акушерско-гинекологической патологии сельскохозяйственных животных. - М., 1990. - С. 51 - 56.

159878. Шолохов А. И. Эффективность стимуляции спермопродукции у хряков в условиях промышленной технологии // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства. - 1990. - Вып. 54. - С. 129 - 136. - Рез. англ.

159879. Шуныко Л. А. Эффективные препараты при ассоциативных легочных и желудочно-кишечных паразитозах овец // Вет. наука - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 147 - 150. - Библиогр.: 6 назв.

159880. Якубов М. Г. Электропунктурная профилактика и терапия субклинических маститов у лактирующих коров // Профилактика и лечение акушерско-гинекологической патологии сельскохозяйственных животных. - М., 1990. - С. 115 - 117.

159881. Якубов М. Г. Эффективность электропунктурной терапии при остром серозном мастите // Профилактика и лечение акушерско-гинекологической патологии сельскохозяйственных животных. - М., 1990. - С. 113 - 114.

159882. Якубовский М. В., Мясцова Т. Я. Эффективность ивермектина для профилактики нематодозов свиней // Вет. наука - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 133 - 136. - Библиогр.: 10 назв.

159883. Яндринский Ю. Д. Влияние кватерина на сохранность и привесы поросят в условиях промышленной технологии комплекса "Поволжский" // Сб. науч. тр. / ВНИИ животноводства. - 1990. - Вып. 54. - С. 152 - 153. - Рез. англ.

159884. Ястребов А. С., Бучукури Д. В., Бычковский А. М. Концентрирование вируса трансмиссивного гастроэнтерита свиней с помощью мембран // Вет. наука - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 23 - 24.

159885. Ястребов А. С., Мирская Т. А. Клинико-эпизоотологические особенности вирусных гастроэнтеритов свиней и способы их лабораторной диагностики // Вет. наука - пр-ву. - 1990. - Вып. 28. - С. 19 - 22.

### 37.7 Заготовки, хранение, переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

#### 37.7.2 Хранение продуктов сельского хозяйства и сырья

159886. Полторак М. И. Механизация в хлебохранилищах // Хлебопродукты. - 1991. - № 6. - С. 35 - 38.

159887. Салимов З. С., Сайфутдинова М. Т., Нурмухамедов Х. С. Изучение сушки хлопковых семян методами ЭПР- и ИК-спектроскопии // Узб. хим. журн. - 1991. - № 1. - С. 28 - 30.

159888. Трисвятский Л. А., Кочетков Л. И. Будет ли прок от децентрализации? // Хлебопродукты. - 1991. - № 6. - С. 2-8.

#### 37.7.4 Мукомольно-крупяное производство

159889. Взаимозаменяемость шелковой и полиамидной тканей для сит при определении крупности муки / А. М. Каменецкая, К. А. Чурусова, И. И. Балаш, Л. Е. Осипова // Хлебопродукты. - 1991. - № 6. - С. 26-29.

159890. Использование электрохимически активированной воды [в мукомольном производстве] / П. Я. Мазур, Л. И. Столярова, В. А. Дятлов, Н. В. Меркулова // Хлебопродукты. - 1991. - № 6. - С. 23-26.

159891. Папин Б. Д. Информационные закономерности процессов сепарации [зерновой смеси] // Хлебопродукты. - 1991. - № 6. - С. 18-22.

#### 37.7.5 Комбикормовое производство

159892. Бойко Л. Я., Каликина Т. Ф., Трунова Л. А. Использование тапиоки твердой грануляции при производстве комбикормов // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти. - 1991. - Вып. 35. - С. 1-8.

159893. Влияние технологии непрерывного весового дозирования на стабильность показателей качества комбикормов / В. О. Лесталь, И. В. Букур, Н. Г. Терешко и др. // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти. - 1991. - Вып. 35. - С. 79-84. - Библиогр.: 5 назв.

159894. Возможность использования карбонатов кальция при производстве комбикормов / Д. Н. Квирикашвили, Г. З. Харатишвили, Т. С. Безарашвили и др. // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти. - 1991. - Вып. 35. - С. 24-26.

159895. Гелашвили Л. А., Давиташвили Н. А., Очигвава Н. В. Изучение содержания в минеральном сырье, используемом при производстве комбикормов, остатка, не растворимого в соляной кислоте // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти. - 1991. - Вып. 35. - С. 56-58.

159896. Гуменок Г. Д. Новый вид высокобелкового сырья для производства комбикормов // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти. - 1991. - Вып. 35. - С. 13-18.

159897. Качество кормовых фосфатов, применяемых при производстве комбикормов / М. И. Окропиридзе, Э. С. Пирцхалаишвили, И. И. Мелкадзе и др. // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти. - 1991. - Вып. 35. - С. 27-29.

159898. Крохина В. А. Пути повышения качества комбикормов и эффективности их использования // Оптимизация кормления сельскохозяйственных животных. - М., 1991. - С. 19-26.

159899. Майер Р. Г., Мирзоян Э. А. Мелассный концентрат - новый компонент для комбикормовой промышленности // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти. - 1991. - Вып. 35. - С. 8-13.

159900. Максаков В. Я., Тищенко С. Н., Хмарский Б. Г. ЭВМ в системе производства комбикормов на малогабаритных агрегатах "Харьковчанка" // Оптимизация кормления сельскохозяйственных животных. - М., 1991. - С. 43-46.

159901. Оценка качества комбикормов, вырабатываемых по новой технологии / Л. Я. Бойко, И. К. Богуцкая, Т. Ф. Каликина, А. В. Панин // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти. - 1991. - Вып. 35. - С. 68-75.

159902. Стрий В. А., Притула В. И., Мазуренко А. Г. Исследование теплотехнических характеристик мелассы [при производстве комбикормов] // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти. - 1991. - Вып. 35. - С. 75-79. - Библиогр.: 7 назв.

159903. Тедерсоо Э. И., Ряммель Р. Х., Таутс О. В. Получение кормовой пасты из рыбного сырья // Тр. Таллин. техн. ун-та. - 1990. - № 706: Технология пищ. продуктов. - 13. - С. 78-82. - Рез. эст., нем.

159904. Урывский Д. В., Кузнецов В. Л. Изучение возможности использования жира микробиологического синтеза для производства комбикормов // Тр. /



## 38 ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 38.4 Мелиорация

(Агролесомелиорация - см. 39.1.4)

159905. Бабаев А. Г. Опустынивание можно предупредить и остановить // Пробл. освоения пустынь. - 1991. - № 1. - С. 3-8. - Рез. англ.

159906. Жарков М. Р., Пачепский Я. А., Щербаков Р. А. Моделирование влагосолепереноса при промывках засоленных почв Бешкентской долины // Сб. науч. тр. НИИ почвоведения ТаджССР. - 1990. - Т. 32. - С. 24-40.

159907. Ишанкулиев Н. А., Баасан Т. Борьба с дефляционными процессами в Западной Монголии: [Освоение пустынь] // Пробл. освоения пустынь. - 1991. - № 1. - С. 52-57.

159908. Ким А. Мелиоративное состояние мелководий Кайраккумского водохранилища // Сб. науч. тр. НИИ почвоведения ТаджССР. - 1990. - Т. 32. - С. 74-83.

159909. Мелиорация пойменных земель / Чуруткин Н. М., Геройская Л. И., Жарков М. Р., Султанов Д. М. // Сб. науч. тр. НИИ почвоведения ТаджССР. - 1990. - Т. 32. - С. 84-100.

159910. Муратов К. Д. Параметры впитывания воды в почву при дождевании на склоновых землях // Сб. науч. тр. НИИ почвоведения ТаджССР. - 1990. - Т. 32. - С. 70-73.

159911. Продуктивность осушаемых дерново-подзолистых почв при окультуривании: Сообщ. // Агрохимия. - 1991. - № 8. - С. 32-39. - Содерж.: 1. Подбор культур и оптимизация их питания при разных системах сельскохозяйственного использования дерново-подзолистой глееватой почвы / Сдобников С. С., Бабаков В. П. - Библиогр.: 8 назв.

159912. Сабинин В. И. Профильная задача солепереноса к дренам с учетом катионного обмена // Динамика сплошной среды. - 1990. - Вып. 97. - С. 92-106. - Библиогр.: 7 назв.

159913. Семендяева Н. В. Происхождение, свойства и мелиорация солонцов Западной Сибири // Проблемы почвоведения в Сибири. - Новосибирск, 1990. - С. 163-170. - Библиогр.: с. 169-170.

159914. Сравнение и выбор моделей влаго- и солепереноса по данным о промывках засоленных почв / Щербаков Р. А., Жарков М. Р., Ваксман Э. Г., Пачепский Я. А. // Сб. науч. тр. НИИ почвоведения ТаджССР. - 1990. - Т. 32. - С. 41-59. - Библиогр.: 7 назв.

159915. Холматов А. Мелиоративное состояние Каралангского опытно-мелиоративного участка (после 30 лет освоения) // Сб. науч. тр. НИИ почвоведения ТаджССР. - 1990. - Т. 32. - С. 60-69.

159916. Яковлев Б. Б., Ваксман Э. Г. Промывка засоленных почв минерализованными коллекторно-дренажными водами на Большом Аштском массиве // Сб. науч. тр. НИИ почвоведения ТаджССР. - 1990. - Т. 32. - С. 3-23. - Библиогр.: с. 22-23.

## 39 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 39.1 Лесное хозяйство

159917. Баратов Н. Ворота "зеленой пустыни": [О тропич. лесах Респ. Кот-д'Ивуар] // Азия и Африка сегодня. - 1991. - № 7. - С. 43-46. - Продолж. следует.

#### 39.1.1.1 Экономика лесного хозяйства

159918. Лазарев А. С. Финансирование лесного хозяйства // Финансы СССР - 1991. - № 8. - С. 15 - 19.

### 39.1.2 Дендрология

159919. Габеев В. Н., Науменко Н. А. Биологические особенности развития лиственницы в лесостепном Приобье // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сиб. биол. журн. - 1991. - Вып. 4. - С. 74 - 80. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

159920. Генетическая структура популяций сосны обыкновенной (*Pinus silvestris* L.) и сосны меловой (*Pinus cretacea* Kalen.) и их таксономические взаимоотношения / Г. Г. Гончаренко, В. Е. Падуртов, А. Е. Силин и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 5. - С. 1230 - 1234: табл. - Библиогр.: 15 назв.

159921. Евдокименко М. Д., Копцев С. Г. Дендрохронология засух на примере сосновых древостоев Забайкалья // Повышение продуктивности и сохранности лесов. - Красноярск, 1991. - С. 61 - 72. - Библиогр.: 9 назв.

159922. Прокушкин С. Г. Рост и формирование корневой системы сосны обыкновенной в зависимости от эдафических условий // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сиб. биол. журн. - 1991. - Вып. 4. - С. 68 - 74. - Рез. англ. - Библиогр.: 31 назв.

### 39.1.3 Лесоводство

159923. Бузыкин А. И. Фитоценотические факторы продуктивности лесов // Повышение продуктивности и сохранности лесов. - Красноярск, 1991. - С. 4 - 21. - Библиогр.: с. 17 - 21.

159924. Бузыкин А. И., Исмагилов А. М. Оценка удельной продуктивности деревьев и древостоев // Повышение продуктивности и сохранности лесов. - Красноярск, 1991. - С. 21 - 32. - Библиогр.: с. 31 - 32.

159925. Маяцкий И. Н., Гочу Д. И. Формирование ассортимента видов древесных пород и кустарников, используемых в оптимизации ландшафта // Ботан. исслед. - 1990. - Вып. 7. - С. 63 - 85. - Библиогр.: 20 назв.

159926. Митрофанова М. В., Большаков Н. М., Французов А. В. Биологические закономерности развития группировок пророста в широколиственных лесах как основа для моделирования процессов возобновления // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 225. - С. 32 - 44. - Библиогр.: 8 назв.

159927. Перевозникова В. Д. Влияние структуры травяного покрова на естественное возобновление сосняков Среднего Приангарья // Повышение продуктивности и сохранности лесов. - Красноярск, 1991. - С. 119 - 134. - Библиогр.: с. 133 - 134.

159928. Постолак Г. Г. Исследование зависимости естественного возобновления древесных пород березовой дубравы от экологических и биотических факторов // Ботан. исслед. - 1990. - Вып. 7. - С. 85 - 108. - Библиогр.: 12 назв.

159929. Пшеничникова Л. С. Реакция сосновых насаждений на азотные удобрения // Повышение продуктивности и сохранности лесов. - Красноярск, 1991. - С. 72 - 103. - Библиогр.: с. 102 - 103.

159930. Токарева Т. Г. Влияние промышленных загрязнений на состояние ели обыкновенной в условиях Северной тайги // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 224. - С. 38 - 41.

159931. Ушаков Ю. В. Оптимизация структуры лесопожарной службы // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 224. - С. 91 - 94.

159932. Шарый М. А. Влияние рубок главного пользования на продуктивность молодого поколения древостоя // Повышение продуктивности и сохранности лесов. - Красноярск, 1991. - С. 104 - 118. - Библиогр.: с. 118.

159933. Юрасов П. Б. Влияние электролизной воды различной кислотности на семена и рост сеянцев ели сибирской // Повышение продуктивности и сохранности лесов. - Красноярск, 1991. - С. 135 - 141. - Библиогр.: 5 назв.

159934. Юрасов П. Б. Изменчивость концентрации железа в кожуре семян разной окраски сосны обыкновенной // Повышение продуктивности и сохранности лесов. - Красноярск, 1991. - С. 142-149. - Библиогр.: с. 148.

159935. Ямковой В. Т. Изменение обмена веществ и потери при сплошных рубках в лесных биогеоценозах Бескид (Украинские Карпаты) // Экология. - 1991. - № 3. - С. 86-89. - Библиогр.: 7 назв.

### 39.1.5 Лесоустройство. Таксация леса

159936. Евдокименко М. Д. Пирогенные трансформации продуктивности древостоев // Повышение продуктивности и сохранности лесов. - Красноярск, 1991. - С. 32-60. - Библиогр.: с. 59-60.

159937. Кондауров Н. С., Харин О. А. Оценка состояния и прогнозирования развития лесного фонда с учетом воздействия экологических факторов // Науч. тр. / Моск. лесотехн. ин-т. - 1990. - Вып. 225. - С. 5-11.

159938. Попов В. Е. Метод определения объемов стволов любых размеров // Повышение продуктивности и сохранности лесов. - Красноярск, 1991. - С. 149-163. - Библиогр.: с. 162-163.

## 39.3 Рыбное хозяйство

### 39.3.2 Рыбоводство

159939. Умаров Г. Я., Муминов К. А., Товарных Г. Н. Производительность гелиокультураторов для выращивания суспензии хлореллы // Гелиотехника. - 1991. - № 2. - С. 70-71.

### 39.3.3 Промышленное рыболовство

159940. Аббасов Г. С., Иманов Х. С. К питанию воблы и леща в речках Ленкоранской природной области // Фауна, экология и охрана животных в Азербайджане. - Баку, 1990. - С. 9-13.

### 39.3.5 Производство рыбной продукции

159941. Гришин В. В. Анализ энергетической эффективности судовой холодильной установки: [Флот рыб. пром-сти] // Судостроение. - 1991. - № 6. - С. 16-17.

159942. Таутс О. В., Ряммель Р. Х., Тедерсоо Э. И. Разработка метода определения реологических свойств рыбного фарша // Тр. Таллин. техн. ун-та. - 1990. - № 706: Технология пищ. продуктов. - 13. - С. 73-77. - Рез. эст., нем.

## 40 ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 40.1 Пищевая промышленность

(Общественное питание и кулинария - см. 34.3.4; мукомольно-крупяное производство - см. 37.7.4; комбикормовое производство - см. 37.7.5; переработка продуктов сельского хозяйства и сырья в колхозах и совхозах - см. 37.7.3)

#### 40.1.1.1 Экономика пищевой промышленности

159943. Задерей Л. К., Косенко А. Н. Интенсивное обновление основных производственных фондов в плодоовощеконсервной отрасли промышленности ССР Молдова // Организационные формы и эффективность кооперации и интеграции в региональном АПК. - Кишинев, 1990. - С. 47-52.

159944. Муталов А. А., Каримджанов М. А. Сегодняшний день хлебопекарной отрасли: [Экон. расчеты] // Хлебопродукты. - 1991. - № 6. - С. 42-46.

159945. Фролов Н. Ф. Экономическая оценка надежности оборудования [хлебопекарного производства] // Хлебопродукты. - 1991. - № 6. - С. 30-32.

#### 40.1.2 Пищевое сырье и вспомогательные материалы

159946. Зелинский Г. С. Нужна согласованность действий: [Вопр. оценки качества зерна] // Хлебопродукты. - 1991. - № 6. - С. 58-62.

159947. Кульдмяэ Л. А. Потребительские достоинства муки хлебопекарного производства: [Вопр. качества] // Тр. Таллин. техн. ун-та. - 1990. - № 706: Технология пищ. продуктов. - 13. - С. 100-107. - Рез. эст., нем. - Библиогр.: 13 назв.

#### 40.1.3 Процессы и аппараты пищевых производств

159948. Власов А. М., Спесивцев А. С. Новой технике - эффективное облуживание и ремонт // Хлебопродукты. - 1991. - № 6. - С. 9-14.

#### 40.1.4 Хлебопекарное производство. Макаронное производство

159949. Вескус Т. Р., Кани А. Г., Кескюла Ю. В. Исследование процесса старения упакованного ржаного хлеба // Тр. Таллин. техн. ун-та. - 1990. - № 706: Технология пищ. продуктов. - 13. - С. 27-35. - Рез. эст., нем. - Библиогр.: 6 назв.

159950. Лапин А. П. Новые разработки: [Вопр. охраны труда на предприятиях хлебопек. пром-сти] // Хлебопродукты. - 1991. - № 6. - С. 52-54.

159951. Приготовление ржаного хлеба с ягодными добавками / А. Г. Кани, Р. Ф. Тяхт, Э. Р. Саар, Л. А. Кульдмяэ // Тр. Таллин. техн. ун-та. - 1990. - № 706: Технология пищ. продуктов. - 13. - С. 36-44. - Рез. эст., нем. - Библиогр.: 8 назв.

159952. Руденко-Грицок О. А., Сидоренко С. И. Реологические свойства начинки в зависимости от добавок [в производстве хлебобулочных и кондитерских изделий] // Хлебопродукты. - 1991. - № 6. - С. 33-35.

159953. Степенко Ю. А. Опыт работы объединения: ["Минскхлебпром"] // Хлебопродукты. - 1991. - № 6. - С. 54-57.

159954. Торкунова Т. В. Основные направления механизации хлебопекарного производства // Хлебопродукты. - 1991. - № 6. - С. 50-52.

#### 40.1.5 Кондитерское производство

(См. № 159952)

#### 40.1.8 Бродильные производства

159955. Исследование возможностей повышения стойкости пива / Т. Л. Либберт, Т. Э. Мянник, К. К. Мяги, В. А. Мандел // Тр. Таллин. техн. ун-та. - 1990. - № 706: Технология пищ. продуктов. - 13. - С. 45-52. - Рез. эст., нем. - Библиогр.: 6 назв.

#### 40.1.9 Консервное производство. Переработка плодов и овощей

159956. Нуридинов Х. Н., Киргизбаев Д. А., Захидов Р. А. Исследование температурно-влажностного режима индивидуальной гелиосушки // Гелиотехника. - 1991. - № 2. - С. 25-27.

#### 40.1.12 Молочная промышленность

159957. Фриеденталь М. К., Виркус А. Ю.-А., Унгерсон А. А. Получение и характеристика препарата с улучшенной функциональностью из подсырной сыворотки // Тр. Таллин. техн. ун-та. - 1990. - № 706: Технология пищ. продуктов. - 13. - С. 3-9. - Рез. эст., нем. - Библиогр.: 6 назв.

#### 40.1.13 Масло-жировая промышленность

159958. Ранд Т. И., Сиренди М. Э., Калве Р. Э. Изучение качества сырого низкоэрукового рапсового масла // Тр. Таллин. техн. ун-та. - 1990. - № 706: Технология пищ. продуктов. - 13. - С. 53-64. - Рез. эст., нем. - Библиогр.: 19 назв.

159959. Сиренди М. Э., Ранд Т. И., Калве Р. Э. Изучение влияния стадии и режимов рафинации на качество рапсового масла // Тр. Таллин. техн. ун-та. - 1990. - № 706: Технология пищ. продуктов. - 13. - С. 19-26. - Рез. эст., нем. - Библиогр.: 12 назв.

#### 40.1.14 Производство вкусовых веществ и приностей

159960. Мандель М. О., Ярвоя К. А., Сиймер Э. Х. Получение и свойства сахарных кулеров // Тр. Таллин. техн. ун-та. - 1990. - № 706: Технология пищ. продуктов. - 13. - С. 10-18. - Рез. эст., нем. - Библиогр.: 6 назв.

159961. Получение натурального красного пищевого красителя из свеклы / Андрес Х. Хамбург, Ану Х. Хамбург, П. О. Колосов, Х. Х. Пярнпуу // Тр. Таллин. техн. ун-та. - 1990. - № 706: Технология пищ. продуктов. - 13. - С. 65-72. - Рез. эст., нем. - Библиогр.: 7 назв.

#### 40.2 Микробиологическая промышленность

159962. Биосинтез белка и перспективы бесклеточной биотехнологии / А. С. Спирин, А. Б. Четверин, Л. А. Воронин и др. // Природа. - 1991. - № 5. - С. 10-19.

159963. Голубцова В. М., Ермакова В. П. Получение и регенерация протопластов *Aspergillus niger* v. Tiegh - продуцента лимонной кислоты // Микология и фитопатология. - 1991. - Т. 25, вып. 2. - С. 135-140. - Библиогр.: с. 139-140.

159964. Микрогранулированный препарат холин хлорида [для производства премиксов] / А. А. Бока, В. О. Лесталь, Н. Г. Терешко, Л. Я. Озолс // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти. - 1991. - Вып. 35. - С. 34-39. - Библиогр.: 5 назв.

159965. ПСМ - микрогранулированный препарат хлорной кислоты для производства премиксов / Л. П. Гнеушева, Л. М. Соловьев, Р. А. Акимова, Л. П. Зарецкая // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти. - 1991. - Вып. 35. - С. 33-34.

159966. Федорова Л. Н., Овчаренко В. В., Дроздова Т. Н. Морфолого-культуральные особенности некоторых микоризных грибов рода *Russula* S. F. Gray // Микология и фитопатология. - 1991. - Т. 25, вып. 2. - С. 147-154. - Библиогр.: с. 154.

159967. Чемм Т. В., Озолс Л. Я., Озола Д. А. Влияние бестарной транспортировки на качество премиксов // Тр. / ВНИИ комбикормовой пром-сти. - 1991. - Вып. 35. - С. 40-42.

## 41 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 41.1 Общие вопросы

159968. Методические подходы к расчету народнохозяйственного ущерба от заболеваемости населения / М. А. Медведёв, О. Б. Черненко, В. В. Байковский, Н. В. Васильев // Сов. здравоохранение. - 1991. - № 9. - С. 5-8. - Рез. англ.

159969. Фонд социального развития территориального медицинского объединения в условиях коллективного подряда / В. А. Мишяев, В. Г. Кориюкин, О. А. Гусев и др. // Сов. здравоохранение. - 1991. - № 9. - С. 8-11. - Рез. англ.

### 41.2 История медицины

159970. Архангельский Г. В. Научно-исследовательский и историко-медицинский аспекты изучения дискуссий в медицине прошлого // Сов. здравоохранение. - 1991. - № 9. - С. 67-70.

159971. Ермилов В. С. Организация рабмедом и страховой кассой санаторно-курортных учреждений на Николаевщине в 20-е годы // Сов. здравоохранение.

- 1991. - № 9. - С. 70-71.

159972. Журавлева Т. В. О совершенствовании преподавания истории медицины в медицинских вузах страны в условиях перестройки деятельности высшей школы // Сов. здравоохранение. - 1991. - № 9. - С. 62-66.

159973. Светлович Т. Г. Республиканский музей истории медицины Белорусской ССР // Сов. здравоохранение. - 1991. - № 9. - С. 71-73.

#### 41.3 Социальная гигиена и организация здравоохранения

159974. Аллахвердиев М. Г. О статье "О сельской медицине": [Журн. "Сов. здравоохранение", 1990, № 6] // Сов. здравоохранение. - 1991. - № 9. - С. 77-78.

159975. Горбась И. М. Пути повышения качества диспансеризации кардиологических больных, проживающих в сельской местности // Гипертон. болезнь, атеросклероз и коронар. недостаточность. - 1991. - Вып. 23. - С. 121-125.

159976. Знаевская А. В., Климишина С. А., Парювский Б. Л. Вопросы лекарственного обеспечения больных дерматозами // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1991. - № 8. - С. 34-37. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

159977. К вопросу о диспансеризации больных с хроническими алкогольными заболеваниями печени / В. Н. Хворостинка, Л. М. Пасисшвили, В. Г. Тесленко, Н. К. Александрова // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 8. - С. 115-117. - Библиогр.: 6 назв.

159978. Карнов А. В., Голубева Т. М., Карачевцев А. Н. Альтернативный вариант оказания фтизиопульмонологической помощи населению на межобластном уровне // Сов. здравоохранение. - 1991. - № 9. - С. 15-19. - Рез. англ.

159979. Кваша Е. А. Взаимосвязь смертности, профессиональной принадлежности и уровня образования у лиц, отказавшихся от профилактического обследования // Гипертон. болезнь, атеросклероз и коронар. недостаточность. - 1991. - Вып. 23. - С. 125-128.

159980. Кочин И. В. Количественная оценка формирующего влияния системы социально-гигиенических факторов образа жизни на показатели здоровья с использованием математических моделей: [По поводу ст. Д. Н. Лоранского, Р. М. Хвастунова, Г. Н. Селихова "Количественная оценка влияния факторов окружающей среды на показатели здоровья населения" в журн. "Сов. здравоохранение", 1990, № 7] // Сов. здравоохранение. - 1991. - № 9. - С. 56-62. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

159981. Кучеренко В. З., Финченко Е. А. Технологи́я динамического наблюдения за больными в условиях городской поликлиники // Сов. здравоохранение. - 1991. - № 9. - С. 43-47. - Рез. англ.

159982. Максимова Т. М. Некоторые особенности состояния здоровья и образа жизни детей из различных социальных групп населения // Сов. здравоохранение. - 1991. - № 9. - С. 24-27.

159983. Медико-социальная реабилитация с позиций страховой медицины: [По поводу ст. Г. И. Кассирского, Р. И. Воробьева "Реабилитация в медицине (определение, задачи, проблемы)" в журн. "Сов. здравоохранение", 1988, № 4] / Д. З. Борохов, П. П. Петров, М. К. Кульжанов, Г. Т. Кашафутдинова // Сов. здравоохранение. - 1991. - № 9. - С. 39-43. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

159984. Оценка методов количественного определения влияния условий труда на заболеваемость с временной утратой трудоспособности / И. М. Суслов, Л. И. Князева, Г. И. Суслов и др. // Сов. здравоохранение. - 1991. - № 9. - С. 19-24. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

159985. Полунин В. С. Медико-социальная реабилитация больных инвалидов и лиц пожилого возраста // Сов. здравоохранение. - 1991. - № 9. - С. 27-32. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

159986. Приезжев И. Порядок нужно упростить: [О льгот. обеспечении инвалидов медикаментами с возложением решения на лечеб.-консульт. комис.] // Соц. обеспечение. - 1991. - № 6. - С. 25.

159987. Пуртов И. И., Федорович Л. А. Эффективность медицинского обеспечения детей в условиях отделения раннего возраста поликлиники // Сов. здравоохранение. - 1991. - № 9. - С. 11-14. - Рез. англ.

159988. Распространенность сердечно-сосудистых заболеваний и факторов риска их развития в организованной популяции Донбасса (машиностроители и шахтеры) / В. М. Березов, А. А. Антонов, В. Д. Громенков и др. // Гипертон. болезнь, атеросклероз и коронар. недостаточность. - 1991. - Вып. 23. - С. 128-131.

159989. Резник Б. Я., Минков И. П., Кривенькая М. Н. Опыт организации регионального генетического мониторинга // Сов. здравоохранение. - 1991. - № 9. - С. 32-35. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

159990. Салимов Т. Г., Абасов И. Т., Иоф И. М. Распространенность заболеваний толстого кишечника по материалам Азербайджана // Сов. здравоохранение. - 1991. - № 9. - С. 35-38. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

159991. Сафонова Т. Я. Планирование семьи и здоровье матери и ребенка в современном обществе // Сов. здравоохранение. - 1991. - № 9. - С. 48-52. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

159992. Солопенко И. Н., Назаренко В. Р., Вовченко Е. М. Причины инвалидности больных гипертонической болезнью в некоторых промышленных городах УССР // Гипертон. болезнь, атеросклероз и коронар. недостаточность. - 1991. - Вып. 23. - С. 131-133. - Библиогр.: 5 назв.

159993. Черняховский А. Числом поболее, ценою подешевле: О некоторых "болезнях" здравоохранения // Социал. защита. - 1991 - № 4. - С. 81-84.

159994. Яцуха М. В. К вопросу о пересмотре "Инструкции об обязательных предварительных при поступлении на работу и периодических медицинских обследованиях" // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1991. - № 8. - С. 30-33.

#### 41.4 Медицинская техника

159995. Буров Г. Робот заменит протез? // Соц. обеспечение. - 1991. - № 6. - С. 35-37.

159996. Многочастотный фонопульмограф / А. Л. Александров, В. В. Ковтун, М. В. Кондрашова и др. // Радиотехника. - 1991. - № 8. - С. 80-82.

159997. Светолечебный облучатель / А. К. Алимов, Д. Н. Алаутдинов, К. Ю. Юлдашев и др. // Гелиотехника. - 1991. - № 2. - С. 67-68.

#### 41.5 Гигиена и санитария

159998. Липре Э. Р., Саава М. Э., Сипк Р. Я. Характеристика рационов питания школьников г. Таллина // Тр. Таллин. техн. ун-та. - 1990. - № 706: Технология пищ. продуктов. - 13. - С. 93-99. - Рез. эст., нем. - Библиогр.: 5 назв.

159999. Реушкин В. Н. Бутерброд со стрессом: [Беседа с канд. мед. наук В. Реушкиным / Записала Е. Райк] // Профсоюзы и экономика. - 1991. - № 3. - С. 114-117.

160000. Сорокин О. Н., Прохоров А. А. Программа "Здоровье": гигиеническое воспитание // Ж.-д. трансп. - 1991. - № 8. - С. 50-55.

160001. Украинцев Б. По "гиблomu" месту... ощупью: [По материалам междунар. семинара "Пробл. геопатоген. зон", Москва, 1990] // Свет. Природа и человек. - 1991. - № 2. - С. 40-42.

#### 41.7 Медико-биологические дисциплины

##### 41.7.1 Общая патология

160002. Влияние суперэритемных доз УФ-радиации на общее состояние организма человека / Н. Е. Панферова, Л. В. Гуторова, Т. А. Кабешева, В. И. Первушин // Космич. биология и авиакосмич. медицина. - 1991. - Т. 25, № 4, С. 50 - 54. - Рез. англ. - Библиогр.: 39 назв.

160003. О длительности последствий УФ-облучения человека в условиях УФ-недостаточности / Н. Е. Панферова, В. И. Первушин, В. И. Лебедев и др. // Космич. биология и авиакосмич. медицина. - 1991. - Т. 25, № 4. - С. 54 - 56. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

160004. Платонов А. Г., Майсурдзе В. Н., Кудряшов Ю. Б. Нарушение систем регуляции активных форм кислорода и липопероксидации в коже и печени крыс после действия УФ-излучения зоны В // Космич. биология и авиакосмич. медицина. - 1991. - Т. 25, № 4. - С. 35 - 38. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

160005. Преображенский А. Б., Рубцов Б. В. Исследование трансмембранных потенциалов на плазматической мембране и мембранах митохондрий тимощитов крыс в ранние сроки развития стрессовой реакции с помощью потенциальночувствительных флуоресцентных зондов // Биофизика. - 1991. - Т. 36, вып. 4. - С. 628 - 631. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

#### 41.7.2 Медицинская микробиология и паразитология

160006. Расницын С. П., Званцов А. Б., Ясюкевич В. В. Новые модели циркуляции возбудителя малярии *Plasmodium gallinaceum* с использованием малярийных комаров фауны СССР // Паразитология. - 1991. - Т. 25, вып. 3. - С. 196 - 202. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 201 - 202.

160007. Тарасишин Л. А. Антигенные свойства синтетических пептидов белков гексона и отростка аденовируса человека типа 2: [Письмо в ред.] // Биоорг. химия. - 1991. - Т. 17, № 8. - С. 1141 - 1144. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

#### 41.7.3 Фармакология. Токсикология

160008. Гулин А. В., Истахов Х. И. Анализ зависимости между структурой и противосудорожным действием в ряду 2-тиоэфирных производных 1,3-диоксоланов // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 10. - С. 674 - 677. - Рез. тадж. - Библиогр.: 12 назв.

160009. Гюллинг Э. В., Гоц Т. Ю., Гремяков В. А. Модуляция реактивности базофилов низкомолекулярными тимическими препаратами // Докл. АН УССР. Математика, естествознание, техн. науки. - 1991. - № 6. - С. 174 - 175. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

160010. Клинико-биохимическая активность и переносимость гиполипидемического препарата липантил / Л. И. Ольбинская, О. А. Варганова, Т. Н. Александровская, В. В. Шалдава // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 8. - С. 61 - 64. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

160011. Коновалова Н. П. Нитроксильные радикалы - модификаторы биологического действия противоопухолевых препаратов // Хим. физика. - 1991. - Т. 10, № 6. - С. 861 - 868. - Библиогр.: 28 назв.

160012. Лекарственные поражения сердца / Е. Н. Амосова, П. А. Ангелуца, А. П. Викторов, А. И. Гриневиц // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 8. - С. 147 - 151. - Библиогр.: 60 назв.

160013. Новый отечественный аллерген из яда пчел для специфической диагностики аллергических реакций на укушения пчел / С. М. Швец, И. С. Гушин, Ю. А. Порошина и др. // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 8. - С. 108 - 110. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

160014. Удинцев С. Н., Шахов В. П., Боровской И. Г. К механизму дифференцированного влияния малых доз адаптогенов на функциональную активность нормальных и трансформированных клеточных элементов *in vitro* // Био-

физика. - 1991. - Т. 36, вып. 4. - С. 624-627. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

160015. Шостка Г. Д., Доброправов В. А., Васильев А. Н. Случай хорошего эффекта низких доз эригтропэтина // Урология и нефрология. - 1991. - № 5. - С. 74-75.

#### 41.8 Клиническая медицина

##### 41.8.2 Общая терапия

160016. Бактериологический пейзаж и анализ резистентности возбудителей к антибактериальным препаратам у больных, находящихся в постреанимационном периоде / В. В. Ерофеев, О. П. Врублевский, С. В. Поликарпова, В. Б. Мартынова // Анестезиология и реаниматология. - 1991. - № 4. - С. 49-53. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

160017. Бримкулов Н. Н. Высокогорная климатотерапия больных бронхиальной астмой // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 8. - С. 25-30. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

160018. Влияние дистанционной электропезолизотрипсии на сердечную деятельность / Ю. М. Захматов, Д. Г. Дмитриев, Р. Я. Аюкаев, В. А. Мезенцев // Урология и нефрология. - 1991. - № 5. - С. 19-22. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

160019. Знаменская Т. Не навреди: [О нетрадиц. методах медицины] // Свет. Природа и человек. - 1991. - № 2. - С. 57-58.

160020. Иванов Ю. М. Психотренинг и самосовершенствование // Энергия: экономика, техника, экология. - 1991. - № 5. - С. 43-46.

160021. Изучение состояния мембранных белков эритроцитов в процессе хранения консервированной крови / Слобожанин Е. И., Федорович И. Е., Черницкий Е. А. и др. // Биофизика. - 1991. - Т. 36, вып. 4. - С. 621-623. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

160022. К вопросу о совершенствовании форм контроля знаний у субординаторов на кафедре поликлинической терапии / С. В. Клеменков, О. Ф. Любченко, Г. П. Андрианова и др. // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 8. - С. 138-139. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

160023. Карсаков В. Б., Гордеев И. К. Оптимальный способ взятия - возврата крови при экстракорпоральной детоксикации // Анестезиология и реаниматология. - 1991. - № 4. - С. 74.

160024. Орлова М. В. Кинетика свойств церулоплазмينا крови человека при действии микротокама на точки акупунктуры: [Письмо в ред.] // Биофизика. - 1991. - Т. 36, вып. 4. - С. 732-733. - Рез. англ.

160025. Равич Р. Лечение без лекарств: Ее величество - вода // Социал. защита. - 1991 - № 4. - С. 25-26.

160026. Ситько С. П., Жуковский В. Д. Ядро, атом, молекула, организм: [Беседа о пробл. микроволновой резонанс. терапии с д-ром физ.-мат. наук С. П. Ситько и д-ром мед. наук В. Д. Жуковским / Записала Е. М. Самсонова] // Энергия: экономика, техника, экология. - 1991. - № 5. - С. 8-12.

160027. Стащук В. Ф. Лимфогенные методы лечения в многопрофильном отделении интенсивной терапии // Анестезиология и реаниматология. - 1991. - № 4. - С. 28-32. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

160028. Струйная модулирующая высокочастотная искусственная вентиляция легких / А. С. Зарзар, Е. В. Ким, Ш. Э. Атаханов и др. // Анестезиология и реаниматология. - 1991. - № 4. - С. 19-22. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

160029. Тимофеев И. В. Ятрогенная гипергликемия при лечении концентрированными растворами глюкозы // Анестезиология и реаниматология. - 1991. - № 4. - С. 72-73. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

#### 41.8.3 Медицинская радиология и рентгенология

160030. Валиев И. В., Захарченко И. И. Система дистанционного динамического радиовидения для медицинской диагностики // Радиотехника. - 1991. № 8. - С. 69-74. - Библиогр.: 8 назв.

160031. Годик Э. Э., Гуляев Ю. В. Человек "глазами радиофизики": [Вопр. радиодиагностики] // Радиотехника. - 1991. - № 8. - С. 51-62. - Библиогр.: 22 назв.

160032. Информационные задачи функционального картирования биологических объектов: [Вопр. радиодиагностики] / С. А. Платонов, А. Ю. Каргашин, А. М. Тараторин, Э. Э. Годик // Радиотехника. - 1991. - № 8. - С. 62-68. - Библиогр.: 19 назв.

#### 41.8.4 Внутренние болезни

160033. Алиев О. М. Поиски новых подходов к лечению бронхиальной астмы // Анестезиология и реаниматология. - 1991. - № 4. - С. 68-72. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

160034. Арутюнян В. М., Еганян Г. А., Хачатрян В. А. Избирательное поражение желудочно-кишечного тракта при амилоидозе у больной периодической болезнью с интактными почками // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 8. - С. 117-120. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

160035. Астма физического усилия и эффект нефедипина и дилтиазема / Л. М. Труфанова, С. С. Белоносов, И. И. Рубцова и др. // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 8. - С. 15-19. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.

160036. Бобров В. А., Щепотин Ю. Б. Холтеровский ЭКГ-мониторинг у больных с пароксизмальной наджелудочковой тахикардией // Гипертон. болезнь, атеросклероз и коронар. недостаточность. - 1991. - Вып. 23. - С. 3-7. - Библиогр.: 12 назв.

160037. Бурдаев В. П., Полюдов С. И. Экспертная система для диагностики риска ишемической болезни сердца // Сов. здравоохранение. - 1991. - № 9. - С. 52-56. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

160038. Влияние лечебного плазмафереза на изменения реологических свойств крови у больных бронхиальной астмой / С. Д. Положенцев, А. Н. Тулупов, К. Я. Гуревич, Е. Ф. Кривокубов // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 8. - С. 19-21. - Рез. англ. /z Библиогр.: 5 назв.

160039. Влияние эналаприла малеата на биомеханику и гемодинамику левого желудочка / А. В. Бильченко, Ю. Г. Горб, Б. Я. Кантор и др. // Гипертон. болезнь, атеросклероз и коронар. недостаточность. - 1991. - Вып. 23. - С. 133-139. - Библиогр.: 9 назв.

160040. Внутригрудной и генерализованный гранулематоз при хронических диффузных заболеваниях печени, обусловленных вирусом гепатита В / З. Г. Апросина, А. С. Дроздова, Е. А. Коган, Б. М. Корнев // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 8. - С. 120-125. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

160041. Возможности некоторых функциональных методов исследования в диагностике ишемической болезни сердца у пациентов молодого возраста / В. И. Целуйко, В. И. Волков, С. А. Лазарева, А. Л. Алтухов // Гипертон. болезнь, атеросклероз и коронар. недостаточность. - 1991. - Вып. 23. - С. 67-71. - Библиогр.: 12 назв.

160042. Волненко Н. Б., Князькова И. И., Корнейчук И. А. Особенности гуморальной регуляции водно-солевого обмена при хронической недостаточности кровообращения у больных ишемической болезнью сердца // Гипертон. болезнь, атеросклероз и коронар. недостаточность. - 1991. - Вып. 23. - С. 63-67. - Библиогр.: 12 назв.

160043. Высоцкая Ж. М. Функциональные возможности миокарда левого желудочка у больных ишемической болезнью сердца в обеспечении дозированной физической нагрузки // Гипертон. болезнь, атеросклероз и коронар. недостаточ-

ность. - 1991. - Вып. 23. - С. 71 - 75.

160044. Геллер Л. И., Бессонова Г. А., Грязнова М. В. Влияние циметидина и гастропина на состояние печени и фармакотерапия "гепатогенных" гастродуоденальных язв и эрозий // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 8. - С. 78 - 81. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.

160045. Гусейнов Н. И., Поспелов Л. Е., Агабабова Э. Р. Анкилозирующий спондилоартрит, начавшийся в детском возрасте // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 8. - С. 104 - 107. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

160046. Денисенко В. П., Кириенко А. Н., Зейналов Ф. М. Современные методы лечения рефрактерных форм артериальной гипертензии // Гипертон. болезнь, атеросклероз и коронар. недостаточность. - 1991. - Вып. 23. - С. 107 - 111.

160047. Диагностика начальной стадии гипертонической болезни на основе оценки функционального состояния сердечно-сосудистой системы в ответ на физическую нагрузку у лиц молодого возраста (проспективное наблюдение) / А. Д. Визир, З. Е. Григорьева, Ф. Г. Коробейник и др. // Гипертон. болезнь, атеросклероз и коронар. недостаточность. - 1991. - Вып. 23. - С. 96 - 100. - Библиогр.: 6 назв.

160048. Динамика регионарной сократимости миокарда у больных с острыми формами ишемической болезни сердца под влиянием медикаментозной терапии / В. К. Ташук, И. К. Следзевская, И. Э. Малиновская, В. А. Шумаков // Гипертон. болезнь, атеросклероз и коронар. недостаточность. - 1991. - Вып. 23. - С. 19 - 24. - Библиогр.: 6 назв.

160049. Дормидонтов Е. Н., Охупкина О. В., Рязанцева Т. А. Клинико-прогностическая оценка антител к ДНК и антинуклеарных факторов у больных ревматоидным артритом // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 8. - С. 96 - 99. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

160050. Дубровская Г. В., Корнилина Е. М., Евстратова И. Н. Особенности показателей иммунной реактивности и перекисного окисления липидов при ишемической болезни сердца // Гипертон. болезнь, атеросклероз и коронар. недостаточность. - 1991. - Вып. 23. - С. 54 - 58.

160051. Жидков К. П., Нутфуллина Г. М. Клинико-морфологическая характеристика слизистой оболочки желудка при терапии язвенной болезни аутогемодуляцией гемосорбентообработанной крови // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 8. - С. 81 - 84. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

160052. Ильяш М. Г. Роль велоэргометрического теста в прогнозировании течения ишемической болезни сердца // Гипертон. болезнь, атеросклероз и коронар. недостаточность. - 1991. - Вып. 23. - С. 75 - 79. - Библиогр.: 9 назв.

160053. Исаханян Г. С., Арутюнян В. М. Медицинские пивки: их лечебное применение в терапевтической клинике // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 8. - С. 110 - 112. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

160054. Исследование хроноинотропной реакции гипертрофированного миокарда с помощью математической модели электромеханического сопряжения / Мукумов М. Р., Исаева С. А., Белая М. Л. и др. // Биофизика. - 1991. - Т. 36, вып. 4. - С. 676 - 680. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

160055. Каминская Г. О., Серебряная Б. А., Казакова Л. В. Состояние системы гемостаза у больных с хроническими заболеваниями легких // Probl. туберкулеза. - 1991. - № 8. - С. 5 - 8. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

160056. Клиническая эффективность и особенности фармакокинетики теопэка и теобиолонга у больных бронхиальной астмой / Н. А. Дидковский, Ю. Б. Белоусов, Ф. И. Абазова и др. // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 8. - С. 10 - 15. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

160057. Ковтун В. В., Маглашов А. Н., Шафигулин Ф. И. Электрокардиография высокого разрешения // Радиотехника. - 1991. - № 8. - С. 82 - 83.

160058. Коркушко О. В., Шатило В. Б., Белый А. А. Фармакокинетика и антиаритмическая эффективность анаприлина при экстрасистолической аритмии у больных ишемической болезнью сердца пожилого возраста // Гипертон. болезнь, атеросклероз и коронар. недостаточность. - 1991. - Вып. 23. - С. 14-19. - Библиогр.: 11 назв.

160059. Крель П. Е., Андреева Н. Е., Апросина З. Г. Развитие миеломной болезни при хронических диффузных заболеваниях печени, длительно протекавших с моноклональной иммуноглобулинопатией (описание двух наблюдений) // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 8. - С. 130-134. - Рез. англ. - Библиогр.: 44 назв.

160060. Кротовский Г. С., Забельская Т. Ф., Мамедов Д. М. Клинические аспекты применения вазопростана у больных с атеросклеротическим поражением сосудов конечностей // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 8. - С. 64-68. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

160061. Купчинская Е. Г., Свищенко Е. П., Безродная Л. В. Влияние длительного приема албетола на физическую работоспособность и гемодинамику при физической нагрузке у больных гипертонической болезнью // Гипертон. болезнь, атеросклероз и коронар. недостаточность. - 1991. - Вып. 23. - С. 103-107. - Библиогр.: 16 назв.

160062. Лечение эрозивно-язвенных поражений верхних отделов желудочно-кишечного тракта в условиях поликлиники / О. П. Андрианова, Л. К. Соколов, В. К. Теремков, В. П. Синяев // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 8. - С. 73-75. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

160063. Лифшиц Н. Л., Козловская Л. В., Калиев Р. Р. V Пленум союзной проблемной комиссии "Нефрология" научного совета по терапии при Президиуме АМН СССР [г. Бишкек (Кыргызстан), май 1990] // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 8. - С. 151-153.

160064. Ломаковский А. Н., Строганова Н. П. Состояние диастолической функции сердца и антиангинальный эффект коринфара у больных ишемической болезнью сердца // Гипертон. болезнь, атеросклероз и коронар. недостаточность. - 1991. - Вып. 23. - С. 38-42. - Библиогр.: 5 назв.

160065. Мартынов Г. А. Фитотерапия заболеваний органов дыхания // Земля сиб., дальневост. - 1991. - № 6. - С. 33-34.

160066. Маслова Н. П., Баранова Е. И., Барабанова Н. Г. Сравнительная эффективность и прогноз длительного лечения коринфаром мужчин и женщин, страдающих гипертонической болезнью // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 8. - С. 52-55. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

160067. Мхитарян Л. С., Лысенко Н. Л., Глущенко Н. Л. Состояние системы гемостаза и физико-химические свойства мембран тромбоцитов у больных с различными клиническими формами ишемической болезни сердца // Гипертон. болезнь, атеросклероз и коронар. недостаточность. - 1991. - Вып. 23. - С. 50-54.

160068. Надель В. А., Лупшасва О. А. Патогенетические механизмы острого инфаркта миокарда, нервно-психических осложнений и влияние эфферентных методов терапии // Гипертон. болезнь, атеросклероз и коронар. недостаточность. - 1991. - Вып. 23. - С. 82-85.

160069. Нарушение гемостаза у больных, перенесших инфаркт миокарда, в зависимости от клинического течения заболевания / И. К. Следзевская, К. Д. Бабов, Е. В. Карпинская, С. Ю. Савицкий // Гипертон. болезнь, атеросклероз и коронар. недостаточность. - 1991. - Вып. 23. - С. 42-46.

160070. Насосная функция сердца у больных ИБС с пароксизмальным нарушением ритма, злоупотребляющих алкоголем / И. В. Давыдова, Н. А. Шлыкова, Е. А. Билинский и др. // Гипертон. болезнь, атеросклероз и коронар. недостаточность. - 1991. - Вып. 23. - С. 87-90.

160071. Оксигенобаротерапия в комплексном лечении больных хронической ишемической болезнью / И. А. Сапов, В. А. Рейза, В. С. Зайцев и др. // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 8. - С. 48-50. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

160072. Особенности клинико-инструментально-биохимической болезни сердца с артериальной гипертензией / М. А. Дудченко, Ю. М. Казаков, М. М. Потяженко, Е. А. Воробьев // Гипертон. болезнь, атеросклероз и коронар. недостаточность. - 1991. - Вып. 23. - С. 79-82.

160073. Отсроченная баллонная дилатация коронарных артерий после тромболитической терапии при остром инфаркте миокарда: сопоставление с тромболитической терапией / А. П. Савченко, Ф. Лейш, Е. В. Померанцев, К. Киришнер // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 8. - С. 56-61. - Библиогр.: 22 назв.

160074. Пилипчук В. Н. Применение и побочное действие антибактериальных препаратов при хроническом бронхите // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 8. - С. 141-143. - Библиогр.: 78 назв.

160075. Поливода С. Н. Геометрия сокращения левого желудочка и систолическое напряжение сердечной стенки у больных с артериальной гипертензией // Гипертон. болезнь, атеросклероз и коронар. недостаточность. - 1991. - Вып. 23. - С. 111-114.

160076. Половое развитие, динамика сексологических показателей и концентрации тестостерона в плазме крови до и на фоне антигипертензивного лечения у больных с ювенильной гипертензией / Н. С. Заноздра, Л. С. Черногуз, И. И. Горпинченко, С. М. Скупый // Гипертон. болезнь, атеросклероз и коронар. недостаточность. - 1991. - Вып. 23. - С. 100-102. - Библиогр.: 6 назв.

160077. Применение изолированной ультрафильтрации крови в комплексе терапевтических мероприятий у больных с рефрактерной сердечной недостаточностью / Ю. Н. Сиренко, С. С. Красницкий, А. В. Шабильянов, О. А. Кунак // Гипертон. болезнь, атеросклероз и коронар. недостаточность. - 1991. - Вып. 23. - С. 25-28. - Библиогр.: 7 назв.

160078. Применение милдроната в профилактике повторного инфаркта миокарда / И. И. Сахарчук, Г. Т. Денисенко, П. Ф. Дудка и др. // Гипертон. болезнь, атеросклероз и коронар. недостаточность. - 1991. - Вып. 23. - С. 46-50. - Библиогр.: 8 назв.

160079. Причины и значение ишемии миокарда перед инвазивными исследованиями у больных ишемической болезнью сердца / Г. В. Яновский, А. П. Степаненко, А. Г. Белоножко, Т. К. Ефимцева // Гипертон. болезнь, атеросклероз и коронар. недостаточность. - 1991. - Вып. 23. - С. 7-11. - Библиогр.: 6 назв.

160080. Проблемы, психические нарушения и качество жизни больных ревматоидным артритом / Н. И. Коршунов, Е. А. Григорьева, Л. В. Капустина и др. // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 8. - С. 100-104. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

160081. Продукты пчел и токсический гепатит: [Вопр. фармакотерапии] / А. А. Никулин, Е. Н. Якушева, Б. К. Романов и др. // Пчеловодство. - 1991. - № 7. - С. 45-47.

160082. Пятак О. А., Лизогуб В. Г. Особенности внутрисердечной и центральной гемодинамики при начальном коронарном атеросклерозе по данным эхокардиографии // Гипертон. болезнь, атеросклероз и коронар. недостаточность. - 1991. - Вып. 23. - С. 12-14.

160083. Результаты динамического наблюдения за гиперреактивностью бронхов у лиц групп риска и больных бронхиальной астмой, некоторые способы ее коррекции / Т. М. Синицына, Т. И. Щемелинина, М. Д. Дидур и др. // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 8. - С. 21-25. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

160084. Результаты сравнительного изучения надолола, пропранолола празосина

на и гидрохлортиазида у больных артериальной гипертонией при 12-месячном лечении по ступенчатой схеме (кооперативное исследование): Сообщ. // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 8. - С. 30-34. - Рез. англ. - Содерж.: Протокол исследования, результаты монотерапии / В. И. Метелица, Н. П. Филатова. - Библиогр.: 14 назв.

160085. Результаты сравнительного изучения надолола, пропранолола, празосина и гидрохлортиазида у больных артериальной гипертонией при 12-месячном лечении по ступенчатой схеме (кооперативное исследование): Сообщ. // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 8. - С. 35-41. - Рез. англ. - Содерж.: 2. Результаты комбинированной терапии. Побочные действия. Причины выбытия. Заключение / В. И. Метелица, Н. П. Филатова. - Библиогр.: 10 назв.

160086. Рецидивирующий болевой синдром при остром инфаркте миокарда / С. И. Рощин, С. Н. Верзилов, В. К. Боч, А. М. Варламов // Гипертон. болезнь, атеросклероз и коронар. недостаточность. - 1991. - Вып. 23. - С. 85-86.

160087. Рудык Б. И., Ярема Н. И. Состояние перекисного окисления липидов и антиоксидантной системы у больных гипертонической болезнью I и II стадии // Гипертон. болезнь, атеросклероз и коронар. недостаточность. - 1991. - Вып. 23. - С. 118-121. - Библиогр.: 9 назв.

160088. Содержание биологически активных веществ в крае язвы желудка при лечении лазером на парах меди / А. С. Логинов, Г. Н. Соколова, С. В. Соколова и др. // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 8. - С. 75-78. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

160089. Сравнительная оценка антиангинальной эффективности алдизема и коринфара у больных стабильной стенокардией / В. Б. Чумбуридзе, Т. Г. Зубиашвили, М. И. Гогичева, И. И. Борулава // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 8. - С. 50-52. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

160090. Сравнительная характеристика влияния магнитотерапии, лазеропунктуры и СВЧ-терапии на динамику клинических проявлений и гемодинамические показатели у пациентов с лабильной формой гипертонической болезни / Л. В. Масляева, Д. К. Милославский, О. С. Ковалевская, М. С. Шеремет // Гипертон. болезнь, атеросклероз и коронар. недостаточность. - 1991. - Вып. 23. - С. 114-117.

160091. Талаева Т. В., Исачкина И. М., Третьяк И. В. Механизмы изменения реактивности сосудистой стенки при экспериментальном атеросклерозе // Гипертон. болезнь, атеросклероз и коронар. недостаточность. - 1991. - Вып. 23. - С. 90-95. - Библиогр.: 10 назв.

160092. Топчий И. И., Волков В. И. Сочетанное применение методов гемосорбции и тромбоцитоплазмозфераза в лечении больных ишемической болезнью сердца // Гипертон. болезнь, атеросклероз и коронар. недостаточность. - 1991. - Вып. 23. - С. 28-33.

160093. Ультраструктура тромбоцитов при ишемической болезни сердца / А. С. Гавриш, О. В. Сергиенко, Т. И. Иващенко и др. // Гипертон. болезнь, атеросклероз и коронар. недостаточность. - 1991. - Вып. 23. - С. 58-63. - Библиогр.: 9 назв.

160094. Уровни aberrаций хромосом и их динамика при лечении препаратами цитотоксического действия у больных первичным и волчаночным гломерулонефритами / А. И. Дядык, А. А. Сохин, О. В. Силяченко и др. // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 8. - С. 84-88. - Рез. англ. - Библиогр.: 42 назв.

160095. Ууситупа М. Применение гуаровой смолы при лечении гиперхолестеринемии // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 8. - С. 70-72. - Библиогр.: 12 назв.

160096. Фещенко Ю. И., Спиженко Ю. П. Уровень циклических нуклеотидов и активность их фосфодиэстераз в лимфоцитах периферической крови при заболеваниях легких на фоне эндолимфатической антибиотикотерапии // Тера-

певт. арх. - 1991. - Т. 63, № 8. - С. 7-10. - Рез. англ.

160097. Фролов В. М., Пересадин Н. А. Продукты пчел при заболеваниях печени // Пчеловодство. - 1991. - № 7. - С. 47-48.

160098. Харлапова Н. Г., Бардахчян Э. А. Синдром шокового легкого, вызванного эндотоксином // Анестезиология и реаниматология. - 1991. - № 4. - С. 37-40. - Библиогр.: 46 назв.

160099. Холтеровское мониторирование в оценке эффективности квантовой гемотерапии у больных нестабильной стенокардией / И. Э. Малиновская, Ю. Н. Сиренко, В. А. Шумаков и др. // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 8. - С. 45-48. - В огл. 3-й авт.: Шумаков В. А. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

160100. Чекалина С. И., Иконников А. И. Гемостатический гомеостаз больных ревматоидным артритом после "радиосиновиортеза" радиоактивным золотом // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 8. - С. 93-95. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

160101. Чучалин А. Г. Современные лекарственные препараты в пульмонологии // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 8. - С. 4-6.

160102. Шаравва М. Л., Воронков Л. Г. Комбинированная терапия больных со стабильной стенокардией антиангинальными средствами // Гипертон. болезнь, атеросклероз и коронар. недостаточность. - 1991. - Вып. 23. - С. 33-37. - Библиогр.: 7 назв.

160103. Шостка Г. Д., Тьяги С. Течение хронической почечной недостаточности при ацетатном и бикарбонатном гемодиализе // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 8. - С. 89-93. - Рез. англ. - Библиогр.: 34 назв.

160104. Ярема Н. И., Рудык Б. И. Липопротеиды и перекисное окисление липидов при гипертонической болезни и проведении гипотензивной терапии // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 8. - С. 144-147. - Библиогр.: 78 назв.

#### 41.8.5 Хирургия

160105. Актуальные аспекты общей анестезии со спонтанным дыханием больных / Н. А. Осипова, Г. В. Лысенко, С. В. Свиридов и др. // Анестезиология и реаниматология. - 1991. - № 4. - С. 62-67. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.

160106. Анестезиологическое обеспечение ортотопической трансплантации печени в клинике / В. И. Шумаков, И. А. Козлов, И. Е. Пиляева и др. // Анестезиология и реаниматология. - 1991. - № 4. - С. 3-11. - Рез. англ. - Библиогр.: 40 назв.

160107. Белобородов В. Б., Джексенбаев О. Ш. Эндотоксины грамотрицательных бактерий, цитокины и концепция септического шока: современное состояние проблемы // Анестезиология и реаниматология. - 1991. - № 4. - С. 41-43. - Библиогр.: 33 назв.

160108. Бояркин А. А., Скорик В. И., Шилев В. В. Спленоплазмасорбция с использованием ксеноселезенки в терапии гнойно-септических осложнений у кардиохирургических больных // Анестезиология и реаниматология. - 1991. - № 4. - С. 25-28. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

160109. Витенбек И. А., Жакупов Р. К., Гиршан А. И. Перинеуральное введение опиатов при регионарной проводниковой блокаде нервных стволов и сплетений // Анестезиология и реаниматология. - 1991. - № 4. - С. 56-59. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

160110. Выхованок И. В. Эффективность основных антиангинальных препаратов у больных со стенокардией после операции аортокоронарного шунтирования // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 8. - С. 41-45. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

160111. Гельбрас В. На новом пути: [О прогр. по повышению уровня орг. протез.-ортопед. помощи в РСФСР] // Соц. обеспечение. - 1991. - № 5. - С. 23-26.

160112. Иридологическое обследование мужчин в диагностике осложнений инфекций, передающихся половым путем / А. В. Афонин, М. М. Васильев, Е. С. Вельховер и др. // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1991. - № 8. - С. 51-54. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

160113. Исследование кардиотоксичности сыворотки крови больных, оперированных в условиях искусственного кровообращения / О. Д. Олейников, В. В. Алабовский, В. И. Бульгин и др. // Анестезиология и реаниматология. - 1991. - № 4. - С. 14-16. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

160114. Мамчур В. И. Нейромедиаторный анализ сна, анальгезии и амнезии - компонентов общей анестезии кетаминем и тиопентал-натрием // Анестезиология и реаниматология. - 1991. - № 4. - С. 43-46. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

160115. Нарушения углеводного обмена и их коррекция при операциях на открытом сердце / В. А. Гологорский, Т. Ф. Гриненко, Н. А. Сергеева и др. // Анестезиология и реаниматология. - 1991. - № 4. - С. 11-14. - Рез. англ. - Библиогр.: 26 назв.

160116. Никифоров Ю. В., Еременко А. А. Результаты применения внутриаортальной баллонной контрпульсации у больных с периперационным инфарктом миокарда // Анестезиология и реаниматология. - 1991. - № 4. - С. 16-19. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

160117. Осложнения и побочные эффекты спинальной анестезии / А. А. Семенихин, В. Б. Шуматов, В. Г. Мазасв, Л. А. Рыбакова // Анестезиология и реаниматология. - 1991. - № 4. - С. 59-62. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

160118. Прогнозирование уровня артериального давления после операцииortalизации надпочечникового кровотока / А. В. Покровский, Б. З. Турсунов, М. М. Элланский, Е. А. Маркова-Осоргина // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 8. - С. 112-114. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

160119. Ревунов А. Ф., Карташов Е. М. Профилактика и лечение посттравматических структур задней уретры у больных при переломах костей таза // Урология и нефрология. - 1991. - № 5. - С. 62-66. - Рез. англ.

160120. Создание всесоюзного регистра типированных доноров - первый этап к трансплантации костного мозга от неродственного донора / Ю. М. Зарская, Ю. Ю. Гудилина, В. Ю. Абрамов и др. // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 8. - С. 134-137. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

160121. Сравнительная оценка эффективности тримексана, лидокаина и бупивакаина для продленной блокады плечевого сплетения / В. А. Светлов, С. П. Козлов, А. М. Марупов, А. В. Гнездилов // Анестезиология и реаниматология. - 1991. - № 4. - С. 53-56. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

#### 41.8.7 Фтизиатрия

160122. Байрамов В. Я. Расширенная торакопластика с экстраплевральной plombировкой у больных с распространенным туберкулезом легких // Пробл. туберкулеза. - 1991. - № 8. - С. 75.

160123. Биопластика туберкулезных каверн легкого в эксперименте / К. С. Инченко, В. И. Брайде, Э. Р. Мулдашев и др. // Пробл. туберкулеза. - 1991. - № 8. - С. 72-74. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

160124. Возможности компьютерной иммунодиагностики при туберкулезе и сходных с ним заболеваниях легких / Б. Е. Кюринг, Е. П. Сабуренкова, С. Т. Сергеев, А. Ю. Ушаков // Пробл. туберкулеза. - 1991. - № 8. - С. 9-12. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

160125. Евдокимов В. Н. Выявление антител к возбудителю туберкулеза у больных с заболеваниями легких методом иммуноферментного анализа // Пробл. туберкулеза. - 1991. - № 8. - С. 67-68. - Рез. англ.

160126. Использование димефосфона в качестве средства патогенетической терапии экспериментального туберкулеза / А. Е. Александрова, Н. М. Щербако-

ва, Н. В. Заболотных, Р. А. Щеголева // Пробл. туберкулеза. - 1991. - № 8. - С. 68-71. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

160127. Карапетян Э. Т., Маркова Е. Ф. Туберкулез легких у жителей зоны землетрясения в Армении // Пробл. туберкулеза. - 1991. - № 8. - С. 14-16. - Рез. англ.

160128. Крагуле Р. В., Апиня Р. Я., Аузане М. К. К проблеме туберкулеза кожи // Пробл. туберкулеза. - 1991. - № 8. - С. 49-51. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

160129. Лавров В. Н. Внеочаговая аппаратная фиксация позвоночника при хирургическом лечении туберкулезных спондилитов // Пробл. туберкулеза. - 1991. - № 8. - С. 52-55. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

160130. Лященко К. П., Бобровник С. А., Комиссаренко С. В. Выделение видоспецифичного антигена *Mycobacterium bovis* и его кожно-туберкулиновая активность // Пробл. туберкулеза. - 1991. - № 8. - С. 12-14. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

160131. Нарушения функционального состояния центральной нервной системы у больных туберкулезом легких / Н. В. Челнокова, Е. В. Старостенко, А. М. Салпагаров, Е. Г. Круглова // Пробл. туберкулеза. - 1991. - № 8. - С. 46-49. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

160132. О причинах рецидивов туберкулеза легких / Г. Г. Закопайло, А. М. Хошаба, В. П. Примаковский, С. Н. Реган // Пробл. туберкулеза. - 1991. - № 8. - С. 74-75.

160133. Оценка сократительной способности мочеточников и лоханок при уротуберкулезе методом инфузионной динамической уретеросцинтиграфии / И. Б. Савин, А. М. Товстых, А. А. Кришгафович, Т. И. Вахмистрова // Пробл. туберкулеза. - 1991. - № 8. - С. 42-45. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

160134. Роль групп с риском заболевания туберкулезом в формировании коинтентентов противотуберкулезных диспансеров / Ю. Я. Фишер, М. Г. Маслакова, Л. П. Федоров и др. // Пробл. туберкулеза. - 1991. - № 8. - С. 16-19. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

160135. Садыков А. С. Эффективность лечения больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких // Пробл. туберкулеза. - 1991. - № 8. - С. 36-38. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

160136. Система гемостаза у больных туберкулезом легких в период их подготовки к операции / А. И. Макинский, Т. П. Иваненко, В. В. Макарова, А. И. Полозов // Пробл. туберкулеза. - 1991. - № 8. - С. 39-42. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

160137. Современные особенности клиники диссеминированного туберкулеза легких / Н. М. Корейская, Л. В. Москаленко, О. В. Бестужева, А. А. Шундеев // Пробл. туберкулеза. - 1991. - № 8. - С. 56-58. - Библиогр.: 10 назв.

160138. Федоров Л. П. Трудности диагностики туберкулеза органов дыхания в условиях жарких пустынь // Пробл. туберкулеза. - 1991. - № 8. - С. 58-61.

160139. Хадущина Т. А., Маслакова М. Г., Дмитриенко Л. В. О группах риска заболевания туберкулезом // Пробл. туберкулеза. - 1991. - № 8. - С. 25-27. - Рез. англ.

160140. Эффективность применения наружного лазерного облучения в комплексном лечении больных туберкулезом легких с сопутствующим бронхообструктивным синдромом / А. Г. Хоменко, Т. О. Омаров, Г. О. Каминская, Г. Ю. Блонская // Пробл. туберкулеза. - 1991. - № 8. - С. 32-36. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

160141. Яблоков Д. Д., Ордина О. М., Зыкова В. А. О туберкулезе органов эндокринной системы (щитовидной железы, надпочечников, гипофиза) // Пробл. туберкулеза. - 1991. - № 8. - С. 62-67. - Библиогр.: 109 назв.

41.8.8 Онкология  
(См. также № 160165)

160142. Аргонный лазер при лечении базалиом кожи (клинико-лабораторное обоснование) / Я. Закиа, А. П. Ракчесев, А. А. Кубанова и др. // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1991. - № 8. - С. 12-16. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

160143. Евсюков В. Н., Тыналнев М. Т. Кисетный гемостатический шов при аденоэктомии предстательной железы // Урология и нефрология. - 1991. - № 5. - С. 38-41. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

160144. Ероян О. М., Розанова Н. Б. Изменения концентрации микроэлементов в разных средах организма во время общей анестезии и операции у больных раком желудка и пищевода // Анестезиология и реаниматология. - 1991. - № 4. - С. 46-49. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

160145. Маркова Т. П. Иммунологическое обоснование, возможности и перспективы применения иммунокорректоров в лечении гемобластозов // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 8. - С. 126-130. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

160146. Нефрэктомия с резекцией поджелудочной железы, купола диафрагмы и спленэктомией по поводу рака левой почки / Т. Л. Томусяк, Н. В. Зельяк, М. В. Сенюгович, И. С. Закало // Урология и нефрология. - 1991. - № 5. - С. 73-74.

160147. Низамова Р. С. Профессиональные вредности и рак мочевого пузыря // Урология и нефрология. - 1991. - № 5. - С. 35-38. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

160148. Николаева Е. Е., Степаненко Е. М., Чубухчиев Г. Б. О влиянии гиперболической оксигенации на некоторые показатели перекисного окисления липидов в крови у больных раком легкого // Анестезиология и реаниматология. - 1991. - № 4. - С. 67-68. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

160149. Особенности развития резистентности при комбинированном применении противоопухолевых препаратов, вызывающих множественную лекарственную устойчивость / С. А. Гончарова, Н. С. Демидова, О. А. Ширяева, Н. П. Коновалова // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 319, № 4. - С. 985-988: табл. - Библиогр.: 14 назв.

160150. Писклакова Т. П., Ильин И. И., Питеркина Л. В. Анализ ассоциаций антигенов системы HLA с базалиомами кожи // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1991. - № 8. - С. 10-12. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

160151. Применение трамала для устранения боли у онкологических больных / Л. М. Когония, С. К. Спирина, Д. А. Гвамичава и др. // Анестезиология и реаниматология. - 1991. - № 4. - С. 73-74.

160152. Самсонов В. А., Мазина Н. М., Горшкова Н. И. Комплексный метод лечения больных саркомой Капоши проспидином и леакадином // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1991. - № 8. - С. 84.

160153. Ультразвуковая диагностика в процессе лечения больных раком тела матки / Г. Л. Доронин, Т. Д. Гурьев, М. М. Файзиева, О. В. Бычков // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 8. - С. 64-68.

160154. Фараджев З. Г., Бухова В. П., Авербах Е. В. Изучение взаимосвязи показателей интерферронового и иммунного статуса у больных злокачественными лимфомами кожи и саркомой Капоши и их коррекция реафероном // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1991. - № 8. - С. 20-22. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

160155. Щекочихин С. М., Осипова М. В. Случай сочетания гепатоцеллюлярной гепатомы и эритремии // Терапевт. арх. - 1991. - Т. 63, № 8. - С. 139-140. - Библиогр.: 5 назв.

41.8.9 Дерматология. Венерология



160156. Антоньев А. А., Шеварова В. Н., Корсунская И. М. Опыт проведения циклов тематического усовершенствования по микологии // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1991. - № 8. - С. 28-30. - Рез. англ.

160157. Будина Л. В. Заболевания кожи у рабочих галоидного производства // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1991. - № 8. - С. 37-39. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

160158. Вербенко Е. В., Курочкин Е. Н. Применение трихопола в лечении кожного лейшманиоза // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1991. - № 8. - С. 64-66. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

160159. Карагезян М. А., Катханов А. М., Остапенко А. Н. Совершенствование методов иммунокорректирующей терапии больных микробной экземой // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1991. - № 8. - С. 40-43. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

160160. Каралицкий Е. М. Стойкий лентикулярный гиперкератоз // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1991. - № 8. - С. 62-64. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

160161. Король В. Н., Амалян В. А. Комбинированный метод эффективной терапии: гемосорбция и ультрафильтрация в лечении больных псориазом // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1991. - № 8. - С. 43-47. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

160162. Красновидов В. С., Лысак В. Ф., Осипович В. К. Защита кожи и глаз человека от УФ-излучения солнца // Космич. биология и авиакосмич. медицина. - 1991. - Т. 25, № 4. - С. 43-46. - Рез. англ. - Библиогр.: 39 назв.

160163. Красновидов В. С., Лысак В. Ф., Осипович В. К. Повреждения кожи и глаз УФ-излучением солнца // Космич. биология и авиакосмич. медицина. - 1991. - Т. 25, № 4. - С. 46-50. - Рез. англ. - Библиогр.: 36 назв.

160164. Лещенко В. М. Микозы стоп // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1991. - № 8. - С. 68-73.

160165. Ляшенко И. Н., Пархоменко И. Л., Зеленая Т. Г. Истинная пузырьчатка после рентгенотерапии рака // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1991. - № 8. - С. 66-68. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

160166. Потекаев Н. С., Курдина М. И., Горшкова Н. Н. Клинико-иммунологическая оценка плазмафереза у больных атопическим дерматитом // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1991. - № 8. - С. 4-6. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

160167. Применение иммуноферментного анализа для регистрации специфических суммарных антител у больных сифилисом / Н. И. Рассказов, Г. А. Ермолин, В. В. Чалов и др. // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1991. - № 8. - С. 25-27. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

160168. Прохоренков В. И., Попков С. А., Мишина Л. Н. Случай транзиторного акантолитического дерматоза Гровера // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1991. - № 8. - С. 60-62. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

160169. Родионов А. Н., Куценко А. К., Федотов В. А. О тактике местного лечения онихомикоза, обусловленного красным трихофитомом // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1991. - № 8. - С. 7-10. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

160170. Романенко В. Н., Проценко Т. В. Случай акрокератоэластоидоза Косты // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1991. - № 8. - С. 54-57. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

160171. Ростовые свойства производственных питательных сред для культуральной диагностики гонореи / В. Н. Беднова, Т. Н. Данилова, Г. Р. Гаджиева и др. // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1991. - № 8. - С. 23-25. - Рез. англ.

160172. Самцов А. В., Шилева Л. В., Буркова Н. П. Ультраструктура саркоидных гранулем кожи // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1991. - № 8. - С. 16-20. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

160173. Случай сетчатого рубцово-эритематозного фолликулита / Д. Д. Агакишиев, С. Г. Керимов, Н. Ш. Ахмедов, М. М. Джавад-заде // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1991. - № 8. - С. 57-60. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

#### 41.8.10 Невропатология

(См. также № 160131)

160174. Доплерографическая диагностика прекращения мозгового кровообращения при смерти мозга / В. А. Хилько, Б. В. Гайдар, В. Е. Парфенов и др. // Анестезиология и реаниматология. - 1991. - № 4. - С. 22-25. - Библиогр.: 27 назв.

#### 41.8.13 Офтальмология

(См. также № 160162-63)

160175. Белоусов В. В., Граменицкий А. Е. Параметры электроретинограммы и состояние роговицы глаза кролика после острого воздействия на глаз УФ-излучения различной интенсивности // Космич. биология и авиакосмич. медицина. - 1991. - Т. 25, № 4. - С. 38-40. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

160176. Моделирование взаимодействия антикатарактальных лекарств с мембранами нормальных и катарактальных человеческих хрусталиков / Часовникова Л. В., Формазюк В. Е., Сергиенко В. И. и др. // Биофизика. - 1991. - Т. 36, вып. 4. - С. 648-651. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

160177. Стржижковский А. Д. Параметры оптокинетики реакции кролика после острого воздействия УФ-излучения на глаз // Космич. биология и авиакосмич. медицина. - 1991. - Т. 25, № 4. - С. 41-43. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

#### 41.8.14 Оториноларингология

160178. Лычаков Д. В. Резонансная гипотеза наземного укачивания // Космич. биология и авиакосмич. медицина. - 1991. - Т. 25, № 4. - С. 57-58. - Библиогр.: 14 назв.

#### 41.8.15 Урология

160179. Артифексов С. Б. Биохимическая характеристика спермы больных варикоцеле // Урология и нефрология. - 1991. - № 5. - С. 50-52. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

160180. Багиров А. Н. Электроакупунктура и лазеропунктура в раннем послеоперационном периоде у урологических больных // Урология и нефрология. - 1991. - № 5. - С. 9-13. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

160181. Бактериотоксический шок при урологических заболеваниях / Н. А. Лопаткин, В. Б. Румянцев, А. Л. Шабад и др. // Урология и нефрология. - 1991. - № 5. - С. 3-9. - Рез. англ. - Библиогр.: 36 назв.

160182. Глозман В. Н., Аграновский В. Б. Применение милдроната в терапии осложненной урогенитальной инфекции // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1991. - № 8. - С. 74-76. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

160183. Горячев И. А., Шпилена Е. С. Огнестрельные ранения почек // Урология и нефрология. - 1991. - № 5. - С. 41-45. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

160184. Дистанционная ударно-волновая литотрипсия на аппарате "Сонолит-3000" / В. Н. Ткачук, В. Ю. Вероман, Б. К. Комяков и др. // Урология и нефрология. - 1991. - № 5. - С. 22-25. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

160185. Зикриллав З., Джураев Р. Случай пузырно-маточного свища // Урология и нефрология. - 1991. - № 5. - С. 75-76.

160186. Кривошеев Б. Н., Шахматов Д. А., Плотникова Г. И. Эпидидимит у больного гарнереллезным уретритом // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1991. - № 8. - С. 76-79. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

160187. Метод моделирования обструктивного и необструктивного гидроуретеронефроза (экспериментальное исследование) / В. И. Кирпатовский, И. С. Мудрая, Ю. В. Кудрявцев и др. // Урология и нефрология. - 1991. - № 5. - С. 13-18. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

160188. Николаев А. А., Аншакова Н. И., Мельман В. М. Иммунохимические тесты в диагностике заболеваний мужской репродуктивной системы // Урология и нефрология. - 1991. - № 5. - С. 56-59. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

160189. Опыт применения простатилена в терапии хронического простатита / К. К. Борисенко, М. М. Хилинский, А. М. Малышев, И. И. Медведова // Вестн. дерматологии и венерологии. - 1991. - № 8. - С. 47-50. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

160190. Поствоспалительные стриктуры мочеиспускательного канала у женщин / О. Б. Лоран, М. Э. Горохов, А. Н. Пермяков и др. // Урология и нефрология. - 1991. - № 5. - С. 66-73. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

160191. Райкевич Н. П., Митряев Ю. И., Солдатов М. В. Глухой шов мочевого пузыря при оперативном лечении стриктуры уретры // Урология и нефрология. - 1991. - № 5. - С. 60-62.

160192. Состояние иммунитета и возможности иммуномодуляции при остром пиелонефрите / А. Ф. Возианов, Г. Н. Дранник, И. А. Петровская и др. // Урология и нефрология. - 1991. - № 5. - С. 30-34. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

160193. Хромосомные аномалии у мужчин с бесплодием / А. М. Полищук, Г. В. Вакарова, О. И. Козерема, Т. С. Павлова // Урология и нефрология. - 1991. - № 5. - С. 53-55. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

#### 41.8.16 Гинекология. Акушерство

160194. Барцева О. Б., Кулешов Н. П. Дородовая цитогенетическая диагностика с использованием хромосомных препаратов из нативного биоптата ворсинчатого хориона культивируемых клеток хориона и амниоцитов // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 8. - С. 68-71. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

160195. Белоусов М. А., Мареева Л. С., Мельников А. П. Использование эхографии при ведении родов у женщин с рубцом на матке после кесарева сечения // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 8. - С. 49-50. - Рез. англ.

160196. Владимиров Ю. М., Ван Эйк Ю., Мурен К. ван дер. Влияние поведенческих реакций и дыхательных движений плода на кровоток в артериальном протоке // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 8. - С. 17-21. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.

160197. Давыдов А. И. Трансвагинальная эхография в клинической практике // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 8. - С. 71-76.

160198. Лебедев В. А., Стрижаков А. Н., Железнов Б. И. Эхографические и морфологические параллели в оценке состояния рубца на матке // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 8. - С. 44-49. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

160199. Медведев М. В., Стрижаков А. Н., Агеева М. И. Допплерэхокардиографическое изучение внутрисердечной гемодинамики при внутриутробной задержке развития плода // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 8. - С. 22-27. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

160200. Никитин А. И. Современная репродуктивная стратегия // Природа.

- 1991. - № 5. - С. 71-78.

160201. Опыт комплексной оценки состояния плода во время беременности: Обзор / В. Н. Демидов, В. А. Логвиненко [и др.], П. А. Бычков и др. // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 8. - С. 6-8. - В огл. 2-ой авт.: А. В. Логвиненко. - Библиогр.: 32 назв.

160202. Первый опыт использования магнитно-резонансной томографии в диагностике гинекологической патологии / Ю. Н. Беленков, А. Д. Макацария, А. Г. Солопова, Г. Н. Погребная // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 8. - С. 59-63. - Библиогр.: 11 назв.

160203. Полубенцев Д. Ю., Сидорова И. С., Макаров И. О. Особенности фето-плацентарного кровотока в родах // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 8. - С. 51-52. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

160204. Савченко И. Ю. Критическое состояние плодово-плацентарного кровотока: диагностика, перинатальные исходы, акушерская тактика: Обзор // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 8. - С. 8-12. - Библиогр.: 51 назв.

160205. Сидорова И. С., Макаров И. О., Яновская Н. Н. Оценка защитно-приспособительных реакций плода при гестозе и тазовом предлежании // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 8. - С. 34-37. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

160206. Скворцова М. Н. Применение трансвагинальной эхографии в ранние сроки беременности: Обзор // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 8. - С. 15-17. - Библиогр.: 37 назв.

160207. Слипченко А. Ф. Современные аспекты ультразвуковой диагностики многоплодной беременности: Обзор // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 8. - С. 12-15. - Библиогр.: 30 назв.

160208. Стрижаков А. Н., Медведев М. В., Зыкин Б. И. Современные возможности и перспективы развития ультразвуковой диагностики в перинатологии и гинекологии // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 8. - С. 3-5.

160209. Титченко Л. И., Саяева М. В., Котикова Е. К. Состояние сердечно-сосудистой системы плода и новорожденного при различной степени тяжести гипертензивного синдрома у матери // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 8. - С. 27-29. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

160210. Фукс М. А., Грибань А. Н. Ультразвуковая диагностика у беременных группы риска по внутриутробному инфицированию // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 8. - С. 37-40. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

160211. Ханимов М. А., Гуцин И. В. Влияние заменного плазмафереза на параметры гемодинамики у беременных с поздними токсикозами // Анестезиология и реаниматология. - 1991. - № 4. - С. 32-35. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

160212. Храмова Л. С. Особенности почечной гемодинамики у женщин при неосложненной беременности по данным доплерометрии // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 8. - С. 40-43. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

#### 41.8.17 Педиатрия

160213. Бобченко А. П. Совершенствование диспансерной работы среди детей в очагах туберкулезной инфекции с учетом факторов, повышающих риск заражения // Пробл. туберкулеза. - 1991. - № 8. - С. 23-25. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

160214. Гаврюшов В. В., Мирзосв К. Б., Миленин О. Б. Эхографическая оценка структуры и размеров почек у здоровых новорожденных 1-й недели жизни // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 8. - С. 29-33. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

160215. Дифференциальная диагностика диссеминированных процессов в легких у подростков / В. А. Фирсова, Е. С. Овсянкина, З. П. Григорьева, Т. В. Яцкова // Пробл. туберкулеза. - 1991. - № 8. - С. 27-31. - Рез. англ.

160216. Лозовская Л. С., Каблукова Е. К. Значение врожденной энтеровирусной инфекции в патогенезе транзиторной интраинфекционной нефропатии и иштертициальных нефритов, выявляемых у детей при гриппоподобных и острых респираторных заболеваниях // Урология и нефрология. - 1991. - № 5. - С. 26-30. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

160217. Пугачев А. Г., Алферов С. М., Осипов В. П. Оперативное лечение недержания мочи у детей // Урология и нефрология. - 1991. - № 5. - С. 46-49. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

160218. Роль эхографии в комплексном динамическом наблюдении за больными с задержкой полового созревания / Е. А. Богданова, Н. С. Мартыш, Т. Н. Самохвалова, И. А. Киселева // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 8. - С. 55-59. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

160219. Смирнов Д. П., Абрамзон М. И. Влияние гемосорбции на кинетику теофиллина у детей с бронхиальной астмой // Анестезиология и реаниматология. - 1991. - № 4. - С. 35-36. - Рез. англ.

160220. Становление мозгового кровотока у здоровых новорожденных детей в раннем неонатальном периоде / В. Г. Аксельрод, В. В. Гаврюшов, Н. К. Александрова, Л. Д. Василенко // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 8. - С. 53-55. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

160221. Ходзицкая В. К., Зосимов А. Н. Роль фенотипических факторов при прогнозировании эффективности химиопрофилактики туберкулеза у детей // Пробл. туберкулеза. - 1991. - № 8. - С. 19-23. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

#### 41.9 Прикладные отрасли медицины

160222. Стржижовский А. Д., Дьяконов А. С., Белоусов В. В. Медико-биологические эффекты естественного УФ-излучения: глобальные последствия разрушения озонового слоя: [Обзор] // Космич. биология и авиакосмич. медицина. - 1991. - Т. 25, № 4. - С. 4-10. - Рез. англ. - Библиогр.: 60 назв.

## 42 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

### 42.1 Общие вопросы

160223. Бабушкин Г. Д. Актуальные проблемы профессионального становления и воспитания специалистов по физической культуре и спорту // Теория и практика физ. культуры. - 1991. - № 7. - С. 11-15. - Библиогр.: 37 назв.

160224. Бальсевич В. К. Интеллектуальный вектор физической культуры человека (к проблеме развития физкультурного знания) // Теория и практика физ. культуры. - 1991. - № 7. - С. 37-41.

160225. Галинский А. Спортивное каприччио // Столица. - 1991. - № 24/25. - С. 81-84, 124-127.

160226. Палми Ю. Стратегия и приемы содействия развитию национальных программ "спорт для всех": [Ст. из Германии] // Теория и практика физ. культуры. - 1991. - № 7. - С. 59-63.

160227. Симаков Ю. П. Генезис и типологическая классификация параолимпийского движения // Теория и практика физ. культуры. - 1991. - № 7. - С. 7-10. - Библиогр.: 17 назв.

160228. Харитонова Л. Г. Теоретическое и экспериментальное обоснование типов адаптации в спорте // Теория и практика физ. культуры. - 1991. - № 7. - С. 21-24. - Библиогр.: 13 назв.

### 42.4 Виды спорта

160229. Анкин В. А., Бакшеев М. Д. Тренажерные устройства для освоения старта в плавании на спине // Теория и практика физ. культуры. - 1991. - № 7. - С. 34-36. - Библиогр.: 6 назв.

160230. Вершинин А. В., Каширин Ю. А., Суслаков Б. А. Структура орга-

низации НМО сборной команды страны по велоспорту на пути к играм XXV Олимпиады // Теория и практика физ. культуры. - 1991. - № 7. - С. 42-43, 58.

160231. Ковальчук Г. И., Пархута А. М. Методика отбора новых прыгунов с шестом // Теория и практика физ. культуры. - 1991. - № 7. - С. 32-34. - Библиогр.: 10 назв.

160232. Ласков А. Подготовка к скачкам на длинные дистанции // Коневодство и кон. спорт. - 1991. - № 7. - С. 25-26.

160233. Луничкин В. Г. Методология подготовки олимпийского резерва в баскетболе // Теория и практика физ. культуры. - 1991. - № 7. - С. 52-53.

160234. Панарин Б. Г. Методика обучения плаванию на основе формирования автоматизированной техники плавательных движений на суше // Теория и практика физ. культуры. - 1991. - № 7. - С. 57-58.

160235. Петров В. К., Мартыанов С. С. О некоторых тенденциях в развитии атлетической гимнастики // Теория и практика физ. культуры. - 1991. - № 7. - С. 43-45. - Библиогр.: 9 назв.

160236. Суворкин В. К., Григорович И. Н., Аристов В. Н. Коррекция тренировочного процесса бадминтонистов высокой квалификации на основе оценки их функционального состояния // Теория и практика физ. культуры. - 1991. - № 7. - С. 24-27.

160237. Федорова Т. В. Тренировочная и соревновательная нагрузка юных гимнасток в годичном цикле подготовки // Теория и практика физ. культуры. - 1991. - № 7. - С. 54-57. - Библиогр.: 11 назв.

#### 42.5 Туризм

160238. Катасонов В. Неостребованный ресурс: [Пробл. развития иностр. туризма в СССР] // Свет. Природа и человек. - 1991. - № 2. - С. 10-13.

### 43 ОБРАЗОВАНИЕ. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

#### 43.2 История народного образования и педагогической мысли

160239. Литвин Л. Н. "Наша" или "не наша" Мария Монтессори?: [О деятельности и пед. системе работы с умств. отсталыми детьми итал. педагога (1879-1952)] // Сов. педагогика. - 1991. - № 8. - С. 96-103.

160240. Марущак Н. И., Джула С. С., Гаврилов И. Е. В. И. Ленин о развитии высшей школы // Вестн. Львов. политехн. ин-та. - 1990. - № 247. - С. 11-14. - Библиогр. в подстроч. примеч.

160241. Миролюбов А. А. Вопросы советской методики обучения иностранным языкам в 40-е годы // Иностран. яз. в шк. - 1991. - № 5. - С. 30-37.

#### 43.3 Общая педагогика

160242. Все ли мы знаем о педагогике?: [Ответы ученых-педагогов на вопрос. журн. "Сов. педагогика" / Записал В. Кутьев] // Сов. педагогика. - 1991. - № 8. - С. 12-25. - Авт.: В. Г. Разумовский, Л. А. Волович, Б. П. Битинас и др.

160243-44. Гамаюнов И., Гамаюнова Н. Легко ли расти?: [Дневниковые заметки о пробл. детства] // Семья и шк. - 1991. - № 4. - С. 7-9; № 5. - С. 23-24. - Продолж. Начало: № 3.

160245. Гордин Л. Ю. Взаимосвязь общественной и природной сущности воспитания // Сов. педагогика. - 1991. - № 8. - С. 45-51.

160246. Журавлев В. И. Информационно-педагогические модули // Сов. педагогика. - 1991. - № 8. - С. 56-60.

160247. Лисовский В. Т. Идеология обновления в обучении и воспитании молодежи // Перестройка: диалектика обновления общества. - Новосибирск, 1990. - С. 96-104.

160248. Мельников И. А., Чапко Е. Е. Теория и практика воспитания: про-

блемы и перспективы: [По материалам обсуждения на Общ. годич. собр. АИИ СССР, Москва, апр. 1991] // Сов. педагогика. - 1991. - № 8. - С. 3-11.

160249. Невский И. Профилактика отклонений в поведении несовершеннолетних: [О работе науч.-практ. конф., организ. под эгидой Пед. о-ва СССР, Москва, окт. 1990] // Сов. педагогика. - 1991. - № 8. - С. 147-149.

#### 43.5 Дошкольное воспитание. Дошкольная педагогика

160250-51. Бурмистрова Л. Сказка про страну словографию: [Из цикла ст. "Школа дошкольника"] // Семья и шк. - 1991. - № 4. - С. 38-39; № 5. - С. 32-35. - Продолж. Начало: № 1.

160252. Воронина Г. И. Информация о научно-практической конференции "Раннее обучение иностранным языкам: проблемы и перспективы": [Пятигорск, май 1991] // Иностр. яз. в шк. - 1991. - № 5. - С. 85-89.

160253. Воронина Г. И., Трунова О. Н. Методические рекомендации по раннему обучению иностранным языкам в детском саду и начальной школе в 1991/92 учебном году // Иностр. яз. в шк. - 1991. - № 5. - С. 3-8.

160254. Глухарева Е. А. Иностранный язык в детском саду: В помощь воспитателю // Иностр. яз. в шк. - 1991. - № 5. - С. 24-30.

160255-56. Игроем каждый день!: [О дидакт. играх для дошкольников / Подгот. к печати Е. Агаевой и др.] // Семья и шк. - 1991. - № 4. - С. 40-42; № 5. - С. 36-39.

160257. Климиник Е. С. Развитие общественного дошкольного воспитания как меры демографической политики // Демогр. исслед. - 1990. - Вып. 14. - С. 71-80. - Рез. укр., англ. - Библиогр. в подстроч. примеч.

#### 43.6 Общеобразовательная школа. Школьная педагогика

160258. Бердичевский А. Л. Ориентирующе-подготовительный этап профессиональной подготовки учителя иностранного языка на базе педагогических классов // Иностр. яз. в шк. - 1991. - № 5. - С. 69-75.

160259. Божович Е. Д. Психодиактические принципы подготовки школьных психологов // Сов. педагогика. - 1991. - № 8. - С. 60-64.

160260. Боровская Н. Е. Сельская школа и проблемы социального равенства в Китае // Социол. исслед. - 1991. - № 8. - С. 82-88. - Библиогр.: 16 назв.

160261. Воскресенская Н. М. Реформа школьного образования в Великобритании // Сов. педагогика. - 1991. - № 8. - С. 134-140.

160262. Евшина О. А. Маргарита Михайловна Александрова - Народный учитель СССР // Химия в шк. - 1991. - № 4. - С. 3-4.

160263. Лийметс А. Х. Формирование исторического сознания и развитие личности учащихся [старших классов] // Сов. педагогика. - 1991. - № 8. - С. 51-55.

160264. Луначек В. Какие преобразования нужны школе?: [Письмо в ред.] // Сов. педагогика. - 1991. - № 8. - С. 157-158.

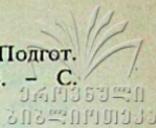
160265. Лю Ши-фэн. Трудовая подготовка школьников в Китае: [Ст. из КНР] // Сов. педагогика. - 1991. - № 8. - С. 125-128.

160266. Перминова Л. М. О выявлении одаренности у детей в процессе школьного обучения // Химия в шк. - 1991. - № 4. - С. 73-77. - Библиогр.: 6 назв.

160267. Цветков Л. А. Модернизация школьных курсов химии в странах Восточной Европы // Химия в шк. - 1991. - № 4. - С. 69-72.

160268. Что нам делать со школой?: [Пробл. нравств. основ воспитания школьников: Беседа с членами ком. по науке и нар. образованию Верхов. Совета РСФСР Н. А. Неласовым и др. / Записал А. Пеневский] // Семья и шк. - 1991. - № 4. - С. 1-4.

160269. Экономика и школа: [Обсуждение пробл. экон. образования школьни-



#### 43.6.1 Методика преподавания

(См. также № 160252-53)

160270. Абаева И. М. Архитектурно-художественное довузовское воспитание и образование [школьников] // Сов. педагогика. - 1991. - № 8. - С. 31-34.
160271. Алексашина И. Ю., Гольденберг Л. А. Из опыта подготовки учащихся к коллективной деятельности на уроке [химии] // Химия в шк. - 1991. - № 4. - С. 31-34.
160272. Алексинский В. Н. Объяснение опыта каталитического разложения пероксида водорода: [По поводу ст. Э. Г. Злотникова "Использование пероксида водорода в школьном химическом эксперименте" в журн. "Химия в шк.", 1990, № 6] // Химия в шк. - 1991. - № 4. - С. 57.
160273. Аппель Ю. Д. Чему учить? Зачем учить? Как учить? Кого учить?: Заметки из дневника учителя [рус. яз. и лит.: 46-я шк. ст. Кавказская Сев.-Кавк. ж. д.] // Лит. в шк. - 1991. - № 4. - С. 97-102.
160274. Барчук Е. И. Из опыта работы в химико-биологических классах // Химия в шк. - 1991. - № 4. - С. 44-45. - Библиогр.: 5 назв.
160275. Бим И. Л. Перестроечные процессы в обучении иностранным языкам в средней школе // Иностр. яз. в шк. - 1991. - № 5. - С. 11-14.
160276. Боцман А. В. Наш подход к изучению неорганической химии в VIII-IX классах // Химия в шк. - 1991. - № 4. - С. 38-41.
160277. Гальскова Н. Д., Попов В. С. Дополнительные учебные материалы для развития устной речи по программе углубленного изучения немецкого языка (VII класс) // Иностр. яз. в шк. - 1991. - № 5. - С. 56-60.
160278. Гройсберг А. Т. Укрупненная дидактическая единица в обучении химии // Химия в шк. - 1991. - № 4. - С. 34-35.
160279. Кирсанова А. Н. Хочу поделиться опытом: [О лекц.-семинар.-зачет. системе обучения по химии в 1-й шк. Свердловска] // Химия в шк. - 1991. - № 4. - С. 46-47.
160280. Князева Р. Н. Каждый урок - творческий: Об опыте работы заслуж. учителя шк. РСФСР, учителя Гверздон. восьмилет. шк. Псков. обл. З. А. Степановой // Химия в шк. - 1991. - № 4. - С. 28-31.
160281. Коростелев В. С. Коммуникативность и псевдокоммуникативность: [К методике обучения иностр. яз. в шк.] // Иностр. яз. в шк. - 1991. - № 5. - С. 17-21.
160282. Кузнецов В. И., Третьякова Л. Г. Проблема гуманизации химического образования и поиски путей ее решения // Химия в шк. - 1991. - № 4. - С. 25-28. - Библиогр.: 19 назв.
160283. Леонович О. А., Артемова А. Ф. Имена животных в Англии: [В помощь учителю англ. яз.] // Иностр. яз. в шк. - 1991. - № 5. - С. 82-83.
160284. Леонович О. А., Артемова А. Ф. Working with Pictures: [Метод. рекомендации для учителей англ. яз.] // Иностр. яз. в шк. - 1991. - № 5. - С. 77-81. - Текст парал. рус., англ.
160285. Леоитьев А. А. Коммуникативность: пришло или прошло ее время?: [По поводу ст. В. С. Коростелева "Коммуникативность и псевдокоммуникативность" в журн. "Иностр. яз. в шк.", 1991, № 5] // Иностр. яз. в шк. - 1991. - № 5. - С. 22-23.
160286. Мелик-Нубаров С. О. Новый курс "Литература народов СССР" [в старших классах] // Сов. педагогика. - 1991. - № 8. - С. 26-31.
160287. Миньяр-Белоручев Р. К. Механизм билингвизма и проблема родного языка при обучении иностранному // Иностр. яз. в шк. - 1991. - № 5. - С.

160288. Полосин В. С. Разработка и совершенствование школьного химического эксперимента // Химия в шк. - 1991. - № 4. - С. 50-53.

160289. Программа по литературе для средней общеобразовательной школы / Т. Ф. Курдюмова, В. Я. Коровина, В. П. Полухина и др. // Лит. в шк. - 1991. - № 4. - С. 25-64.

160290. Савельев А. П. "...Мы стали смотреть на мир иными глазами": [Курс сов. лит. в ст. классах] // Лит. в шк. - 1991. - № 4. - С. 103-110.

160291. Семенов А. С. Устройство для промывания глаз [в школьной химической лаборатории: В помощь учителю] // Химия в шк. - 1991. - № 4. - С. 53-55.

160292. Слета Л. А., Уманский В. Э., Богдан В. Н. Задачи для расчетов на программируемых микрокалькуляторах [в школьном курсе химии] // Химия в шк. - 1991. - № 4. - С. 47-49.

160293. Суровцева Р. П., Жиделева С. А. Методика подготовки к зачету по теме "Периодический закон и периодическая система элементов Д. И. Менделеева. Строение атома. Химическая связь" // Химия в шк. - 1991. - № 4. - С. 35-38.

160294. Широковский Ю. С. Формирование представлений об авторе при изучении романа А. С. Пушкина "Евгений Онегин": Консультация для учителя-словесника // Лит. в шк. - 1991. - № 4. - С. 88-95.

160295. Школьный этап Всесоюзной химической олимпиады: [Метод. рекомендация] // Химия в шк. - 1991. - № 4. - С. 58-61.

160296. Шмуклер Е. Г. О расстановке коэффициентов в уравнениях химических реакций: [В помощь учителю] // Химия в шк. - 1991. - № 4. - С. 41-43. - Библиогр.: 15 назв.

160297. Шпак И. А. Деятельность школьного КИДа и экологическое воспитание учащихся на уроках английского языка // Иностр. яз. в шк. - 1991. - № 5. - С. 48-51.

160298. Щельбикин И. П. "Гляди, Российская отрада... Поставь опасностям конец": Об изуч. жизни и творчества М. В. Ломоносова: [В помощь учителю] // Лит. в шк. - 1991. - № 4. - С. 64-78.

#### 43.6.3 Внеклассная и внешкольная работа.

##### Общественно полезный труд учащихся

160299. Богатова Т. В., Суртаева Н. Н. Викторина "Жизнь и деятельность А. А. Воскресенского" // Химия в шк. - 1991. - № 4. - С. 66-67.

160300. Вагнер И. И. Об организации конструкторского кружка // Химия в шк. - 1991. - № 4. - С. 55-57. - Библиогр.: 5 назв.

160301. Димент А. Л. The Hallow'en Party: [О проведении шк. утренника: Из опыта 84-й шк. Москвы] // Иностр. яз. в шк. - 1991. - № 5. - С. 60-68.

160302. Иванова Е. М., Мищенко Р. Н. Викторина "Немного о металлах и металлургии" // Химия в шк. - 1991. - № 4. - С. 65-66. - Библиогр.: 6 назв.

160303. Толкунов В. И. Об использовании эксперимента на химических олимпиадах // Химия в шк. - 1991. - № 4. - С. 61-62.

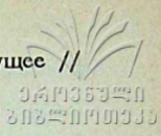
#### 43.7 Профессионально-техническое образование.

##### Педагогика профессиональной школы

160304. Дорофеева Е. Кто завтра встанет у станка?: [Вопр. улучшения проф.-техн. образования] // Нар. депутат. - 1991. - № 10. - С. 90-93.

#### 43.8 Среднее специальное образование.

##### Педагогика среднего специального образования



### 43.9 Высшее образование. Педагогика высшей школы

(См. также № 160304)

160306. Брода Е. Проблемы формирования научного мировоззрения и системы гуманистических ценностей у студентов: [Ст. из Польши] // Перестройка: диалектика обновления общества. - Новосибирск, 1990. - С. 20-26.

160307. Воробьев Р. И. Весоюзная научная конференция, посвященная 225-летию медицинского факультета Московского университета - I Московского медицинского института - Московской медицинской академии им. И. М. Сеченова // Сов. здравоохранение. - 1991. - № 9. - С. 73-74.

160308. Дикунов А. М. Комплексный программный контроль педагогических знаний [студентов] // Теория и практика физ. культуры. - 1991. - № 7. - С. 19-21. - Библиогр.: 7 назв.

160309. Жиленко В. П., Тубальцев А. Н. Что производит вуз?: [К определению развития хозрасчет. отношений в вузе] // Экономика и орг. пром. пр-ва. - 1991. - № 4. - С. 129-132.

160310. Козлов Н. С. Дисциплина учебного труда студентов: состояние и проблемы воспитания // Сов. педагогика. - 1991. - № 8. - С. 76-81.

160311. Кудрявцев А. Возрождающая традиция: Интервью ректора МАрХИ А. Кудрявцева / [Записал Л. Хайченко] // Архитектура и стр-во России. - 1991. - № 4. - С. 6-7.

160312. Майстришин Д. В. Поиск продолжается...: [К 40-летию Омского ин-та физ. культуры] // Теория и практика физ. культуры. - 1991. - № 7. - С. 2-5.

160313. Марков А. Р. Университетская модель обучения экономистов // Экономика и орг. пром. пр-ва. - 1991. - № 4. - С. 133-135.

160314. Матросов В. Л., Буныев М. М. Информатизация образования и подготовка учительских кадров // Сов. педагогика. - 1991. - № 8. - С. 65-70.

160315. Петросян С. А. О студенческом самоуправлении на учебно-лагерных сборах факультета физической культуры // Теория и практика физ. культуры. - 1991. - № 7. - С. 47-48.

160316. Подготовка преподавателя-тренера на базовом и профилированном этапах вуза (сложнокоординированные виды спорта) / А. И. Кравчук, Ф. Б. Воронич, В. Н. Низовских и др. // Теория и практика физ. культуры. - 1991. - № 7. - С. 16-19. - Библиогр.: 40 назв.

160317. Пути внедрения АСУ и вычислительной техники в процесс физического воспитания студентов / Н. Г. Скачков, А. В. Макаров, А. А. Михонин, Т. Н. Михонина // Теория и практика физ. культуры. - 1991. - № 7. - С. 49-50. - Библиогр.: 5 назв.

160318. Соловьева Л. Д. Состояние вузовской науки в Западной Германии // Сов. педагогика. - 1991. - № 8. - С. 128-134.

160319. Фесенко Д., Лемешев С. МАрХИ образца 80-х // Архитектура и стр-во России. - 1991. - № 4. - С. 12-13.

160320. Шляхин В. Интегрированная модель [высшей архитектурной] школы // Архитектура и стр-во России. - 1991. - № 6. - С. 34-35.

### 43.12 Семейное воспитание. Педагогика семейного воспитания

160321. Бодалев А. А. О формировании отношений в семье // Сов. педагогика. - 1991. - № 8. - С. 39-44.

160322. Давыдова М. А. Формирование увлечений в семье // Сов. педагогика. - 1991. - № 8. - С. 34-38.

160323. Осницкий А. Сын медлительный: [О помощи мл. школьнику: Советы

## 44 КУЛЬТУРА. КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

### 44.1 Общие вопросы

160324. Петров Г. Вослед человечеству: [К Всемир. 10-летию развития культуры] // Искусство Ленинграда. - 1991. - № 1. - С. 3-7.

### 44.2 Теория и история культуры

160325. Новикова М. Христос, Велес - и Пилат: "Неохристианские" и "неоязыческие" мотивы в современ. отеч. культуре // Новый мир. - 1991. - № 6. - С. 242 - 254.

160326. Хазанов Б. Дряхлость терапии: [О судьбах рус. культуры: Фрагм. из кн. писателя и мыслителя "Идуший по воде" / Публ. Ю. Пивоварова] // Новое время. - 1991. - № 30. - С. 41-43.

### 44.6 Библиография. Библиографоведение

#### 44.6.1 Библиографические пособия

160327. Библиография работ сотрудников восточного факультета ЛГУ (1985 - 1986) / Сост. В. А. Григорьев, А. С. Жуковская // Учен. зап. Ленингр. ун-та. - 1991. - № 428: Сер. востоковед. наук. - Вып. 33. - С. 188 - 208.

160328. Котов Н. Диссертации по педагогическим наукам, утвержденные ВАК СССР в декабре 1990 г.: [Алф. указ.] // Сов. педагогика. - 1991. - № 8. - С. 150 - 152.

160329. Котов Н. Диссертации по педагогическим наукам, утвержденные ВАК СССР в январе 1991 г.: [Алф. указ.] // Сов. педагогика. - 1991. - № 8. - С. 152 - 155.

## 45 СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ПРОПАГАНДЫ (ПЕЧАТЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, ТЕЛЕВИДЕНИЕ)

### 45.2 Печать

#### 45.2.2 Периодическая печать

160330. Храмов А. Ф. Социалистическая мысль сегодня: О новом нем. журн. ["Утопи креатив"] // Полис: Полит. исслед. - 1991. - № 4. - С. 189 - 190.

#### 45.2.4 Издательское дело

160331. Дубровин В. Как автоматизировать издательство: Практ. рекоменда-ции // Полиграфия. - 1991. - № 7. - С. 33 - 35, 48.

160332. Талимонов А. Перспективы есть, но...: [Ст. дир. изд-ва "Коммунар", Тула] // Полиграфия. - 1991. - № 7. - С. 7-8.

### 45.3 Радиовещание. Телевидение

160333. Матусевич В. Б. Свободна ли "Свобода"? [Беседа с дир. рус. службы радиостанции "Свобода" В. Б. Матусевичем / Записал А. Мальгин] // Столица. - 1991. - № 24/25. - С. 66 - 69.

160334. Рохлин А. М. Взгляд на малострочное телевидение 60 лет спустя // Вестн. связи. - 1991. - № 9. - С. 70 - 77.

## 46 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 46.1 Общие вопросы

160335. Серебряков Е. А. К шестидесятилетию Николая Алексеевича Спешнева: [Филолог] // Учен. зап. Ленингр. ун-та. - 1991. - № 428: Сер. востоко-

вед. наук. - Вып. 33. - С. 17-26. - Список печат. работ д-ра филол. наук проф. Н. А. Спешнева, 62 назв.

160336. Серебряков Е. А. К шестидесятилетию Юрия Михайловича Осипова: [Филолог] // Учен. зап. Ленингр. ун-та. - 1991. - № 428: Сер. востоковед. наук. - Вып. 33. - С. 3-16. - Список печат. работ д-ра филол. наук проф. Ю. М. Осипова, 104 назв.

#### 46.2 Языкознание

160337. Аннушкин В. И. Риторика - искусство убеждать // Профсоюзы и экономика. - 1991. - № 3. - С. 79-85. - Авт. указан. в примеч. ред.

160338. Биренбаум Я. Г. Детерминативы в английском языке // Иностр. яз. в шк. - 1991. - № 5. - С. 75-77.

160339. Зацный Ю. А. "Юппи" и другие: [Об англ. неологизмах] // Иностр. яз. в шк. - 1991. - № 5. - С. 84.

160340. Исмоилова Р. М. К вопросу автоматизации морфологического анализа словоформ таджикского языка, образованных из имен числительных // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 10. - С. 652-655. - Рез. тадж.

160341. Костомаров В. Г. Жизнь языка: [Главы из одноим. кн., подготовляемой к печати в изд-ве "Педагогика"] // Сов. педагогика. - 1991. - № 8. - С. 104-113. - Окончание. Начало: № 7.

160342. Минц Л. Изменение топонимики // Вокруг света. - 1991. - № 5. - С. 36-39.

160343. Онгас С. Л. О французских именах // Иностр. яз. в шк. - 1991. - № 5. - С. 43-47.

160344. Скалкин В. Л., Варешкина Н. В. К вопросу функциональной единицы лексико-фразеологического минимума [в английском языке] // Иностр. яз. в шк. - 1991. - № 5. - С. 38-112.

#### 46.3 Литературоведение и критика

(См. также № 156896)

160345. Андреев П. Беспросветье и просвет: Фантаст. рассуждения о фантаст. романе [М. Булгакова "Мастер и Маргарита"] // Лит. обозрение. - 1991. - № 5. - С. 108-112.

160346. Андреева-Карлайл О. Солженицын. В круге тайном: [Воспоминания: Пер. с англ.] // Вопр. лит. - 1991. - № 3. - С. 89-127. - Продолж. Начало: № 1.

160347. Андреевская М. И. О "Мастере и Маргарите": [Из цикла "Прогулки с Булгаковым" / Предисл. С. Бочарова] // Лит. обозрение. - 1991. - № 5. - С. 59-63.

160348. Барков А. О чем говорят парадоксы: [О романе М. А. Булгакова "Мастер и Маргарита" / Послесл. М. Чудаковой] // Лит. обозрение. - 1991. - № 5. - С. 66-70.

160349. Бобышев Д. Котельные юноши: [О неофициал. направлении в сов. лит.] // Звезда. - 1991. - № 6. - С. 190-197.

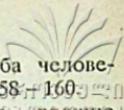
160350. Бреславец Т. И. О создании теории поэзии в Японии // Учен. зап. Ленингр. ун-та. - 1991. - № 428: Сер. востоковед. наук. - Вып. 33. - С. 27-34.

160351. Вайль П., Генис А. Чужое горе (Грибоедов); Хартия вольностей (Пушкин): [Литературовед. записки] // Звезда. - 1991. - № 5. - С. 172-178.

160352. Викторovich В. "Брошенное семя возрастет": Еще раз о "завещании" Достоевского // Вопр. лит. - 1991. - № 3. - С. 142-169.

160353. Вишневский К. Избыточны ли стиховедческие данные?: Стиховедение как литературовед. дисциплина // Вопр. лит. - 1991. - № 3. - С. 213-223.

160354. Владимирский С. Тайная воля цветенья: [О поэзии С. Гонцова] //



Лит. учеба. - 1991. - Кн. 3. - С. 37-38.

160355. Волков О. Письмо Шолохову: [По поводу рассказа "Судьба человека": Публ. письма авт. от 1957 г.] // Звезда. - 1991. - № 5. - С. 158-160.

160356. Волошин М., Толстая О. К., Толстая С. А. "Про мертвого... должно говорить правду": Из переписки М. Волошина с О. К. Толстой и С. А. Толстой [о С. Есенине / Публ. и предисл. К. М. Азадовского] // Звезда. - 1991. - № 6. - С. 175-179.

160357. Галкина Л. В. Модернизм в корейской поэзии 30-х годов XX в. // Учен. зап. Ленингр. ун-та. - 1991. - № 428: Сер. востоковед. наук. - Вып. 33. - С. 50-55.

160358. Герасимович Л. К. Новейшая монгольская литература и фольклор // Учен. зап. Ленингр. ун-та. - 1991. - № 428: Сер. востоковед. наук. - Вып. 33. - С. 56-66.

160359. Гудкова В. Истоки: Критич. дискус. по поводу творчества М. А. Булгакова: от 1920-х к 1980-м // Лит. обозрение. - 1991. - № 5. - С. 3-11.

160360. Гуль Р. Б. Есенин за рубежом / Вступ. и публ. Н. Шубниковой-Гусевой // Слово. - 1991. - № 4. - С. 81-84.

160361. Два взгляда на повесть Я. Мельника "Доминика" // Лит. учеба. - 1991. - Кн. 3. - С. 29-31. - Содерж.: "А был ли мальчик?.." / М. Попов; Абсурд любви / С. Василенко.

160362. Демина Н. А. Образ Артемиды в трагедии Еврипида "Ипполит" // Антич. мир и археология. - 1990. - Вып. 8. - С. 92-102.

160363. Долинский М., Шайтанов И. Кресло в кулисах: [О лит. биогр. В. И. Ходасевича] // Вопр. лит. - 1991. - № 3. - С. 46-88.

160364. Дурьлин С. В своем углу: [Лит. воспоминания] / Публ. А. Виноградовой; Примеч. Е. Любушкиной // Вопр. лит. - 1991. - № 3. - С. 237-247.

160365. Еремян Л. А. Болдинская осень: [К творч. биогр. А. С. Пушкина] // Лит. в шк. - 1991. - № 4. - С. 111-115.

160366. Земсков В. Б. Латиноамериканская литература как модель культуры // Латин. Америка. - 1991. - № 7. - С. 58-69. - Библиогр. в примеч., с. 69.

160367. Злыгостева Н. И. Встань, пробудись, мой сердечный друг!: Тема жен. любви в рус. лит. // Лит. в шк. - 1991. - № 4. - С. 13-21.

160368. Золотусский И. Заметки о двух романах Булгакова ["Белая гвардия" и "Мастер и Маргарита"]: К 100-летию М. А. Булгакова // Лит. учеба. - 1991. - Кн. 2. - С. 147-165.

160369. Золотоносов М. "Сатана в нестерпимом блеске...": О некоторых новых контекстах изуч. "Мастера и Маргариты" // Лит. обозрение. - 1991. - № 5. - С. 100-107.

160370. Ильин И. А. Мережковский - художник: [Фрагм. лекции, прочит. в Берлин. Рус. науч. ин-те в 1934 г.] // Звезда. - 1991. - № 6. - С. 198-205.

160371. К биографии М. М. Бахтина: [Публ. новых документов, связ. с арестом, приговором и ссылкой в 1928-1930 годы / Вступ. и примеч. В. Лаптуна; Послесл. С. Бочарова] // Вопр. лит. - 1991. - № 3. - С. 128-141.

160372. Каганская М. Белос и красное: Предисл. к израил. изд. романа М. Булгакова "Белая гвардия": Авториз. пер. с иврита // Лит. обозрение. - 1991. - № 5. - С. 93-99.

160373. Канчуков Е. Расслоение мастера: [О героях романа М. А. Булгакова "Мастер и Маргарита"] // Лит. обозрение. - 1991. - № 5. - С. 75-77.

160374. Кац Б. Музыкальный Петербург в памяти поэта: К 100-летию со дня рождения О. Э. Мандельштама // Искусство Ленинграда. - 1991. - № 1. - С. 45-53.

160375. Кацис Л. "... О том, что никто не придет назад": Предреволюц. Петербург в "Белой гвардии" М. А. Булгакова // Лит. обозрение. - 1991. - № 5.

- С. 78 - 86.

160376. Кертис Д. Романтическое видение: [Главы из кн. "Bulgakov's Last Decade: The Writes as Hero", изд. в Кэмбридже (Великобритания): Пер. с англ.] // Лит. обозрение. - 1991. - № 5. - С. 24 - 28.

160377. Кулаков В. Лианозово: История одной поэтической группы // Вопр. лит. - 1991. - № 3. - С. 3 - 45.

160378. Леонов Б. Среди "железных людей": К 100-летию со дня рождения Б. Лавренева // Мор. сб. - 1991. - № 7. - С. 93 - 95.

160379. Литература конца XX века: упадок или поиски новых путей?: [Ст.] // Лит. учеба. - 1991. - Кн. 3. - С. 48 - 64. - Содерж.: Обращение / Ю. Кабанков; Детство, отрочество, юность... / М. Бушуева; Русская литература начала 90-х годов: кризис, упадок, выздоровление? / В. Казак: Пер. с нем.; Поэзию жалко? / Л. Анишинский.

160380. Литература конца XX века: упадок или поиски новых путей?: [Ст.] // Лит. учеба. - 1991. - Кн. 2. - С. 98 - 104. - Содерж.: Упадок? / Вл. Гусев; Fin de все / Вяч. Курицын; Переоценка "переоценки" / А. Василевский.

160381. Личутин В. В. Фармазоны перестроечных дней: Беседа с писателем В. В. Личутиным / Записала Л. Мешкова // Слово. - 1991. - № 4. - С. 3 - 6.

160382. Максимов В. Е. Мы все на одной галере: [Беседа с писателем В. Е. Максимовым / Записала Л. Фомина] // Социал. защита. - 1991. - № 4. - С. 38 - 40.

160383. Максудов С., Покровская Н. "Плохой человек" профессор Преображенский: [О восприятии повести М. А. Булгакова "Собачье сердце" студентами Гарвард. ун-та (США): Ст. преподавателей ун-та / Послесл. С. Шведова] // Лит. обозрение. - 1991. - № 5. - С. 34 - 40.

160384. Маргулев А. "Товарищ Дант" и "бывший регент": [О прототипах героев романа М. А. Булгакова "Мастер и Маргарита"] // Лит. обозрение. - 1991. - № 5. - С. 70 - 74.

160385. Миллиор Е. А. Мир наоборот: [Размышления о романе М. А. Булгакова "Мастер и Маргарита"] // Лит. обозрение. - 1991. - № 5. - С. 64 - 65.

160386. Михайлов О. Н. Литература русского Зарубежья // Лит. в шк. - 1991. - № 4. - С. 22 - 24. - Содерж.: Ст. 7: Борис Юлианович Поплавский (1903 - 1935). - Ст. 1: № 4, 1990.

160387. Муравьева О. С. "Тайная свобода" Пушкина // Звезда. - 1991. - № 6. - С. 180 - 186.

160388. Муриков Г. ... Без слез, без жизни, без любви: О сегодняш. лит. безвременье // Север. - 1991. - № 8. - С. 143 - 149.

160389. Немзер А. Конец прекрасной эпохи: Заметки на полях кн. о критике и критиках // Новый мир. - 1991. - № 5. - С. 241 - 248.

160390. Непомнящий В. Homo liber (Юрий Домбровский): [Лит. критика] // Новый мир. - 1991. - № 5. - С. 234 - 240.

160391. Непомнящий В. С. "Будет возвращение к Пушкину": [Беседа с литературоведом В. С. Непомнящим / Записала Т. И. Абрамова] // Лит. в шк. - 1991. - № 4. - С. 2 - 13.

160392. Непрочитанный Булгаков: К 100-летию со дня рождения [М. А. Булгакова: Ст.] // Москва. - 1991. - № 5. - С. 178 - 186. - Содерж.: Приближение к Мастеру / Л. Бежин; Время понимания / В. Кожинов; Предчувствие ответа / В. Куницын и др. ст.

160393. Пас О. "Я чувствую по отношению ко всем вам огромную нежность...": [Беседа с мексик. поэтом О. Пасом / Записал П. Грушко] // Латин. Америка. - 1991. - № 7. - С. 50 - 57.

160394. Петровский М. Мастер на все времена: К 100-летию со дня рождения М. Булгакова // Семья и шк. - 1991. - № 5. - С. 46 - 49.

160395. Попов Е. Солженицын и юмор: [Выступление на междунар. симпозиуме на тему "Юмор и повествование", Турин (Италия), май 1991] // Столица. - 1991. - № 24/25. - С. 114 - 119.
160396. Прохвятилов В. "Почта по кругу": Тридцать страниц о кн., пока не изд.: [Записки писателя] // Звезда. - 1991. - № 5. - С. 161 - 171.
160397. Пьянов А. Рассказы об Ираклии Андроникове // Юность. - 1991. - № 7. - С. 78 - 81.
160398. Рогощенков И. Живя взаимы...: Заметки на полях романа Ю. Бондарева "Искушение" // Север. - 1991. - № 8. - С. 138 - 142.
160399. Розенфельд А. З. Садек Хедаят и иранский фольклор // Учен. зап. Лeningr. ун-та. - 1991. - № 428: Сер. востоковед. наук. - Вып. 33. - С. 83 - 100.
160400. Сергеев А. Л. Изучение китайского романа "Повествование о доблестных героях": [О лит. памятнике XVI в.] // Учен. зап. Лeningr. ун-та. - 1991. - № 428: Сер. востоковед. наук. - Вып. 33. - С. 101 - 108.
160401. Серебряков Е. А. Китайский поэт средневековья Ли Бо в народном предании // Учен. зап. Лeningr. ун-та. - 1991. - № 428: Сер. востоковед. наук. - Вып. 33. - С. 109 - 118.
160402. Сивоконь С. Скромина знаменитость: О Е. Гинзбург и ее кн. "Крутой маршрут" // Семья и шк. - 1991. - № 4. - С. 51 - 53. - Окончание. Начало: № 3.
160403. Солженицын А. ... Колеблет твой треножник: [Заметки о лит. исслед. А. Д. Сивяского "Прогулки с Пушкиным"] // Новый мир. - 1991. - № 5. - С. 148 - 159.
160404. Солженицын А. И. Бодался теленок с дубом: Очерки лит. жизни // Новый мир. - 1991. - № 6. - С. 6 - 116. - Продолж. следует.
160405. Спешнев Н. А. О некоторых тенденциях в современной китайской драме // Учен. зап. Лeningr. ун-та. - 1991. - № 428: Сер. востоковед. наук. - Вып. 33. - С. 127 - 135.
160406. Таратута Е. Гори, гори, моя звезда...: [Из воспоминаний о поэте А. А. Тарковском] // Юность. - 1991. - № 7. - С. 82 - 83.
160407. Театральная гвардия: [Публ. ст. писателя Рус. Зарубежья о творчестве М. А. Булгакова / Предисл. М. Долинского и И. Шайтанова] // Лит. обозрение. - 1991. - № 5. - С. 41 - 45. - Содерж.: "Дни Турбиных" М. Булгакова / Г. Адамович; Смысл и судьба "Белой гвардии" / В. Ходасевич.
160408. Телетова Н. К. О Татьяне Александровне Сиверс-Аксаковой и ее "Семейной хронике" // Звезда. - 1991. - № 6. - С. 186 - 190.
160409. Удодов А. Б. М. Горький. Преодоление мифа // Лит. в шк. - 1991. - № 4. - С. 79 - 87.
160410. Фуссо С. "Собачье сердце" - неуспех превращения: [О проблематике повести "Собачье сердце" М. А. Булгакова: Ст. из США]: Пер. с англ. // Лит. обозрение. - 1991. - № 5. - С. 29 - 34.
160411. Халатов В. Ю. Вопросы географии Армянского нагорья в путевой прозе А. С. Грибоедова // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. - 1991. - Т. 123, вып. 3. - С. 286 - 291. - В огл. авт.: Ю. В. Халатов. - Библиогр.: 9 назв.
160412. Хотчнер А. Е. Папа Хэм в Гаване: [Из кн. о Э. Хемингуэе]: Пер. с англ. // Латин. Америка. - 1991. - № 7. - С. 70 - 76.
160413. Чудакова М. Пастернак и Булгаков: рубеж двух литературных циклов // Лит. обозрение. - 1991. - № 5. - С. 11 - 17.
160414. Шапошников В. Этот трудный "малый жанр": [Заметки о кн. Н. Сухановой "Зал ожидания"] // Дон. - 1991. - № 4. - С. 169 - 172.
160415. Шаргородский С. Собачье сердце, или Чудовищная история: [О судьбе повести М. А. Булгакова] // Лит. обозрение. - 1991. - № 5. - С. 87 - 92.
160416. Шнейдерман Э. Говорили только о стихах: [Воспоминания о Н. Руб-

цове]; Из кн. "Слово и слава поэта. О Николае Рубцове и его стихах" // Искусство Ленинграда. - 1991. - № 1. - С. 35-41.

160417. Эрман В. Г. Мифологические мотивы в древнерусской классической драме // Учен. зап. Ленингр. ун-та. - 1991. - № 428: Сер. востоковед. наук. - Вып. 33. - С. 165-182.

#### 46.4 Фольклористика

(См. также № 160357, 160399)

160418. Выдрин В. Ф., Мисюгин В. М. Архаичные элементы в эпической традиции манден: "Сказание о Сундыате" // Учен. зап. Ленингр. ун-та. - 1991. - № 428: Сер. востоковед. наук. - Вып. 33. - С. 34-50. - Библиогр.; в подстроч. примеч.

160419. Осипов Ю. М. Буддийская джатка и народная сказка: На материале индонез. агиогр. сб. "Пятьдесят джаток" // Учен. зап. Ленингр. ун-та. - 1991. - № 428: Сер. востоковед. наук. - Вып. 33. - С. 67-83. - Библиогр. в примеч., с. 81-83.

160420. "Рабиньяль-ачи" ("Воин из Рабиналя"): [Драма индейцев киче / Вступ. и пер. Р. Кинжалова] // Латин. Америка. - 1991. - № 7. - С. 92-102. - Окончание. Начало: № 4.

160421. Смирнова Н. В. Японские народные сказки о хитрецах // Учен. зап. Ленингр. ун-та. - 1991. - № 428: Сер. востоковед. наук. - Вып. 33. - С. 118-126.

160422. Фролова О. Б. Исследования о суданском фольклоре и народной литературе // Учен. зап. Ленингр. ун-та. - 1991. - № 428: Сер. востоковед. наук. - Вып. 33. - С. 135-165.

160423. Яковлева Н. С. О турецком анекдоте // Учен. зап. Ленингр. ун-та. - 1991. - № 428: Сер. востоковед. наук. - Вып. 33. - С. 183-187.

### 47 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

#### 47.2 Литература народов СССР. Фольклор

##### 47.2.1 Русская литература

160424. Аверченко Аркадий. Новые люди глазами юмориста: [Рассказы 1918-1921 гг.] / Аркадий Аверченко; Вступ. заметка и публ. Л. Спиридоновой // Вопр. лит. - 1991. - № 3. - С. 224-237. - Содерж.: Моя симпатия и сочувствие Ленину; Пролетарское искусство; Смерть марксиста; Русские калифорнийцы.

160425. Агафонов Василий. Мое Самарово: [Воспоминания о детстве] / Василий Агафонов // Семья и шк. - 1991. - № 4. - С. 34-37. - Продолж. Начало: № 1.

160426. Аксенов Василий. Московская сага: Роман / Василий Аксенов; Рис. Е. Мациевского // Юность. - 1991. - № 7. - С. 9-27. - Продолж. Начало: № 5.

160427. Амурский Виталий. Памяти Тишинки: Осколки из жизни моск. мальчика / Виталий Амурский // Москва. - 1991. - № 5. - С. 86-94.

160428. Афанасьев Олег. Счастливчик: Рассказ / Олег Афанасьев // Дон. - 1991. - № 4. - С. 52-72.

160429. Бакланов Григорий. Два рассказа / Григорий Бакланов // Юность. - 1991. - № 7. - С. 60-66. - Содерж.: В ожидании милостей; Неужели - опять?

160430. Бардин Сергей. Чудо о груше: [Рассказ / Сергей Бардин; Предисл. В. Салимона]; Худож. А. Заяц // Столица. - 1991. - № 24/25. - С. 108-110.

160431. Беззубов Геннадий. Далеко лететь отсюда...: Стихи / Геннадий Беззубов // Новый мир. - 1991. - № 5. - С. 47-48. - Содерж.: "Когда кололи

кабана..."; "По нетронутой зиме..."; "У Тютчевых теперь военкомат..."; "Нет, Страшный суд на станет грохотать..."; "Империя по-русски говорит...".

160432. Бетаки Василий. Капитан; Тост; Катон; "Уходит женщина во мрак..."; "В тюрюге философ, у власти кухарки...": [Стихи / Василий Бетаки; Предисл. Д. Долинского] // Дон. - 1991. - № 4. - С. 132 - 133.

160433. Боголюбов В., Чекин И. Белый дом: Социал. драма белогвардейцев в 3 д., 5 карт. / В. Боголюбов, И. Чекин // Лит. обозрение. - 1991. - № 5. - С. 45 - 58.

160434. Бородин Леонид. Таинственный выстрел: Повесть / Леонид Бородин // Слово. - 1991. - № 4. - С. 56 - 63. - Окончание. Начало: № 1.

160435-36. Булгаков Михаил. Великий канцлер: [Главы из 1-й ред. романа "Мастер и Маргарита" / Михаил Булгаков; Публ., послесл. и коммент. В. Лосева]; Ил. и оформл. О. Яруничева // Слово. - 1991. - № 4. - С. 9 - 17; № 5. - С. 51 - 57. - Продолж. следует.

160437. Булгаков Михаил. Из первой редакции "Мастера и Маргариты" : Фрагм. реконструкции / Предисл. М. Чудаковой // Лит. обозрение. - 1991. - № 5. - С. 18 - 23.

160438. Булгаков Михаил. Мастер и Маргарита: Черновые варианты романа / Вступ. заметка, публ. и примеч. В. Лосева // Москва. - 1991. - № 5. - С. 187 - 201.

160439. Бунин Иван. Вопреки нелепым вымыслам...: Письмо И. А. Бунина в ред. "Октября" [1948 г.] / Вступ. заметка и публ. Д. Г. Санникова // Новый мир. - 1991. - № 6. - С. 240 - 241.

160440. Веллер Михаил. Хочу в Париж: Рассказ / Михаил Веллер // Звезда. - 1991. - № 6. - С. 100 - 113.

160441. Вериго Магдалина. Воронка мальстрема: Стихи. Проза / Магдалина Вериго; Предисл. М. Чудаковой и М. Левина // Новый мир. - 1991. - № 5. - С. 134 - 144.

160442. Воздвиженский Михаил. Мишка Горбачев: Рассказ / Михаил Воздвиженский; Худож. В. Иванов // Столица. - 1991. - № 24/25. - С. 100 - 106.

160443. Воробьев Константин. Чертов палец: Рассказ / Константин Воробьев; Публ. В. Воробьевой // Слово. - 1991. - № 5. - С. 58 - 64.

160444. Гоголь Николай. О Христе с любовью: Из пасхал. писем [1849 - 1850 гг. / Николай Гоголь; Послесл. и примеч. В. Гуминского] // Слово. - 1991. - № 4. - С. 47 - 50.

160445. Головенчиц Михаил. "Брат ушел на войну добровольцем..."; Очередь; "Тяжелая больничная усталость..."; "Листва звенела на деревьях сада...": [Стихи] / Михаил Головенчиц // Звезда. - 1991. - № 5. - С. 30.

160446. Гонцов Сергей. Девяностый псалом; Две дороги; "Отдыхающей птицы презрительный дымчатый взгляд..."; "Есть грешный рай..."; "Наш ангел-хранитель..."; "Есть в доблести российского солдата..."; Чужие небеса; "С жатвой сердце мое примирилось..."; "Есть вечный народ в неоглядной дали..."; "Зеленого мира поклонный и набожный свет..."; Новгородские леса: [Стихи] / Сергей Гонцов; Рис. А. Мустафиной // Лит. учеба. - 1991. - Кн. 3. - С. 32 - 36.

160447-48. Горбовский Глеб. Остывшие следы : Записки литератора / Глеб Горбовский // Звезда. - 1991. - № 5. - С. 97 - 124; № 6. - С. 114 - 144. - Окончание. Начало: № 4.

160449. Гревцов Владимир. Пропажа: Стихи / Владимир Гревцов // Москва. - 1991. - № 5. - С. 68.

160450. Гуль Роман. Дзержинский: Сокр. вариант [кн.] / Роман Гуль; Публ. А. Виноградова // Москва. - 1991. - № 5. - С. 22 - 65.

160451. Дробиз Герман. Кто же русский?! Аминь!: [Рассказ] / Герман Дробиз // Столица. - 1991. - № 24/25. - С. 107.

160452. Дружининский Николай. Гукало все и аукало...: Стихи / Николай

- Дружининский // Север. - 1991. - № 8. - С. 13-14. - Содерж.: Плач; Год 1958-й; "Если любят собаки..."; Настроение; Пугало; "В радости - не прыгать бы..."; "Время - вперед!"; "Мы друг другу, впрочем, рассказали много..."
160453. Жуков Анатолий. Осенние песни о весне: Роман: Журн. вариант / Анатолий Жуков // Слово. - 1991. - № 5. - С. 64-70. - Продолж. следует.
160454. Журавлева Зоя. И услышал я иной голос, или Глубоко личные разговоры с пустыней Гоби: Повесть / Зоя Журавлева // Звезда. - 1991. - № 6. - С. 6-40.
160455. Завальнюк Леонид. Взгляд; Застолье в лунную ночь; "А тетя выпивши. Не трогайте..."; Та женщина; Большое, бедное...; Родина, покой, дорога... [Стихи] / Леонид Завальнюк // Юность. - 1991. - № 7. - С. 8.
160456. Зяблицев Сергей. "Холодным взглядом отрезвила...": Стихи / Сергей Зяблицев // Москва. - 1991. - № 5. - С. 67.
160457. Иванов Геннадий. Пророк; "В моей родимой стороне...": [Стихи] / Геннадий Иванов // Москва. - 1991. - № 5. - С. 95.
160458. Ильинская Анна. Соловки: Докум. повесть о новомучениках / Анна Ильинская // Лит. учеба. - 1991. - Кн. 2. - С. 61-93.
160459. Ильиных Анатолий. "Успокоился, выстоял, выжил!..."; "Бежало все в тартарары...": [Стихи] / Анатолий Ильиных // Лит. учеба. - 1991. - Кн. 2. - С. 53-54.
160460. Казьмина Галина. "Последняя февральская сосулька..."; Коммуналка; "Разменный автомат дешевой славы..."; Черновики: [Стихи] / Галина Казьмина // Дон. - 1991. - № 4. - С. 135-136.
160461. Калашников Юрий. Молитва: Стихи / Юрий Калашников // Москва. - 1991. - № 5. - С. 68.
160462. Катин Петр. На родине; Дождь; "Я столько жизней жил подряд!"; "Тропинка знакомая сле видна...": [Стихи] / Петр Катин // Лит. учеба. - 1991. - Кн. 2. - С. 52-53.
160463. Климов Григорий. Князь мира сего: Главы из романа / Григорий Климов; [Предисл. В. Бондаренко] // Слово. - 1991. - № 5. - С. 71-75. - Продолж. следует.
160464. Клюев Николай. Красотой купится радость: Стихи / Николай Клюев; Публ., вступ. и примеч. А. И. Михайлова // Слово. - 1991. - № 4. - С. 64-66. - Содерж.: "Ягода зреет для птичьего зоба..."; "Будут ватрушки с пригарцем..."; "Григорий Новых цветистей Бессалько..."; "Статья в широченных "Известиях"..."; "Арский, Аксен-Ачкасов..."; "Кареглазый жених убит..."; "Я помню крылатое дерево..."; "Облака в камлотовых штанах..."; В альбом на выставке АХР.
160465. Колычев Николай. Спаси и сохрани себя, народ!: Стихи / Николай Колычев // Север. - 1991. - № 8. - С. 48-50. - Содерж.: "Господи, сколько земли-то вокруг!"; "Есть радости на белом свете; До чего же утро-то хороше!"; "Прозрел... И некуда бежать..."; "Онемели кусты..."; "Как жадно осень пьет из неба свет!"; "Милая картина..."; "Вот это луна!"; "Теплый взгляд, лучистый, томный..."; Песня; "Дремлет мой дворик заснеженный...".
160466. Кондратов Александр. Догамино: Русская литература до определенного периода; Письмо Тургенева; Русская литература после определенного периода; Библейский круг; Плита обернута; Из "Стихов к сыну"; Реквием в кредит; Третий сфинкс; Кредо; Верую... [Стихи] / Александр Кондратов; Предисл. М. Л. Гаспарова // Звезда. - 1991. - № 5. - С. 92-96.
160467. Консон Лев. Сережка; Миша Крючко: [Рассказы] / Лев Консон; Предисл. А. Мальгина; Худож. К. Рыбалко // Столица. - 1991. - № 24/25. - С. 111-113.
160468. Котюков Лев. Станция Дно; Заграница: [Стихи] / Лев Котюков //

Москва. - 1991. - № 5. - С. 66-67.

160469. Кохановский Игорь. Отречение; После спектакля; "Не знаю мгновений заветней..."; "Какое мне дело до вас..."; Болезнь: [Стихи] / Игорь Кохановский // Юность. - 1991. - № 7. - С. 31.

160470. Кочеткова Татьяна. "Там, где жили старик и старушка..."; "Вдоль до роги грустит осока..."; "Привет вашим мыслям в ночном океане..."; "Юный деспот разочарованный..."; "Рыжий август. Косы-камышинки..."; [Стихи] / Татьяна Кочеткова // Дон. - 1991. - № 4. - С. 61.

160471-72. Кривоносов Анатолий. Я человек исторический: Повесть / Анатолий Кривоносов // Новый мир. - 1991. - № 5. - С. 50-81; № 6. - С. 121-172.

160473. Куклин Лев. Любовь Оксаны Лунько: Повесть / Лев Куклин // Семья и шк. - 1991. - № 5. - С. 49-52. - Продолж. следует.

160474. Кустенко Галина. Звезда Рубцова: Стихи / Галина Кустенко // Москва. - 1991. - № 5. - С. 67-68.

160475. Кушнер Александр. Четыре стихотворения / Александр Кушнер // Новый мир. - 1991. - № 6. - С. 119-120. - Содерж.: "В реальности нельзя..."; "Красные, красные, красные кресла..."; "Что такое музыка, не знаю..."; "Положитесь на Господа Бога...".

160476. Лапшин Виктор. Вдалеке от славы...: Стихи / Виктор Лапшин; Предисл. Н. Шипилова // Лит. учеба. - 1991. - Кн. 2. - С. 58-60. - Содерж.: Ожидание; Нежное; Горе-гореванье; Гость; "Из тенет времен..."; Спустя года; В нетях.

160477. Львов Владимир. "Петухи еще не пели..."; Авария; Каблуково; Там, во городе...; Голубые цветы; "Соловей! Какие песни пел!..": [Стихи] / Владимир Львов // Москва. - 1991. - № 5. - С. 84-85.

160478. Маканин Владимир. Из цикла рассказов "Сюр в пролетарском районе" / Владимир Маканин; Рис. П. Стуенко // Столица. - 1991. - № 23. - С. 53-60. - Содерж.: Иероглиф; Нешумные.

160479. Маканин Владимир. Там была пара...: Рассказ; Лаз: Повесть / Владимир Маканин // Новый мир. - 1991. - № 5. - С. 83-133.

160480. Максименко Татьяна. "Эта оттепель жестока: кроны гнет, афиши рвет..."; "И пока будет ветер белее полоскать на веревке..."; "Много времени утекло..."; "Лето забыли оба..."; "Рождается великий стыд..."; "Им было трудно говорить, ведь столько лет молчатья..."; "В ночной степи кончается гроза..."; "В доме моем часы с кукушкой и детские голоса...": [Стихи] / Татьяна Максименко // Юность. - 1991. - № 7. - С. 77.

160481. Мельник Ярослав. Доминика: Повесть / Ярослав Мельник // Лит. учеба. - 1991. - Кн. 3. - С. 3-28.

160482. Микушевич Владимир. Адрай: Стихира / Владимир Микушевич; Предисл. В. М. // Новый мир. - 1991. - № 5. - С. 145-147.

160483. Минаков Станислав. У Иоанна Лествичника; На усекновение главы Ваньки Белого, соседского кочета; "Налью. И садану стопарик...": [Стихи] / Станислав Минаков // Лит. учеба. - 1991. - Кн. 2. - С. 55-56.

160484. Можасва Виктория. "Все выходит не так, как хотелось..."; "В нашем доме нет ковров..."; "Я люблю веселые промашки..."; "В том саду, как зайчонок пугливом..."; "Мерцают в переулочке..."; "Под утро...": [Стихи] / Виктория Можасва // Дон. - 1991. - № 4. - С. 134.

160485. Мончинский Леонид. Прощеное воскресенье: Роман / Леонид Мончинский // Лит. учеба. - 1991. - Кн. 2. - С. 3-51. - Окончание. Начало: Кн. 1.

160486. Муравьев П. Машенька не придет; Мишка; Римский диалог: Рассказы / П. Муравьев // Москва. - 1991. - № 5. - С. 69-83.

160487. Нечаев Антон. "Я не борец и не воитель..."; "Кладбищенский сторож

копает и бьет..."; "Я жду ее ночами темными..."; "Как тяжело, горестно и больно..."; "Как замурованному в нише..."; "Для меня народа нет и брата, только пепел полегла..."; [Стихи / Антон Нечасев; Предисл. В. Астафьева] // Юность. - 1991. - № 7. - С. 30.

160488. Осоргин Михаил. Гриша - череподробитель: [Очерк; Предисл. ред.] / Михаил Осоргин; Публ. Л. Поликовской // Столица. - 1991. - № 23. - С. 42-43.

160489. Папошкин Сергей. "Стереотип дремучий, серый..."; "... Пока их знал лишь элитарный свет...": [Стихи] / Сергей Папошкин // Москва. - 1991. - № 5. - С. 68.

160490. Пикуль Валентин. "Ошибка" доктора Боткина: Миниатюра / Валентин Пикуль; [Подгот. к печати А. Пикуль; Предисл. А. Анисенкова] // Свет. Природа и человек. - 1991. - № 2. - С. 67-72.

160491. Поляков Юрий. Парижская любовь Кости Гуманкова: Повесть / Юрий Поляков; Рис. В. Скрылева // Юность. - 1991. - № 7. - С. 48-56. - Продолж. Начало: № 6.

160492. Полякова Надежда. Надпись: Стихи / Надежда Полякова // Новый мир. - 1991. - № 6. - С. 117-118. - Содерж.: "Горстка пепла в жестянке..."; Июньской белой ночью; "Молось за безродных...".

160493. Полякова Надежда. "Я уезжаю, мне здесь одиноко и горько..."; "Лет немного. Много дела..."; "Молюсь за безродных, которые умерли днесь..."; Читая Геродота; "Сними с меня цепи, узлы разруби, раскрути..."; "- Коричневый ястреб с налету ударил в окно...": [Стихи] / Надежда Полякова // Звезда. - 1991. - № 6. - С. 3-5.

160494. Попов Валерий. Два рассказа / Валерий Попов // Звезда. - 1991. - № 5. - С. 6-29. - Содерж.: Через границы; Отпевание.

160495. Пришвин Михаил. 1918 год: Дневник / М. М. Пришвин; Подгот. текста и примеч. В. Ю. Гришина; Публ. Л. А. Рязановой, В. В. Круглевской // Лит. учеба. - 1991. - Кн. 3. - С. 116-128. - Продолж. следует.

160496. Пьецух Вячеслав. Я и сны: Рассказ / Вячеслав Пьецух; Худож. А. Заяц // Столица. - 1991. - № 24/25. - С. 96-99.

160497. Раскин Давид. Царское Село. София. Пушкин; "Как синеватая скрепка из нержавеющей стали..."; "Вырвана с мясом мембрана из телефонной трубки..."; "Как пар из термоса на пригородной лыжне..."; "Цепочка текущих огней вдоль дамбы. Мерцает Кронштадт..."; "Клейкая лента..."; "Черной глиною осень замешена круто..."; "Духовые оркестры у станций метро...": [Стихи] / Давид Раскин; Предисл. А. Кушнера // Звезда. - 1991. - № 6. - С. 41-44.

160498. Редлих Роман. Предатель: Роман / Роман Редлих; [Предисл. Ю. Линника] // Север. - 1991. - № 8. - С. 76-122. - Продолж. следует.

160499. Рейн Евгений. Фонарь; Второе октября; Вологда; Щит Цареграда; Посвящается фирме "Ван Хаусен"; "Садовых улиц дребезжанье..."; Отъехавшему: [Стихи] / Евгений Рейн // Юность. - 1991. - № 7. - С. 47-48.

160500. Решетов Алексей. Иная речь: Стихи / Алексей Решетов // Новый мир. - 1991. - № 5. - С. 82. - Содерж.: "Родная речь, прямая речь..."; "О суровой зима..."; "Я убит двойником в беспощадном бою...".

160501. Рубцов Николай. "Словно зверь, я уйду по метели...": [Стихи] / Николай Рубцов; Публ. Э. Шнейдермана // Искусство Ленинграда. - 1991. - № 1. - С. 42-43. - Содерж.: Долина юности; Жалобы алкоголика; Репортаж; Мум; Расплата.

160502. Салимон Владимир. "Собака лает, ветер носит..."; "Весна случится чер-те как - не вдоль, не поперек..."; "Когда "Правительственный вестник"..."; "И не туды и не сюды..."; "Душа Тряпичкин, на Почтамтской..."; "О смутном времени - едва ли..."; "Что мы не избежали суеты...": [Стихи] / Владимир Салимон // Юность. - 1991. - № 7. - С. 59.

160503. Сальнский Афанасий. Наконец-то нам повезло: Комедия в 2 д. / Афанасий Сальнский; Рис. М. Константинова // Театр. - 1991. - № 6. - С. 151-172.
160504. Свицкий Александр. Ростовские трущобы: [Повесть] / Александр Свицкий; Предисл. Б. Примерова // Дон. - 1991. - № 4. - С. 148-155. - Продолж. следует.
160505. Скиф Владимир. Памяти наследника престола: Стихи / Владимир Скиф // Москва. - 1991. - № 5. - С. 66.
160506. Славкин Виктор. "Расскажи, о чем тоскует саксофон...": Повесть / Виктор Славкин // Юность. - 1991. - № 7. - С. 68-76. - Окончание. Начало: № 6.
160507. Слепакова Ноина. Пружина: Стихи / Ноина Слепакова // Новый мир. - 1991. - № 6. - С. 4-5. - Содерж.: Концентрационный номер, Пружина; Вязание.
160508. Смирнов Виктор. Персональное дело: Повесть / Виктор Смирнов // Север. - 1991. - № 8. - С. 51-75.
160509. Солженицын Александр. Март Семнадцатого: [Роман: Т. 4] / Александр Солженицын [!] // Звезда. - 1991. - № 5. - С. 31-91. - Продолж. Начало: № 4. - Т.1: Нева, 1990, № 1.
160510. Солженицын Александр. Март Семнадцатого: [Роман: Т. 4] / Александр Солженицын // Звезда. - 1991. - № 6. - С. 45-99. - Продолж. Начало: № 4. - Т. 1: Нева, 1990, № 1.
160511. Соловьев Станислав. Большая луна: Фантаст. рассказ / Станислав Соловьев // Энергия: экономика, техника, экология. - 1991. - № 5. - С. 60-63.
160512. Стоянова Любовь. Порог материнский; "Середина апреля. Последнюю пригоршней снега..."; "Мне предательство двери забило гвоздями ржавыми..."; Цвет последний, цвет печальный: [Стихи] / Любовь Стоянова // Дон. - 1991. - № 4. - С. 119.
160513. Суров Валерий. Вид из колодца: Рассказ / Валерий Суров; Рис. Е. Свердлова // Искусство Ленинграда. - 1991. - № 1. - С. 98-112.
160514. Фадин Вадим. "Бывало люди отмечали даты...": Стихи / Вадим Фадин // Новый мир. - 1991. - № 5. - С. 49.
160515. Фетько Виктор. Письмо; Тайная вечеря; Темный лес; "В провинции тихо..."; Лесоповал; Натюрморт: [Стихи] / Виктор Фетько // Простор. - 1991. - № 6. - С. 2-5.
160516. Филатов Сергей. "Я смотрел. И глаза мои землю прожгли..."; "Мой путь лежал за дальний оком..."; "Буксир упирается - тянет..."; "Душа качнется над обрывом..."; "За паромом женщина кричала..."; Таежное: [Стихи] / Сергей Филатов // Лит. учеба. - 1991. - Кн. 2. - С. 56-57.
160517. Фокин Валерий. Попутчица: Стихи / Валерий Фокин // Москва. - 1991. - № 5. - С. 67.
160518. Фоменко Владимир. Записки о камере / Владимир Фоменко; Предисл. и публ. И. Левиной-Фоменко // Дон. - 1991. - № 4. - С. 75-118.
160519. Фояков Илья. Сегодня: Стихи / Илья Фояков // Новый мир. - 1991. - № 6. - С. 173. - Содерж.: "Согласен вновь на черствый хлеб..."; Два сонета.
160520. Халупский Игорь. И только останется музыка...: Стихи / Игорь Халупский // Дон. - 1991. - № 4. - С. 73-74. - Содерж.: Третье слово; Мой портрет; Предвесь; Догадка.
160521. Хемлин Маргарита, Беликов Анатолий. Запрещенный прием: [Повесть] / Маргарита Хемлин, Анатолий Беликов // Социал. защита. - 1991. - № 4. - С. 73-78. - Продолж. следует.
160522. Хромов Петр. Осень: Стихи / Петр Хромов // Дон. - 1991. - №

4. - С. 137.  
 160523. Чеканов Евгений. Подпольщик: Стихи / Евгений Чеканов // Москва.  
 - 1991. - № 5. - С. 66.  
 160524. Чуковский Корней. Дневник [1922 - 1923 гг.] / Корней Чуковский; Подгот. текста, публ. и коммент. Е. Чуковской // Новый мир. - 1991. - № 5. - С. 160 - 193.  
 160525. Чумаченко Ада. Встал месяц розовый; У колодца; Жаворонок; В эти годы: [Стихи] / Ада Чумаченко; Публ. и вступ. заметка В. Осипова // Москва. - 1991. - № 5. - С. 20 - 21.  
 160526. Шаламов Варлам. Федор Раскольников: Повесть / В. Т. Шаламов; Предисл. И. П. Сиротинской // Диалог. - 1991. - № 10. - С. 104 - 112.  
 160527. Щировский Владимир. "Вчера я умер, и меня..."; "Горсовет, ларек, а дальше..."; "Быть может, это так и надо..."; "В балетной студии..."; Танец души: [Стихи / Владимир Щировский; Публ. Л. Г. Чащиной; Предисл. И. Сухих] // Звезда. - 1991. - № 5. - С. 3 - 5.  
 160528. Эдлис Юлиу. Прощальные гастролы: Сцены в 2 д. / Юлиу Эдлис; Рис. С. Жицкого // Театр. - 1991. - № 6. - С. 173 - 191.

#### 47.2.2 - 47.2.80 Литература других народов СССР

160529. Абдрахманова Турсынхан. Казахтанская Невада; Светочи: [Стихи] / Турсынхан Абдрахманова; Пер. с каз. И. Фоянкова // Звезда. - 1991. - № 6. - С. 172 - 173.  
 160530. Коротич Виталий. Наедине: Главы из кн. / Виталий Коротич // Юность. - 1991. - № 7. - С. 2 - 7.  
 160531. Космические легенды Востока / Сост. С. Стульгинский // Дон. - 1991. - № 4. - С. 3 - 50. - Продолж. следует.  
 160532. Эмин Геворг. К тебе из тьмы: Стихи / Геворг Эмин; Пер. с арм. В. Леонович // Новый мир. - 1991. - № 6. - С. 3. - Содерж.: Бабочка; Римские каникулы.  
 160533. Юшков Геннадий. Родовой знак: Роман / Геннадий Юшков; Пер. с коми Э. Шима // Север. - 1991. - № 8. - С. 15 - 47. - Окончание. Начало: № 6.

#### 47.3 Зарубежная литература

(См. также № 160531)

160534. Амблер Эрик. Маска Димитриоса: Роман [англ. писателя]; Журн. вариант / Эрик Амблер; Рис. П. Караченцова // Юность. - 1991. - № 7. - С. 35 - 46.  
 160535. Гамсун Кнут. Лихорадочные стихи / Кнут Гамсун; Пер. [с норв.] С. Городецкого; Предисл. Г. Подейко // Слово. - 1991. - № 4. - С. 27 - 29.  
 160536. Дюма Александр (отец). Из Парижа в Астрахань. Свежие впечатления от путешествия в Россию: Очерк / Александр Дюма (отец); Пер. с фр. В. Ишечкин; Рис. Муане // Вокруг света. - 1991. - № 6. - С. 8 - 14. - Продолж. следует.  
 160537. Карапанчев Александр. Миссия на Землю: Фантаст. рассказ / Александр Карапанчев; Пер. с болг. Н. Полянская; Рис. К. Улановой // Вокруг света. - 1991. - № 5. - С. 14 - 18.  
 160538. Кристи Агата. Гончая смерти: Рассказ / Агата Кристи; Пер. с англ. С. Раюшкин // Дон. - 1991. - № 4. - С. 120 - 131.  
 160539. Ницше Фридрих. Песнь Заратустры; Отрывок; К мистрально; Меж коршунов; Садится солнце; О нищете богатейшего: [Стихи / Фридрих Ницше; Пер. с нем. и предисл. А. Карельского] // Лит. учеба. - 1991. - Кн. 2. - С. 187 - 192.  
 160540-41. Сабатини Рафаэль. Колумб: Роман / Рафаэль Сабатини; Пер. с

англ. В. Вебера // Вокруг света. - 1991. - № 5. - С. 59-64; № 6. - С. 59-64. - Продолж. Начало: № 1.

160542-43. Уэстлейк Дональд. Приключение - что надо! Роман амер. писателя / Дональд Уэстлейк; Пер. с англ. А. Шаров; Рис. В. Хомякова // Вокруг света. - 1991. - № 5. - С. 46-50; № 6. - С. 39-45. - Продолж. следует.

160544. Шатобриан Франсуа Рене де. Замопильные записки: [Мемуары фр. писателя (1768-1848)] / Франсуа Рене де Шатобриан; Пер. с фр., вступ. ст. и примеч. В. А. Мильчиной // Вопр. лит. - 1991. - № 3. - С. 169-212.

## 49 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 49.1 Общие вопросы

160545. Закс К., Добротворский С. Человек-невидимка в театре жизни: [Об авангард. искусстве 80-х годов] // Столица. - 1991. - № 24/25. - С. 121-123.

160546. Ким Ю. "А в условиях океана негде прятаться в кусты": [О состоянии худож. культуры в стране] / Записал М. П. // Столица. - 1991. - № 24/25. - С. 94-95.

160547. Малинина Т. Взаимодействие искусств как стилиобразующий фактор // Творчество. - 1991. - № 8. - С. 9-12.

160548. Соколов М. Безымянные края: [О стилевых направлениях в сов. искусстве 1960-1990-х гг.] // Творчество. - 1991. - № 8. - С. 1-4.

160549. Тарасов В. Коммерческое и некоммерческое искусство: Пробл. развития худож. рынка // Творчество. - 1991. - № 8. - С. 19-21.

160550. Толстой А. Стиль и спрос: Искусство, государство и зритель // Творчество. - 1991. - № 8. - С. 17-19.

160551. Юрасовская Н. Постмодернизм в контексте нашего искусства // Творчество. - 1991. - № 8. - С. 14-17.

### 49.2 Архитектура

#### 49.2.1 Общие вопросы

160552. Артеменко В. Компьютеризация предпроектных расчетов // Архитектура и стр-во России. - 1991. - № 4. - С. 37-38.

160553. Астафьева-Другач М. Нарру end. Что дальше?: Заметки о реконструкции и реставрации Петров. пассажа в Москве // Архитектура и стр-во России. - 1991. - № 5. - С. 12-25.

160554. Ахметов А. Персональный компьютер в архитектурной школе // Архитектура и стр-во России. - 1991. - № 4. - С. 30-32.

160555. Волков Л. Задачей зодчества было возвеличивание социализма: [Об архитектуре Эстонии 1940-1990-х гг.] // Политика. - Таллинн, 1991. - № 6. - С. 64-75. - Продолж. следует.

160556. Кафтанов А. МАрХИ - Международный центр архитектуры: [Проект. решение] // Архитектура и стр-во России. - 1991. - № 4. - С. 9-11.

160557. Мержанов С. Первые шаги в реальной архитектуре // Архитектура и стр-во России. - 1991. - № 4. - С. 28-29.

160558. Петров Д. Новгородская церковь Ивана на Опоках: храм XII в. глазами мастеров XV в.: [Из истории архитектуры] // Архитектура и стр-во России. - 1991. - № 6. - С. 30-31.

160559. Рафалович И. Информационная технология в [архитектурном] проектировании // Архитектура и стр-во России. - 1991. - № 5. - С. 34-35.

160560. Ревзин Г. Акрополь как факт массовой культуры: [Афины] // Архитектура и стр-во России. - 1991. - № 5. - С. 31.

160561. Селюков В. И. К вопросу о количественной оценке светлотной композиции на ЭВМ // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 1. - С. 54-56. - Библиогр.: 5 назв.

160562. Симагин В. А. Основные проблемы архитектурного формирования

предприятий промышленной биотехнологии // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. - 1991. - № 1. - С. 48-54. - Библиогр.: 12 назв.

160563. Трухачев Ю. Н. Юрий Трухачев: ростовская альтернатива: [Беседа с пред. Ростов. орг. Союза архитекторов Ю. Н. Трухачевым / Записала М. Бессмертная] // Архитектура и стр-во России. - 1991. - № 5. - С. 28-29.

160564. Тумаркин М. Рассказ о трех городах: [Архитектура Афин, Венеции, Иерусалима] // Архитектура и стр-во России. - 1991. - № 5. - С. 30.

160565. Фесенко Д. Архитектурная наука в динамике: По материалам дис. фонда МАрХИ // Архитектура и стр-во России. - 1991. - № 4. - С. 17.

160566. Халитов Н. Архитектура ислама в российских городах // Архитектура и стр-во России. - 1991. - № 6. - С. 15-17.

160567. Шулика Т. Дизайн архитектурной среды в МАрХИ // Архитектура и стр-во России. - 1991. - № 6. - С. 26-28.

160568. Щербинин П., Прокофьев Ю. Центр архитектурной макетоскопии // Архитектура и стр-во России. - 1991. - № 5. - С. 36-37.

#### 49.2.2 Памятники архитектуры

160569. Федосеев Э. В храме Симхачалам: [Об инд. средневековом храме] // Азия и Африка сегодня. - 1991. - № 6. - С. 36-38.

#### 49.2.3 Градостроительство

160570. Балашов Д. Новгород - быть или не быть?: [Пробл. сохранения архит. облика города] // Север. - 1991. - № 8. - С. 2-12.

160571. Белоусов В. Дипломные проекты [Московского архитектурного института] на Градостроительном совете Москвы // Архитектура и стр-во России. - 1991. - № 4. - С. 19-22.

160572. Перльштейн В. 3. Программно-целевые системы организации жилой застройки крупных и крупнейших городов // Жил. стр-во. - 1991. - № 8. - С. 15-17.

160573. Писарская С. Театр и город. Опыт дипломного проектирования [в застройке Москвы] // Архитектура и стр-во России. - 1991. - № 4. - С. 24-26.

160574. Путинцев А. Красноярск: промышленная застройка // Архитектура и стр-во России. - 1991. - № 6. - С. 12-14.

160575. Шенелев А. Л. Экономико-математическая модель для определения основных параметров организации застройки // Жил. стр-во. - 1991. - № 8. - С. 19-22.

### 49.3 Изобразительное искусство

#### 49.3.1 Общие вопросы

160576. Антонова И. А. Не хлебом единым: [Беседа с дир. Музея изобразит. искусств им. А. С. Пушкина И. А. Антоновой / Записал М. Карпович] // Нар. депутат. - 1991. - № 10. - С. 99-103.

160577. Донин А. У истоков европейского пейзажа // Творчество. - 1991. - № 8. - С. 22-24.

160578. Орлов С. Сокровища археологической кассы: [О сов. поставангарде] // Творчество. - 1991. - № 8. - С. 5-8.

#### 49.3.2 Живопись

160579. Афанасьева И. Искренность пластического выражения: [О выст. художников группы Стерлигова, Ленинград, 1990] // Искусство Ленинграда. - 1991. - № 1. - С. 63-65.

160580. Кремнев А. Сны на полотнах: [Беседа с худож. А. Кремневым / Записал Г. Белимов] // Свет. Природа и человек. - 1991. - № 2. - С. 48-50.

160581. Кучерова Е. История альбома, или Князь и дикие гуси: [Об акваре-

лях Г. Гагарина] // Творчество. - 1991. - № 8. - С. 25 - 26.

160582. Липатов В. Пассажиры корабля дураков: И. Босх - художник ран. Нидерланд. Возрождения (1460-1516) // Юность. - 1991. - № 7. - С. 32 - 33: табл.

160583. Перельмутер В. О Евгении Соколове, знаменитом и забытом: [К творч. биогр. художника, 1880-1949] // Лит. учеба. - 1991. - Кн. 3. - С. 167 - 172.

160584. Плахова Е. Семейный портрет: [О творчестве худож. Г. Сорокина и О. Жоховой] // Слово. - 1991. - № 4. - С. 30 - 37.

160585. Соколовский В. Алексей Явленский: [О творч. пути и судьбе живописца] // Творчество. - 1991. - № 8. - С. 26 - 29.

160586. Суворов Н. Дифирамб руке мастера: [О творчестве худож. А. Геннадиева] // Искусство Ленинграда. - 1991. - № 1. - С. 32 - 34: табл.

160587. Тимченко С. Соборное творчество: [Об иконописцах архимандрите Зиноне, И. Кислицыне и А. Чашкине] // Слово. - 1991. - № 5. - С. 30 - 40.

160588. Яковлев А. Е., Шухаев В. И. "Мы ваши ученики": Письма [художников] А. Е. Яковлева и В. И. Шухаева Д. Н. Кардовскому (1923-1934) / [Предисл. Е. Яковлевой] // Искусство Ленинграда. - 1991. - № 1. - С. 76 - 89. - Продолж. следует.

#### 49.3.3 Скульптура

160589. Андреева Е. Скульптор Соков: между поп-артом и русским чувством формы // Творчество. - 1991. - № 8. - С. 30 - 32.

160590. Костина О. Прощания и встречи с классикой: [О современ. скульпто-ре] // Творчество. - 1991. - № 8. - С. 12 - 14.

160591. Пириютко Ю. "Монументальная пропаганда" - план и миф: [О памятниках скульптуры Ленинграда] // Искусство Ленинграда. - 1991. - № 1. - С. 12 - 21.

160592. Трубникова О. Некрополь Новодевичьего монастыря: [О надгроб. памятниках] // Архитектура и стр-во России. - 1991. - № 4. - С. 33 - 35. - Окончание. Начало: № 2.

#### 49.3.4 Графика

(См. также № 159274, 160579, 160583)

160593. Дьяченко А. Поэт перед кривым зеркалом: [Графич. изображение англ. писателя О. Уайльда] // Лит. учеба. - 1991. - Кн. 3. - С. 160 - 166.

160594. Казьмина Е. Русь моя, милая Родина...: [О гравюрах Л. Щетнева] // Слово. - 1991. - № 5. - С. 76 - 77.

160595. Кострова Д. Любимые во все времена: [Об ил. Л. Владимирского] // Слово. - 1991. - № 4. - С. 38 - 39.

160596. Николаев А. "Слово" Ивана Голикова: [Об ил. художника к "Слову о полку Игореве"] // Лит. учеба. - 1991. - Кн. 3. - С. 44 - 47.

#### 49.4 Декоративно-прикладное искусство

160597. Богуславская И. Наследие или ширпотреб?: [Об искусстве нар. худож. промыслов] // Искусство Ленинграда. - 1991. - № 1. - С. 91 - 95.

160598. Миловский А. На рыбьем меху: [О декор.-прикл. искусстве народов Приамурья] // Вокруг света. - 1991. - № 5. - С. 30 - 32.

#### 49.5 Музыка. Музыкаведение

160599. Аверина Е. Свобода - это когда нечего больше терять: [Об улич. музыкантах] // Столица. - 1991. - № 23. - С. 18 - 20.

160600. Билькис Е., Юсфин А. Г. Живой организм музыки: [Вопр. воспитания муз. вкуса: Диалог журналиста Е. Билькиса и композитора А. Г. Юсфина] // Семья и шк. - 1991. - № 5. - С. 40 - 42.

160601. Мандельштам О.- Шум времени: Главы из кн. / Публ. Б. Каца // Искусство Ленинграда. - 1991. - № 1. - С. 54-56. - Содерж.: Музыка в Павловске; Концерты Гофмана и Кубелика.

#### 49.7 Театр

160602. Анастасьев Н. Бунт абсурдного человека: [Пьеса А. Камю "Калигула" в Моск. театре им. Моссовета] // Театр. - 1991. - № 6. - С. 35-38.

160603. Арто А. Театр и его Двойник: Фрагм. из кн., [подготавливаемой к печати в изд-ве "Искусство": Пер. с фр. / Комментар. В. Максимова] // Театр. - 1991. - № 6. - С. 121-150.

160604. Велехова Н. Откроем секрет Полишинеля: [Из истории Моск. театра им. Вахтангова] // Театр. - 1991. - № 6. - С. 59-76.

160605. Дмитриевская М. "Вы снова здесь изменчивые тени...": [Драма Ф. Шиллера "Коварство и любовь" в Ленингр. Большом драм. театре им. Горького] // Театр. - 1991. - № 6. - С. 38-45.

160606. Дмитриевская Е. Вкус лавиджа: [О спектаклях Севастоп. рус. театра им. Луначарского] // Театр. - 1991. - № 6. - С. 52-58.

160607. Жегин Н. Те и эти: Страх и отчаяние директора театра // Театр. - 1991. - № 6. - С. 81-83.

160608. Заболотная М. Сказка о потерянном времени: [О постановках пьес Ж.-Б. Мольера "Мещанин во дворянстве" и С. Мрожека "Танго" в Молодеж. театре на Фонтанке, Ленинград] // Театр. - 1991. - № 6. - С. 46-52.

160609. Левшина Е. Ленинград без театров?..: Записки экономиста // Искусство Ленинграда. - 1991. - № 1. - С. 22-29.

160610. Кто такі українці?: [Беседа с театр. деятелями Ю. Богдасhevским и др. о пробл. укр. театра / Подгот. к печати и предисл. А. Клековкина] // Театр. - 1991. - № 6. - С. 12-34.

160611. Честных М. Орловская история: [О положении Орлов. обл. драм. театра им. Тургенева] // Театр. - 1991. - № 6. - С. 84-90.

160612. Чехов М. А. Письма М. А. Чехова М. В. Добужинскому [1938-1951 гг. / Публ. и предисл. фин. театроведа Л. Бюклинг; Вступ. А. Смелянского] // Театр. - 1991. - № 6. - С. 91-120.

#### 49.10 Киноискусство

160613. Бардин Г. ... Досмотреть эту сказку до конца: [Беседа с режиссером-мультипликатором Г. Бардиным] / Записала А. Ефимова // Столица. - 1991. - № 23. - С. 50-52.

160614. Данилов Л. Говорили: "До первой крови"... Оказалось: до самой смерти! [Из истории создания докум. фильма "Штрафники"] // Столица. - 1991. - № 24/25. - С. 41-45.

160615. Зорская Н. Почти во всех фильмах герои умирали: Моск. кинофестиваль отразил наше состояние духа: [К итогам XVII Моск. кинофестиваля, июль 1991] // Новое время. - 1991. - № 30. - С. 46-47.

160616. Савицкая Т. Жемчужный "Кинотавр": Нужны ли зрителям кинофестивали? // Столица. - 1991. - № 24/25. - С. 85-87.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ, ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ  
И НЕПЕРИОДИЧЕСКИХ ТЕМАТИЧЕСКИХ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ  
ИЗ КОТОРЫХ ОТРАЖЕНЫ В № 46  
«ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»



1. Журналы, периодические и продолжающиеся сборники
- Автоматическая сварка. - Киев, - 1991. - № 6 (459). - 158698, 158966, 159042-43, 159045-60, 159087, 159243
- Агрехимия. - М., 1991. - № 8. - 157385, 157988, 158405, 159195, 159479, 159503, 159574-75, 159579, 159588-89, 159591-92, 159600, 159603-04, 159611, 159635, 159644, 159649, 159801, 159911
- Азия и Африка сегодня. - М., 1991. - № 6 (408). - 156824, 156899, 156910, 156956, 156993, 156995, 157063, 157093, 157098, 157119, 157121, 157127, 157130, 160569; № 7 (409). - 156893, 156900, 156987, 156996, 157096, 157114, 157118, 157120, 157122-23, 157125, 157349, 157358, 159266, 159917
- Акушерство и гинекология. - М., 1991. - № 8. - 160153, 160194-99, 160201-10, 160212, 160214, 160218, 160220
- Алгебра и анализ. - Л., 1991. - Т. 3, вып. 2. - 157404, 157419, 157460, 157474, 157539, 157544, 157552, 157562-63, 157572
- Анестезиология и реаниматология. - М., 1991. - № 4. - 160016, 160023, 160027-29, 160033, 160098, 160105-09, 160113-17, 160121, 160144, 160148, 160151, 160174, 160211, 160219
- \* Античный мир и археология / Саратов. гос. ун-т. - Саратов, 1990. - Вып. 8. Пробл. антич. государственности, материальной и духов. культуры. - 156906-07, 156909, 156912-14, 156917-19, 156990-91, 160360
- Архитектура и строительство России. - М., 1991. - № 4. - 159376, 160310, 160318, 160552, 160554, 160556-57, 160565, 160571, 160573, 160592; № 5. - 159350, 160553, 160559-60, 160563-64, 160568; № 6. - 159335, 159344, 159349, 160319, 160558, 160566-67, 160574
- Биоорганическая химия. - М., 1991. - Т. 17, № 8. - 157974-77, 157979-82, 157984-86, 157989-91, 157993, 158410, 158412, 158418, 158422, 158424, 158428, 158438, 160007
- Биофизика. - М., 1991. - Т. 36, вып. 4. - 156882, 157983, 158408, 158411, 158415, 158417, 158420, 158423, 158426, 158429, 158431, 158434-35, 158437, 158440, 158486, 158506, 158521, 158570, 158595, 158601-02, 158604, 158609-11, 160005, 160014, 160021, 160024, 160054, 160176
- \* Ботанические исследования / АН ССР Молдова, Ботан. сад. - Кишинев, 1990. - Вып. 7. Флора и геоботаника. - 158491, 158495, 158498-99, 158502, 158519, 158524, 159499, 159577-78, 159925, 159928
- Вестник дерматологии и венерологии. - М., 1991. - № 8. - 159976, 159994, 160112, 160142, 160150, 160152, 160154, 160156-61, 160164-73, 160182, 160186, 160189
- \* Вестник Львовского политехнического института. - Львов, 1990. - № 247. Идея Ленина живут и побеждают. - 156812, 156840, 156843, 156846, 156850-51, 156857-58, 156925, 156934, 156941, 156975, 157004, 157030, 157139, 157166-68, 157246, 157356, 159436, 160240
- Вестник противоздушной обороны. - М., 1991. - № 7. - 156952, 157247, 157250, 157252-53, 157258, 157261, 157264, 157275, 157288, 157292, 157294-97, 159128-30
- Вестник связи. - М., 1991. - № 9. - 156959, 158632, 158754-59, 158838-44, 159007, 159273, 160333
- \* Ветеринарная наука - производству / Белорус. НИИ эксперим. ветеринарии им. С. Н. Вышелесского. - Минск, 1990. - Вып. 28. - 159657, 159688, 159694, 159711-12, 159744-49, 159751, 159753-54, 159757, 159759-60, 159764, 159768-69, 159776-77, 159784, 159793-94, 159797, 159804, 159807-08, 159810-12, 159817, 159820

- 25, 159828-29, 159831, 159836, 159840, 159844, 159846-48, 159850-52, 159857-58, 159860, 159863-66, 159872, 159879, 159882, 159884-85
- Военно-исторический журнал. - М., 1991. - № 6. - 156233, 156932-33, 156939, 156982, 157245, 157266, 157276, 157278, 157280
- Военный вестник. - М., 1991. - № 7. - 156869, 156873, 156977, 157112, 157248, 157254, 157256-57, 157260, 157262, 157267, 157284, 157286-87, 157289, 157291, 157293
- Вокруг света. - М., 1991. - № 5. - 156897, 156983, 156992, 157932, 160341, 160537, 160540, 160543, 160598; № 6. - 156955, 156994, 158388, 158468, 160536, 160541-42
- Вопросы изобретательства. - М., 1991. - № 7. - 157201, 157211, 157213-16, 157218, 157244, 157339
- Вопросы истории КПСС. - М., 1991. - № 8. - 156811, 156856, 156929, 156942, 156980-81, 157109, 157134, 157141, 157144, 157147, 157149, 157173
- Вопросы литературы. - М., 1991. - № 3. - 160345, 160350-51, 160361-62, 160370, 160376, 160422, 160544
- Вопросы философии. - М., 1991. - № 5. - 156819, 156821, 156827-28, 156833, 156901, 156904, 157170-71; № 6. - 156815-16, 156818, 156820, 156832, 156838, 156892, 156948
- Вопросы экономики. - М., 1991. - № 8. - 156988, 157001, 157006, 157011-12, 157016, 157020, 157023, 157026-28, 157055, 157058, 157067, 157069
- Вулканология и сейсмология. - М., 1991. - № 4. - 158119, 158144, 158146, 158201-02, 158208, 158211, 158271-72, 158275-76, 158291, 158943
- Высокоочищенные вещества. - М., 1991. - № 3. - 157803, 157825, 157843, 157847, 157857, 157872, 157875, 157883, 157935-36, 157938-41, 158007, 158009, 158013-14, 158040, 158047, 158074, 158092-93, 158829, 158853, 158878, 158973-76, 158983-84, 158988-90, 159003, 159061, 159064, 159185, 159191
- Гелиотехника. - Ташкент, 1991. - № 2. - 158658-59, 158661, 158663, 158738, 158743-48, 158999, 159201, 159206, 159321, 159523, 159939, 159956, 159997
- Геология нефти и газа. - М., 1991. - № 7. - 158156, 158186, 158231, 158233-39, 158242-44, 158944, 158946-47
- Геология рудных месторождений. - М., 1991. - Т. 33, № 4. - 158247-48, 158251, 158254, 158257-58, 158261-62, 158265, 158268-69, 158280
- Геоморфология. - М., 1991. - № 3. - 158303, 158305-11, 158313, 158317-18, 158381, 159480
- Геофизический журнал. - Киев, 1991. - Т. 13, № 4. - 158114, 158116, 158122, 158125, 158131, 158138, 158145, 158151, 158200, 158204-05, 158209, 158214-15, 158218
- \* Гибридные вычислительные машины и комплексы / АН УССР, Ин-т пробл. моделирования в энергетике. - Киев, 1990. - Вып. 13. - 157330-31, 157615, 157620, 157629, 157632, 157635, 157720, 158614, 158636, 158672, 158851, 158892, 158894-96, 158898-901, 158903, 158906-07, 158909, 158951, 159202
- Гидробиологический журнал. - Киев, 1991. - Т. 27, № 3. - 157340, 157359, 157365, 157380, 157384, 158362, 158398, 158450, 158452-54, 158457-58, 158532, 158546, 158551, 158556, 158559, 158585, 158590
- \* Гидрохимические материалы / Гидрохим. ин-т. Ростов н/Д. - Л., 1990. - Т. 107. Формирование хим. и изотоп. состава природ. вод. - 158256, 158259-60, 158281-83, 158285-88, 158290, 158292, 158400, 158402, 158939; Т. 109. Гидрохим. режим вод. объектов и прогнозирование его на перспективу. - 157343, 157347, 157350-51, 157357, 157366, 157383, 158380, 158383-87, 159386
- Гипертоническая болезнь, атеросклероз и коронарная недостаточность: Респ. межвед. сб. - Киев, 1991. - Вып. 23. - 159975, 159979, 159988, 159992, 160036, 160039, 160041-43, 160046-48, 160050, 160052, 160058, 160061, 160064, 160067-70, 160072, 160075-79, 160082, 160086-87, 160090-93, 160102
- \* Горные, строительные, дорожные и

- мелиоративные машины / Киев. ниж.-строит. ин-т. - Киев, 1990. - Вып. 43. - 158277, 158911, 158919, 158922, 159071, 159134-35, 159137-40, 159143, 159145, 159149, 159155-56, 159158, 159160, 159165, 159333, 159367, 159369, 159372-73
- Двигателестроение. - Л., 1991. - № 4 (148). - 157786, 158716-17, 159081-86, 159088-89, 159093, 159103-04, 159127, 159147, 159152, 159162, 159286, 159299-300
- Демографические исследования / АН УССР, Ин-т экономики. - Киев, 1990. - Вып. 14. - 157070-75, 157077-83, 160257
- Дефектоскопия. - Свердловск, 1991. - № 6. - 157934, 158613, 158631, 158635, 158637, 158675, 158877, 158893, 158968, 158971, 158993, 159013-15, 159044, 159091, 159176
- Диалог. - М., 1991. - № 10. - 156944, 156949, 156967, 156986, 157008, 157021, 157066, 157089, 157095, 157102, 157161, 157181, 157192, 160525
- Динамика сплошной среды: Сб. науч. тр. / АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т гидродинамики им. М. А. Лаврентьева. - Новосибирск, 1990. - Вып. 97. Мат. пробл. механики сплошных сред. - 157508, 157511, 157519, 157673, 157680, 157686-87, 157692, 157710-11, 157721, 157725-26, 157729, 158622, 159912
- Доклады Академии наук СССР. - М., 1991. - Т. 319, № 4. - 157399, 157450, 157477, 157500, 157518, 157520, 157527-28, 157534-35, 157537, 157545, 157624-25, 157743, 157757, 157800, 157831, 157968, 157998, 158001, 158004, 158034-35, 158075, 158105, 158149, 158159, 158170, 158174-75, 158177, 158182, 158185, 158188, 158195, 158213, 158274, 158284, 158364, 158419, 158439, 158441, 158444, 158511, 158535, 158544, 158568, 158599, 158616-17, 158816, 158864, 158950, 158963, 159246, 160149; № 5. - 157325, 157426, 157429, 157437, 157441, 157472, 157489, 157495, 157504, 157523, 157529, 157559, 157567, 157621, 157662, 157667, 157733, 157746, 157750, 157754, 157953, 157960, 157969, 158042, 158091, 158120, 158150, 158161, 158164, 158166, 158172, 158176, 158181, 158196-97, 158210, 158252-53, 158266-67, 158301, 158340, 158356, 158413, 158432-33, 158443, 158456, 158596, 158606, 158608, 158762, 159599, 159623, 159643, 159920
- Доклады Академии наук Таджикской ССР. - Душанбе, 1990. - Т. 33, № 10. - 157448, 157467, 157569, 157622, 157730, 157773, 157963, 157971, 158162, 158167, 158216, 158245, 158527, 158569, 158574, 159267, 159601, 160008, 160339
- Доклады Академии наук Украинской ССР. Математика, естествознание, техн. науки. - Киев, 1991. - № 6. - 157324, 157327, 157333, 157443, 157480, 157556, 157577, 157604, 157607, 157623, 157697, 157701, 157714, 157748, 157753, 157819, 157955, 157961, 157978, 157992, 157999, 158065, 158133, 158157, 158191, 158194, 158212, 158217, 158246, 158401, 158409, 158421, 158597-98, 158623-24, 158712, 158890, 158978, 159011, 159229, 159239, 159582, 159642, 160009
- Дон. - Ростов н/Д, 1991. - № 4. - 156822, 156957, 160412, 160426, 160430, 160458, 160468, 160482, 160503, 160511, 160517, 160519, 160521, 160530, 160538
- Железнодорожный транспорт. - М., 1991. - № 8. - 157364, 159105, 159275-83, 159285, 159287-96, 160000
- Жилищное строительство. - М., 1991. - № 8 (404). - 159313-14, 159316, 159327, 159337, 159341, 159375, 159378, 160572, 160575
- Журнал структурной химии. - Новосибирск, 1991. - Т. 32, № 3. - 157944, 157956, 157958, 157966-67, 157970, 158005, 158019, 158025-26, 158028-29, 158031, 158048-50, 158054-64, 158066-67, 158072, 158077, 158081-82, 158085-88, 158096, 158098-99, 158104
- Журнал технической физики. - Л., 1991. - Т. 61, вып. 4. - 157666, 157734, 157737, 157788, 157842, 157868, 157877, 157881, 157898,

- 157901, 157904-05, 158341, 158425, 158682, 158768, 158807, 158809, 158812-13, 158815, 158818, 158820, 158826, 158832-33, 158860, 158872, 159174-75, 159396, 159399-400; вып. 5. - 157668, 157744, 157751, 157775, 157783, 157790, 157809, 157811, 157851, 157900, 157903, 157906, 157909, 158664, 158673, 158819, 158822-23, 158848, 158867, 158884, 159205, 159394, 159398
- Журнал экспериментальной и теоретической физики. - М., 1991. - Т. 100, вып. 2 (8). - 157732, 157742, 157745, 157747, 157760, 157763, 157776, 157778, 157781-82, 157795-96, 157801-02, 157805, 157807, 157813, 157826, 157836, 157840, 157846, 157850, 157865-66, 157870, 157896, 157899, 157907, 157931, 158880
- Записки Всесоюзного минералогического общества. - Л., 1991. - Ч. 120, № 2. - 158160, 158165, 158168, 158171, 158173, 158180, 158183, 158189, 158198-99, 158232, 158255, 158263-64
- Звезда. - Л., 1991. - № 5. - 156826, 156930, 157740, 160349, 160353, 160443, 160445, 160464, 160492, 160494, 160508, 160526; № 6. - 156966, 158739, 160348, 160354, 160369, 160386, 160406, 160438, 160446, 160452, 160491, 160496, 160509, 160528
- Земля сибирская, дальневосточная. - Омск, 1991. - № 6. - 156978, 157231, 157360, 158399, 159504, 159590, 159597, 159661, 159671, 160065
- Зоологический журнал. - М., 1991. - Т. 70, вып. 8. - 158529-30, 158536, 158539, 158541-43, 158545, 158547, 158552-53, 158555, 158558, 158560, 158563, 158571, 158573, 158576, 158582-84, 158586-87
- Известия Академии наук СССР. - М. Механика твердого тела. 1991. - № 4. - 157636-37, 157639-40, 157651, 157654, 157657, 157659, 157674, 157685, 157688, 157690, 157693, 157695, 157700, 157709, 157716, 157722-24, 157910, 158615, 158891, 158980, 159008-09; Сер. физ. 1991. - Т. 55, № 8. Материалы XIV Всесоюз. конф. по электрон. микроскопии (Суздаль, окт. - нояб. 1990 г.). - 157411, 157715, 157794, 157799, 157799, 157817, 157822, 157828-29, 157832, 157856, 157864, 157876, 157882, 157884, 157891-92, 158805, 158814, 158821, 158827, 158830, 158847, 158849-50, 158855, 158857, 158863, 158865, 158870, 158873, 158875-76, 158879, 158882, 158887-89; Физика атмосферы и океана. 1991. - Т. 27, № 8. - 157379, 157682, 158326, 158337-39, 158359, 158361, 158363, 158365-66, 158372, 158377; Физика Земли. 1991. - № 8. - 157312, 157913, 157916, 157919-21, 158115, 158143, 158152, 158206
- Известия Всесоюзного географического общества. - Л., 1991. - Т. 123, вып. 3. - 157355, 157382, 158293, 158296-97, 158299-300, 158302, 158369, 158373, 158403-04, 160409
- Известия высших учебных заведений. Математика. - Казань, 1991. - № 5 (348). - 157394, 157403, 157408, 157414-15, 157444, 157453, 157469, 157479, 157496, 157548, 157553-55, 157564, 157616
- Радиоэлектроника. - Киев, 1991. - Т. 34, № 5. - 157590, 158761, 158764-67, 158769-74, 158776-77, 158781-83, 158786, 158788, 158792, 158795-98, 158801-04, 158811, 158834-35
- Стр-во и архитектура. - Новосибирск, 1991. - № 7. - 157661, 157665, 157708, 157816, 157841, 157887, 158379, 158633, 158741, 159148, 159153, 159319, 159325-26, 159328-29, 159332, 159334, 159336, 159338-39, 159343, 159347, 159352, 159354, 159357, 159361, 159365, 159371, 159383, 159387-89, 160561-62
- Физика. - Томск, 1991. - Т. 34, № 6. - 157764-69, 157771-72, 159395, 159397
- Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. - Новосибирск. Сиб. биол. журн. 1991. - Вып. 4. - 158430, 158494, 158503, 158507, 158531, 158554, 158566-67, 158572, 159489, 159497, 159803, 159919, 159922
- Сиб. хим. журн. 1991. - Вып. 3.

- 157946, 157964, 157972-73, 158006, 158010-11, 158015, 158018, 158021-23, 158027, 158033, 158044-45, 158053, 158073, 158080, 158083, 158090, 158103, 158106, 158416
- Известия ЦК КПСС. - М., 1991. - № 7 (318). - 156935, 156997, 157031, 157138, 157140, 157146, 157153, 157155, 157159-60, 157279, 157311
- Иностранные языки в школе. - М., 1991. - № 5. - 160241, 160252-54, 160258, 160274, 160276, 160280, 160282-84, 160286, 160296, 160300, 160337-38, 160342-43
- Интеллектуальные САПР / Таганрог. радиотехн. ин-т им. В. Д. Калмыкова. - Таганрог, 1990. - Вып. 3. - 157316, 157318, 158625-27, 158852, 158854, 158859, 158862, 158868-69, 158874, 158883, 158886
- Искусство Ленинграда. - Л., 1991. - № 1. - 160323, 160373, 160414, 160500, 160512, 160579, 160586, 160588, 160591, 160597, 160601, 160609
- Исследование Земли из космоса. - М., 1991. - № 2. - 158132, 158279, 158289, 158322, 158332, 158344, 158358, 158371, 158375, 158885, 158905, 159392, 159520, 159572
- Исследования по интегро-дифференциальным уравнениям / АН КиргССР, Ин-т математики. - Бишкек, 1991. - Вып. 23. - 157391, 157428, 157430, 157434-36, 157440, 157442, 157464-66, 157468, 157475-76, 157482, 157491, 157493-94, 157506, 157512, 157516-17, 157521, 157525, 157532-33, 157561, 157565-66, 157627-28, 157633-34, 157655-56, 157752, 158376, 158619, 158824, 158936
- Кибернетика. - Киев, 1991. - № 3. - 157317, 157319-20, 157322-23, 157326, 157329, 157332, 157334, 157336-37, 157439, 157524, 157580, 157601-02, 157605, 157609, 157611, 157618, 157630, 157738, 158871, 158897, 158902
- Кинематика и физика небесных тел. - Киев, 1991. - Т. 7, № 4. - Укр., рус. - 157911-12, 157915, 157917-18, 157922, 157924, 157926-28, 157930, 157933
- Коммунист Вооруженных Сил. - М., 1991. - № 11. - 156979, 157105, 157255, 157259, 157274, 157282; № 12. - 156928, 157103, 157156, 157265, 157271, 157281, 157283, 157299
- Коммунист Украины. - Киев, 1991. - № 7 (785). - 156852, 156931, 156969, 156973, 157157-58, 157200
- Коноведство и конный спорт. - М., 1991. - № 7. - 159452, 159460, 159702-05, 160232
- Космическая биология и авиакосмическая медицина. - М., 1991. - Т. 25, № 4. - 158603, 158605, 159496, 159622, 159628, 159637-38, 159647, 159761, 160002-04, 160162-63, 160175, 160177-78, 160222
- Латинская Америка. - М., 1991. - № 7 (202). - 156911, 156922, 157062, 157088, 157116-17, 157124, 159390, 160365, 160392, 160410, 160418
- Литейное производство. - М., 1991. - № 7. - 158982, 158992, 159002, 159016, 159018, 159020, 159023, 159025-26, 159028, 159030-31, 159033-34, 159038, 159096, 159106-08
- Литература в школе. - М., 1991. - № 4. - 160272, 160288-89, 160293, 160297, 160364, 160366, 160385, 160390, 160407
- Литературная учеба. - М., 1991. - Кн. 2. - 156834, 156888-89, 160367, 160379, 160456-57, 160460, 160474, 160481, 160483, 160515, 160539; кн. 3. - 156825, 156831, 156891, 156895, 160352, 160359, 160378, 160444, 160479, 160493, 160583, 160593, 160596
- Литературное обозрение. - М., 1991. - № 5. - 160344, 160346-47, 160357, 160368, 160371-72, 160374-75, 160382-84, 160405, 160408, 160411, 160413, 160431, 160435
- Математические заметки. - М., 1991. - Т. 50, вып. 2. - 157392, 157396, 157398, 157405-06, 157409, 157413, 157433, 157438, 157445-47, 157454-55, 157462, 157478, 157481, 157510, 157560, 157570, 157573, 157612, 157614
- Математический сборник. - М., 1991. - Т. 182, № 6. - 157452, 157501, 157514, 157531, 157543, 157571, 157576
- Механизация и электрификация сельского хозяйства. - М., 1991. - № 8. - 158638-39, 158720, 159161, 159163-64, 159166, 159168-71, 159429

- 159453, 159457, 159514, 159517,  
159524, 159529-31, 159533, 159536,  
159539, 159541, 159543, 159546-49,  
159553-61, 159663
- Микология и фитопатология. - Л.,  
1991. - Т. 25, вып. 2. - 157362,  
158477-79, 158481, 158492, 158512,  
158514, 158520, 159624, 159650,  
159653, 159783, 159963, 159966
- \* Моделирование в механике: Сб. науч.  
тр. / АН СССР, Сиб. отд-ние,  
ВЦ, Ин-т теорет. и прикл. механики.  
- Новосибирск, 1990. - Т. 4  
(21), № 1. Числ. методы. - 157459,  
157619, 157658, 157660, 157664,  
157669-70, 157672, 157676-77, 157694,  
157698-99, 157702, 157705-06, 157713,  
157717-18, 157727, 157902, 158353,  
158904, 159131
- Морской сборник. - М., 1991. - №  
7 (1736). - 157251, 157270, 157285,  
157290, 157298, 157306-07, 159114,  
159118, 160377
- Москва. - М., 1991. - № 5. -  
156894, 156940, 156943, 156950,  
156972, 156976, 157108, 160391,  
160425, 160436, 160447-48, 160454-55,  
160459, 160466, 160472, 160475,  
160484, 160487, 160504, 160516,  
160522, 160524
- Народный депутат. - М., 1991. -  
№ 10 (555). - 156946, 157005,  
157097, 157174-75, 157189, 157199,  
157202, 157206-08, 157222, 157232,  
157243, 160303, 160576; № 11(556).  
- 156854, 156863, 156875, 156945,  
157007, 157013, 157041, 157046,  
157178, 157180, 157184, 157186-88,  
157190, 157193, 157198, 157210, 157234
- Научные труды / ВАСХНИЛ, ВНИИ  
электрификации сел. хоз-ва. - М.,  
1990. - Т. 75. Электрификация бы-  
та, лич. подсоб. хоз-в и семейн.  
ферм. - 159412, 159448, 159511,  
159513, 159515-16, 159521-22, 159528,  
159532, 159538
- \* Научные труды / Моск. лесотехн.  
ин-т. - М., 1989. - Вып. 219.  
Расчет. методы гидродинамики и  
теплопередачи в технол. процессах.  
- 157653, 157679, 157683-84, 157703,  
158618, 158628, 158630, 158705,  
158707-08, 158713, 159090, 159245;  
1990. - Вып. 224. Вopr. защиты,  
охраны леса и озеленения городов.  
- 157344, 157373, 157376, 157381,  
158565, 159614, 159616, 159619,  
159626, 159630-31, 159633, 159636,  
159639, 159645-46, 159648, 159651-52,  
159655-56, 159930-31; вып. 225. Ре-  
зультаты фундам. исслед. по при-  
оритет. науч. направлениям лесн.  
комплекса страны. - 157354,  
157368, 157374, 158504, 158621,  
159074, 159099-101, 159254-64, 159340,  
159342, 159926, 159937
- Новое время. - М., 1991. - № 30  
(2404). - 157044, 157085, 157090,  
157104, 157126, 157129, 157133,  
157135, 157183, 157233, 160325, 160615
- Новый мир. - М., 1991. - № 5  
(797) (является одновременно № 9  
(789) за 1990 г.). - 156814, 156920,  
157371, 160388-89, 160401, 160429,  
160439, 160470, 160477, 160480,  
160499, 160513, 160523; № 6 (798)  
(является одновременно № 10 (790)  
за 1990 г.). - 156958, 156965,  
160324, 160402, 160437, 160469,  
160473, 160490, 160506, 160518, 160531
- Оптика атмосферы. - Томск, 1991.  
- Т. 4, № 5. - 157755-56, 157758,  
157761, 157777, 157779-80, 158323,  
158331, 158342-43, 158345, 158348,  
158350-52, 158354, 159311
- Паразитология. - Л., 1991. - Т. 25,  
вып. 3. - 158459-64, 158538, 158562,  
158564, 158577, 158580, 158588,  
159782, 159830, 160006
- Письма в "Журнал технической физи-  
ки". - Л., 1991. - Т. 17, вып. 13.  
- 157735, 157821, 157880, 157897,  
158003, 158789, 158806, 158810,  
158817, 158828, 158831, 158837,  
158845-46, 158856, 158858, 158861,  
158866, 158985
- Полиграфия. - М., 1991. - № 7. -  
159102, 159268-72, 159274, 160330-31
- Полис: Полит. исслед. - М., 1991. -  
№ 4. - 156836-37, 156839, 156841,  
156845, 156848, 156859, 156876,  
157084, 157086, 157091-92, 157099,  
157113, 157137, 157196, 160329
- Политика. - Таллинн, 1991. - № 5.  
- 156974, 156985, 156999, 157052,  
157100-01, 157107, 157131-32, 157154;  
№ 6. - 156835, 156915, 156953,  
157087, 157110-11, 160555

- Природа. - М., 1991. - № 5 (909).  
 - 157338, 157372, 157375, 157386,  
 157736, 157774, 158455, 158579,  
 159393, 159962, 160200; № 6 (910).  
 - 157309, 157342, 157363, 157388,  
 157770, 158192-93, 158294, 158298,  
 158336, 158357, 158407, 158427,  
 158448, 158548, 158592-93
- Проблемы освоения пустынь. - Аш-  
 хабад, 1991. - № 1. - 157346,  
 157348, 157377-78, 158304, 158312,  
 158314-16, 159324, 159450, 159576,  
 159605, 159905, 159907
- Проблемы туберкулеза. - М., 1991.  
 - № 8. - 160055, 160122-41,  
 160213, 160215, 160221
- Промышленная энергетика. - М.,  
 1991. - № 8. - 158641, 158647,  
 158665, 158678, 158686-87, 158689,  
 158693, 158696, 158715, 158731,  
 158734-35, 158737, 158910, 158969,  
 158972, 159065, 159230, 159265
- Промышленное строительство. - М.,  
 1991. - № 7. - 159317-18, 159320,  
 159323, 159364, 159366, 159370,  
 159374, 159377, 159379-81, 159385
- Простор. - Алма-Ата, 1991. - № 6.  
 - 160514
- Профсоюзы и экономика. - М., 1991.  
 - № 3. - 156998, 157017, 157059,  
 157065, 157162-65, 157221, 157230,  
 159428, 159999, 160336
- Птицеводство. - М., 1991. - № 7.  
 - 159445, 159451, 159731-38, 159867
- Пчеловодство. - М., 1991. - № 7.  
 - 159449, 159594, 159739-43, 159798,  
 159802, 160081, 160097
- Радиотехника. - М., 1991. - № 8.  
 - 158406, 158600, 158607, 158760,  
 158763, 158775, 158778-80, 158784-85,  
 158787, 158790-91, 158793-94, 158799-  
 800, 158808, 158825, 158836, 158881,  
 159996, 160030-32, 160057
- Сборник научных трудов / ВАСХ-  
 НИЛ, ВНИИ животноводства. -  
 Дубровицы, 1990. - Вып. 54.  
 Пробл. эндокринологии с.-х. живото-  
 ных. - 159669, 159677, 159682,  
 159684, 159696-98, 159710, 159719,  
 159755, 159771-72, 159778, 159785,  
 159787-88, 159800, 159809, 159814,  
 159816, 159849, 159871, 159878, 159883
- \* Сборник научных трудов / Моск.  
 энрг. ин-т. - М., 1989. - № 221.
- Низкотемператур. процессы и тер-  
 модинам. анализ криоген. систем.  
 - 157785, 157789, 157791-92, 157855,  
 158674, 158702, 158706, 158709-10,  
 158749-53
- \* Сборник научных трудов Научно-  
 исследовательского института поч-  
 воведения Таджикской ССР. -  
 Душанбе, 1990. - Т. 32. Засол. поч-  
 вы и их мелиорация. - 159906,  
 159908-10, 159914-16
- Свет. Природа и человек. - М.,  
 1991. - № 2. - 156883, 156890,  
 156916, 156963, 157341, 157361,  
 157925, 157929, 158329, 160001,  
 160019, 160238, 160488, 160580
- Свиноводство. - М., 1991. - № 5.  
 - 159382, 159442, 159455, 159534,  
 159537, 159666, 159668, 159706-09,  
 159713-15, 159718, 159721-22
- Север. - Петрозаводск, 1991. - №  
 8. - 156938, 156954, 160387, 160396,  
 160450, 160463, 160497, 160507,  
 160532, 160570
- Семья и школа. - М., 1991. - № 4.  
 - 156886, 156902, 160243, 160250,  
 160255, 160267, 160322, 160400,  
 160423; № 5. - 156903, 160244,  
 160251, 160256, 160393, 160471, 160600
- Слово. - М., 1991. - № 4. -  
 156813, 156896, 156937, 156961,  
 156964, 160358, 160380, 160432,  
 160434, 160442, 160462, 160535,  
 160584, 160595; № 5. - 156908,  
 156921, 156936, 156960, 156984,  
 160433, 160441, 160451, 160461,  
 160587, 160594
- Советская педагогика. - М., 1991. -  
 № 8. - 156951, 160239, 160242,  
 160245-46, 160248-49, 160259, 160261-  
 64, 160269, 160285, 160304, 160309,  
 160313, 160317, 160320-21, 160327-28,  
 160340
- Советское здравоохранение. - М.,  
 1991. - № 9. - 159968-74, 159978,  
 159980-85, 159987, 159989-91, 160037,  
 160306
- Социальная защита. - М., 1991. -  
 № 4. - 157003, 157009, 157076,  
 157227, 159993, 160025, 160381, 160520
- Социальное обеспечение. - М., 1991.  
 - № 5. - 157042, 157226, 157228-  
 29, 160111; № 6. - 157040, 157050-  
 51, 157177, 157225, 159986, 159995

- Социологические исследования. - М., 1991. - № 8. - 156823, 156829-30, 156864-68, 156870-71, 156874, 156877, 156879-80, 160260
- Станки и инструмент. - М., 1991. - № 8. - 158634, 159012, 159040-41, 159066, 159068-70, 159072-73, 159075-80, 159173
- Столица. - М., 1991. - № 23 (29). - 156924, 156962, 157015, 157094, 157176, 160476, 160486, 160599, 160613; № 24/25 (30/31). - 156898, 156927, 157128, 157197, 157204, 160225, 160332, 160394, 160428, 160440, 160449, 160465, 160495, 160545-46, 160614, 160616
- Строительные материалы. - М., 1991. - № 7 (439). - 158938, 159132, 159144, 159345, 159348, 159351, 159355, 159358-60, 159363
- Судостроение. - Л., 1991. - № 6 (643). - 156905, 159109-13, 159115-16, 159119-24, 159302, 159304, 159309, 159941
- Творчество. - М., 1991. - № 8 (416). - 160547-51, 160577-78, 160581, 160585, 160589-90
- Театр. - М., 1991. - № 6. - 157194, 160502, 160527, 160602-08, 160610-12
- Теория вероятностей и ее применения. - М., 1991. - Т. 36, вып. 3. - 157315, 157321, 157538, 157575, 157579, 157581-82, 157584-89, 157591, 157593-600, 157603
- Теория и практика физической культуры. - М., 1991. - № 7. - 156872, 156881, 156884, 156887, 160223-24, 160226-31, 160233-37, 160307, 160311, 160314-16
- Терапевтический архив. - М., 1991. - Т. 63, № 8. Вопр. лечения. - 159977, 160010, 160012-13, 160017, 160022, 160034-35, 160038, 160040, 160044-45, 160049, 160051, 160053, 160056, 160059-60, 160062-63, 160066, 160071, 160073-74, 160080, 160083-85, 160088-89, 160094-96, 160099-101, 160103-04, 160110, 160118, 160120, 160145, 160155
- Техническая электродинамика. - Киев, 1991. - № 3. - 157749, 157787, 158651, 158653-54, 158660, 158667-68, 158671, 158676-77, 158683-84, 158692, 158697, 158700-01, 158740, 158967, 159284, 159391
- \* Труды Арктического и антарктического научно-исследовательского института. - Л., 1990. - Т. 422. Вопр. долгосроч. прогнозов погоды в Арктике и Антарктике. - 158319-21, 158324-25, 158327-28, 158330, 158334-35, 158347, 158349, 158355, 158360, 158367-68, 159308
- Труды / ВНИИ комбикормовой пром-сти. - М., 1991. - Вып. 35. Хранение и использование новых кормовых средств при пр-ве комбикормов. - На обл. загл.: Сб. науч. тр. - 159462, 159629, 159717, 159762, 159767, 159770, 159780, 159834, 159842-43, 159892-97, 159899, 159901-02, 159904, 159964-65, 159967
- Труды Государственного океанографического института. - М., 1991. - Вып. 198. Гидрология устьев рек. - 158374, 158378, 158382, 158389-97
- \* Труды Таллинского технического университета. - Таллин, 1990. - № 706. Технология пищ. продуктов. [Сб.] 13. Вопр. повышения качества пищ. продуктов. - Эст., рус. - 159903, 159942, 159947, 159949, 159951, 159955, 159957-61, 159998
- Труды Тбилисского университета. - Тбилиси, 1991. - Т. 301. География. Геология. - Груз., рус. - 158190, 158250, 158270, 158295, 158333, 158370, 158473, 158475, 159402-03
- Тыл Вооруженных Сил. - М., 1991. - № 7. - 157249, 157263, 157268-69, 157272-73, 157277, 157300-05
- Узбекский математический журнал. - Ташкент, 1991. - № 1. - 157393, 157397, 157458, 157488, 157499, 157502, 157551, 157578
- Узбекский химический журнал. - Ташкент, 1991. - № 1. - 157949, 157957, 157987, 157994-95, 158016, 158024, 158038, 158079, 158084, 158097, 159192, 159194, 159199-200, 159204, 159207, 159242, 159248-49, 159356, 159401, 159887
- Украинский химический журнал. - Киев, 1991. - Т. 57, № 5. - 157943, 157945, 157947-48, 157950, 157954, 157959, 157962, 157965,

- 158000, 158002, 158008, 158012,  
158032, 158036, 158041, 158046,  
158052, 158068, 158071, 158076,  
158078, 158094-95, 158100, 158108,  
159203
- Урология и нефрология. - М., 1991.  
- № 5. - 160015, 160018, 160119,  
160143, 160146-47, 160179-81, 160183-  
85, 160187-88, 160190-93, 160216-17
- Успехи математических наук. - М.,  
1991. - Т. 46, вып. 4 (280). -  
157387, 157389-90, 157395, 157400-02,  
157410, 157416, 157421, 157461,  
157483-84, 157490, 157503, 157526,  
157546-47, 157550, 157557, 157568,  
157583, 157592, 157606, 157608, 157617
- Ученые записки Ленинградского госу-  
дарственного университета. - Л.,  
1991. - № 428. Сер. востоковед.  
наук. Вып. 33. Востоковедение. [Т.]  
17. Филол. исслед. - 160326,  
160334-35, 160355-56, 160397-99,  
160403, 160415-17, 160419-21, 160534
- Физика твердого тела. - Л., 1991. -  
Т. 33, вып. 4. - 157731, 157739,  
157741, 157762, 157797-98, 157804,  
157806, 157808, 157810, 157812,  
157814-15, 157818, 157820, 157823-24,  
157827, 157833, 157835, 157837-39,  
157844-45, 157848-49, 157852-53,  
157858-61, 157863, 157867, 157869,  
157873-74, 157878-79, 157886, 157889-  
90, 157908, 157997, 158979, 158996,  
158998, 159004
- Финансы СССР. - М., 1991. - № 8.  
- 157019, 157032-36, 157038-39,  
157047, 157056, 157064, 157068,  
157209, 159422, 159918
- Химическая промышленность. - М.,  
1991. - № 6. - 157937, 158954,  
159062, 159067, 159097, 159177,  
159179-82, 159184, 159187-90, 159193,  
159196-98, 159208-09, 159211-13,  
159240-41, 159252
- Химическая технология. - Киев, 1991.  
- № 4 (178). - 157626, 157952,  
158612, 158703-04, 158711, 158932,  
158949, 158952, 159063, 159178,  
159183, 159186, 159210, 159214-15,  
159223, 159228, 159237, 159247, 159251
- Химическая физика. - М., 1991. -  
Т. 10, № 6. - 157759, 158017,  
158030, 158037, 158043, 158051,  
158069-70, 158101-02, 158107, 158346,  
158414, 158436, 158719, 160011
- Химия в школе. - М., 1991. - № 4.  
- 157313, 157942, 157951, 158089,  
160265-66, 160270-71, 160273, 160275,  
160277-79, 160281, 160287, 160290-92,  
160294-95, 160298-99, 160301-02,  
160363
- Химия и технология топлив и масел.  
- М., 1991. - № 6. - 159010,  
159216-18, 159220-22, 159224-27,  
159231-36, 159238, 159253
- Хлебопродукты. - М., 1991. - № 6.  
- 159886, 159888-91, 159944-46,  
159948, 159950, 159952-54
- Цветоводство. - М., 1991. - № 3.  
- 159440, 159613, 159615, 159617-18,  
159620-21, 159632
- Экология. - Свердловск, 1991. - №  
3. - 157367, 157369, 158445-47,  
158451, 158509, 158516, 158525,  
158533-34, 158550, 158557, 158575,  
158578, 158581, 159654, 159935
- Экономика и организация промышленно-  
го производства. - Новосибирск,  
1991. - № 4 (202). - 156926,  
156947, 157000, 157002, 157022,  
157024, 157037, 157048, 157053,  
157057, 157060-61, 157308, 157310,  
157314, 158953, 159005, 160268,  
160308, 160312
- Экономика строительства. - М., 1991.  
- № 8 (392). - 159322
- Электрические станции. - М., 1991.  
- № 7. - 157352, 158640, 158644-  
46, 158681, 158685, 158688, 158690-91,  
158694, 158714, 158718, 158721-30,  
158732, 158736, 158742
- Энергия: экономика, техника, эколо-  
гия. - М., 1991. - № 5. -  
156989, 157018, 157043, 157345,  
158642-43, 159507, 160020, 160026,  
160510
- Юность. - М., 1991. - № 7 (434).  
- 160395, 160404, 160424, 160427,  
160453, 160467, 160478, 160485,  
160489, 160498, 160501, 160505,  
160529, 160533, 160582
2. Непериодические тематические  
сборники
- \* Актуальные вопросы использования  
технологического оборудования в  
животноводстве / Укр. с.-х. акад.  
- Киев, 1991. - 71 с. - 159167,  
159172, 159510, 159525-27, 159535,

- 159540, 159542, 159544-45, 159550-52, 159670
- Актуальные проблемы биохимии эукариотов и прокариотов / АН СССР, Ин-т биохимии и физиологии микроорганизмов. - Пуццоно, 1990. - 167 с. - 158476, 158480, 158482-85, 158487-90, 158549, 158594, 159602
- \* Алгебраические вопросы анализа и топологии / Воронеж. гос. ун-т им. Ленинского комсомола. - Воронеж. - 1990. - 158 с. - 157407, 157417-18, 157420, 157422-23, 157497, 157540, 157558, 157574, 157610, 157613, 157631, 157649, 157663, 157678
- \* Вопросы историографии Башкирской областной партийной организации / Башк. гос. ун-т им. 40-летия Октября. - Уфа, 1990. - 83 с. - 156968, 156970-71, 157136, 157142-43, 157145, 157148, 157150-52
- Горно-технические проблемы / АН СССР, Ин-т горн. дела им. А. А. Скочинского. - М., 1990. - 111 с. - 158912-18, 158920-21, 158924-31, 158933-35, 158937, 158940-42, 159006
- \* Диагностика и специфическая профилактика инфекционных болезней животных и птиц / Кишин. с.-х. ин-т им. М. В. Фрунзе. - Кишинев, 1989. - 108 с. - 159512, 159750, 159758, 159758, 159763, 159774-75, 159779, 159786, 159789-91, 159795-96, 159799, 159805-06, 159815, 159818-19, 159832-33, 159837, 159853-54, 159856, 159859, 159861-62, 159868, 159874
- \* Исследование строительных и дорожных машин / Яросл. политехн. ин-т. - Ярославль, 1990. - 111 с. - 159133, 159136, 159141-42, 159146, 159150-51, 159154, 159157, 159159, 159297-98, 159346, 159353, 159362, 159368
- Комплексные исследования по сейсмологии и сейсмостойкому строительству / АН СССР. - М.: Наука, 1991. - 128 с. - 158112-13, 158117-18, 158123, 158126-28, 158139-42, 158148, 158155, 158278, 159330-31, 159384
- \* Математические методы в механике / МГУ им. М. В. Ломоносова. - М., 1990. - 168 с. - 157412, 157449, 157470, 157473, 157486, 157498, 157505, 157513, 157522, 157638, 157641-48, 157650, 157652, 157671, 157675, 157681, 157689, 157691, 157696, 157704, 157707, 157712, 157719, 157728, 157793, 157923, 158039, 158442, 158923
- \* Мембранный транспорт и биоэлектрическая активность растений / Горьков. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского. - Горький, 1990. - 89 с. - 158493, 158500-01, 158508, 158515, 159562, 159583, 159585-87, 159593, 159595-96, 159606, 159608-10, 159612
- \* Минералогический состав и микростроение почв в решении вопросов их генезиса и плодородия / ВАСХ-НИЛ, Почв. ин-т им. В. В. Докучаева. - М., 1990. - 159 с. - 158591, 159465-66, 159468, 159470-71, 159473, 159477, 159484-85, 159488, 159492, 159494-95, 159498, 159573
- Новые данные по биостратиграфии палеозоя и мезозоя юга Дальнего Востока / АН СССР, Дальневост. отд-ние, Дальневост. геол. ин-т. - Владивосток, 1990. - 195 с. - 158219-30, 158273, 158465-66, 158469-72, 158474
- Оптимизация кормления сельскохозяйственных животных / ВАСХНИЛ. - М.: Агропромиздат, 1991. - 192 с. - 159446, 159658-60, 159662, 159664-65, 159667, 159672-76, 159679-80, 159683, 159685-87, 159690-93, 159695, 159700-01, 159716, 159720, 159723, 159725-29, 159898, 159900
- \* Организационные формы и эффективность кооперации и интеграции в региональном АПК / Кишин. с.-х. ин-т им. М. В. Фрунзе. - Кишинев, 1990. - 101 с. - 157010, 157014, 157025, 157045, 157049, 157054, 157106, 159408-11, 159413, 159415, 159426, 159430-33, 159454, 159458, 159518-19, 159943
- \* Перестройка: диалектика обновления общества / Новосиб. электротехн. ин-т. - Новосибирск, 1990. - 142 с. - 156817, 156842, 156844, 156847, 156849, 156853, 156855, 156860-62, 156878, 156885, 157115, 157169, 157172, 160247, 160305
- \* Повышение продуктивности и со-

- хранности лесов / Краснояр. гос. ун-т. - Красноярск, 1991. - 164 с. - 159921, 159923-24, 159927, 159929, 159932-34, 159936, 159938
- Проблемы перестройки экономических отношений и управления в агропромышленном комплексе / Алт. с.-х. ин-т. - Барнаул, 1990. - 117 с. - 159315, 159404-07, 159414, 159416-21, 159423-25, 159427, 159434-35, 159437-39, 159441, 159447, 159456, 159459, 159461
- Проблемы почвоведения в Сибири / АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т почвоведения и агрохимии. - Новосибирск: Наука, 1990. - 184 с. - 159467, 159472, 159474-76, 159478, 159481-83, 159486, 159490-91, 159493, 159500-01, 159505, 159564, 159569, 159913
- Прогрессивные литейные технологии и материалы / АН УССР, Ин-т пробл. литья. - Киев, 1990. - 103 с. - 158629, 158970, 158981, 158987, 158994-95, 158997, 159000, 159017, 159019, 159021-22, 159024, 159027, 159029, 159032, 159035-37, 159039
  - Профилактика и лечение акушерско-гинекологической патологии сельскохозяйственных животных / Моск. вет. акад. им. К. И. Скрябина. - М., 1990. - 124 с. - 159443-44, 159678, 159681, 159689, 159699, 159724, 159730, 159752, 159756, 159765-66, 159773, 159781, 159792, 159813, 159826-27, 159835, 159838-39, 159841, 159845, 159855, 159869-70, 159873, 159875-77, 159880-81
  - Роль права в экономическом развитии региона / Мордов. гос. ун-т им. Н. П. Огарева. - Саранск, 1990. - 111 с. - 157029, 157179, 157182, 157185, 157191, 157195, 157203, 157205, 157212, 157217, 157219-20, 157223-24, 157235-42
  - Сингулярные интегральные операторы / Бакин. гос. ун-т. - Баку, 1991. - 118 с. - 157424-25, 157427, 157457, 157463, 157485, 157487, 157507, 157515, 157536, 157541-42, 157549
- Современное развитие научных идей
- Д. Н. Прянишникова / АН СССР, Ин-т почвоведения и фотосинтеза, Почв. ин-т, им. В. В. Докучаева, ВАСХНИЛ. - М.: Наука, 1991. - 280 с. - 159463-64, 159469, 159487, 159502, 159506, 159508-09, 159563, 159565-68, 159570-71, 159580-81, 159584, 159598, 159607
- Спектроскопия, кристаллохимия и реальная структура минералов и их аналогов / Казан. гос. ун-т. - Казань, 1990. - 181 с. - 157834, 157854, 157862, 157871, 157885, 157893-95, 158158, 158163, 158169, 158178-79, 158184, 158187, 158249
  - Судовое энергомашиностроение / Николаев. кораблестроит. ин-т им. адм. С. О. Макарова. - Николаев, 1990. - 97 с. - 158662, 158733, 159092, 159094, 159098, 159117, 159125-26, 159219, 159301, 159303, 159305-07
- Управление в динамических системах / АН СССР, Урал. отд-ние. - Свердловск, 1990. - 123 с. - 157328, 157335, 157431-32, 157451, 157471, 157492, 157509, 157530, 158908, 159310, 159312
- Фауна, экология и охрана животных в Азербайджане / Бакин. гос. ун-т. - Баку, 1990. - 93 с. - Азерб., рус. - 158449, 158467, 158528, 158537, 158540, 158561, 158589, 159634, 159940
  - Физические и физико-химические свойства металлов и сплавов / Свердлов. гос. пед. ин-т. - Свердловск, 1990. - 142 с. - 157456, 157784, 157888, 158955-62, 158964-65, 158977, 158991, 159001
- Физические основы сейсмического метода. Нетрадиционная геофизика / АН СССР, Ин-т физики Земли им. О. Ю. Шмидта. - М.: Наука, 1991. - 240 с. - 157370, 157914, 158109-11, 158121, 158124, 158129-30, 158134-37, 158147, 158153-54, 158203, 158207, 158240-41, 158945, 158948
- Эколого-флористические исследования по споровым растениям Урала / АН СССР, Урал. отд-ние. - Свердловск, 1990. - 100 с. - 157353, 158496-97, 158505, 158510, 158513, 158517-18, 158522-23, 158526, 159625,

159627, 159640-41

- Электромагнитные устройства и электротехнические материалы / Азерб. политехн. ин-т им. Ч. Ильдрыма. - Баку, 1989. - 116 с. -

157830, 157996, 158620, 158648-50,  
158652, 158655-57, 158666, 158669-70,  
158679-80, 158695, 158699, 158986,  
159095, 159244, 159250

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ЗАПИСЕЙ  
СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ



- 156812, 156817, 156840, 156842-44, 156846-47, 156849-51, 156853, 156855, 156857-58, 156860-62, 156878, 156885, 156906-07, 156909, 156912-14, 156917-19, 156925, 156934, 156943, 156970, 156972-73, 156977, 156990-91, 157004, 157010, 157014, 157025, 157029-30, 157045, 157049, 157054, 157070-75, 157077-83, 157106, 157115, 157136, 157139, 157142-43, 157145, 157148, 157150-52, 157166-69, 157172, 157179, 157182, 157185, 157191, 157195, 157203, 157205, 157212, 157217, 157219-20, 157223-24, 157235-42, 157246, 157316, 157318, 157330-31, 157343-44, 157347, 157350-51, 157354, 157356-57, 157366, 157368, 157373-74, 157376, 157381, 157383, 157391, 157407, 157412, 157417-18, 157420, 157422-25, 157427-28, 157430, 157434-36, 157440, 157442, 157449, 157456-57, 157459, 157463-66, 157468, 157470, 157473, 157475-76, 157482, 157485-87, 157491, 157493-94, 157497-98, 157505-08, 157511-13, 157515-17, 157519, 157521-22, 157525, 157532-33, 157536, 157540-42, 157549, 157558, 157561, 157565-66, 157574, 157610, 157613, 157615, 157619-20, 157627-29, 157631-35, 157638, 157641-50, 157652-53, 157655-56, 157658, 157660, 157663-64, 157669-73, 157675-81, 157683-84, 157686-87, 157689, 157691-92, 157694, 157696, 157698-99, 157702-07, 157710-13, 157717-21, 157725-29, 157752, 157784-85, 157789, 157791-93, 157830, 157834, 157854-55, 157862, 157871, 157885, 157888, 157893-95, 157902, 157923, 157996, 158039, 158158, 158163, 158169, 158178-79, 158184, 158187, 158249, 158256, 158259-60, 158277, 158281-83, 158285-88, 158290, 158292, 158319-21, 158324-25, 158327-28, 158330, 158334-35, 158347, 158349, 158353, 158355, 158360, 158367-68, 158376, 158380, 158383-87, 158400, 158402, 158442, 158449, 158467, 158491, 158493, 158495, 158498-502, 158504, 158508, 158515, 158519, 158524, 158528, 158537, 158540, 158561, 158565, 158589, 158591, 158614, 158618-22, 158625-30, 158636, 158648-50, 158652, 158655-57, 158662, 158666, 158669-70, 158674, 158679-80, 158695, 158699, 158702, 158705-10, 158713, 158733, 158749-53, 158824, 158851-52, 158854, 158859, 158862, 158868-69, 158874, 158883, 158886, 158892, 158894-96, 158898-901, 158903-04, 158906-07, 158909, 158911, 158919, 158922-23, 158936, 158939, 158951, 158955-62, 158964-65, 158970, 158977, 158981, 158986-87, 158991, 158994-95, 158997, 159000-01, 159017, 159019, 159021-22, 159024, 159027, 159029, 159032, 159035-37, 159039, 159071, 159074, 159090, 159092, 159094-95, 159098-101, 159117, 159125-26, 159131, 159133-43, 159145-46, 159149-51, 159154-60, 159165, 159167, 159172, 159202, 159219, 159244-45, 159250, 159254-64, 159297-98, 159301, 159303, 159305-08, 159315, 159333, 159340, 159342, 159346, 159352, 159362, 159367-69, 159372-73, 159386, 159404-11, 159413-21, 159423-27, 159430-39, 159441, 159443-44, 159447, 159454, 159456, 159458-59, 159461, 159465-66, 159468, 159470-71, 159473, 159477, 159484-85, 159488, 159492, 159494-95, 159498-99, 159510, 159512, 159518-19, 159525-27, 159535, 159540, 159542, 159544-45, 159550-52, 159562, 159573, 159577-78, 159583, 159585-87, 159593, 159595-96, 159606, 159608-10, 159612, 159614, 159616, 159619, 159626, 159630-31, 159633-34, 159636, 159639, 159645-46, 159648, 159651-52, 159655-57, 159670, 159678, 159681, 159688-89, 159694, 159699, 159711-12, 159724, 159730, 159744-54, 159756-60, 159763-66, 159768-69, 159773-77, 159779, 159781, 159784, 159786, 159789-97, 159799, 159804-08, 159810-13, 159815, 159817-29, 159831-33, 159835-41, 159844-48, 159850-66, 159868-70, 159872-77, 159879-82, 159884-85, 159903, 159906, 159908-10, 159912, 159914-16, 159921, 159923-34, 159936-38, 159940, 159942-43, 159947, 159949, 159951, 159955, 159957-61, 159998, 160240, 160247, 160257, 160305, 160361



650/37

## ATTENTION FOREIGN READERS!

Beginning January 1991 subscriptions to all bibliographic periodicals of "KNIZHNAYA PALATA" Publishing House may be ordered through **EAST VIEW PUBLICATIONS**.

We guarantee rapid and reliable delivery of the following periodicals:

Книжная летопись. Основной выпуск

Книжная летопись. Дополнительный выпуск. Книги и брошюры

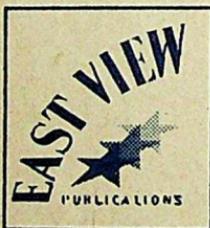
Книжная летопись. Дополнительный выпуск. Авторефераты диссертаций

Летопись журнальных статей. Летопись газетных статей

Летопись изданий. Летопись рецензий

Нотная летопись

**EAST VIEW PUBLICATIONS** also offers **all back issues** to the above (as well as other) periodicals in archival-quality microform or xerographic format. Many of these periodicals have never been available abroad. For further details and catalogs please write to:



**EAST VIEW PUBLICATIONS**  
12215 North 28th Place  
Minneapolis, MN 55441, USA

Voice: (612) 550-0961

Fax: (612) 559-2931

Toll-free in USA:

1-800-477-1005

SUPPLYING THE  
WORLD IN  
CRITICAL  
SOVIET  
BIBLIOGRAPHIC  
INFORMATION