

# ЛЕТОПИСЬ

6387 журнальных  
1991 статей

Государственный  
библиографический  
указатель СССР  
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

32'91

(106537-110106)



Государственный комитет СССР  
по печати

Научно-производственное объединение  
"Всесоюзная книжная палата"



# ЛЕТОПИСЬ журнальных статей

Государственный  
библиографический  
указатель СССР  
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

# 32'91

(106537-110106)

Москва Издательство "Книжная палата" 1991



## СО Д Е Р Ж А Н И Е

<b>Основные разделы:</b>	
1	Марксизм-ленинизм . . . . . 4
2	Общественные науки в целом . . . . . 4
3	Философские науки. Социология. Психология . . . . . 4
4	Атеизм. Религия . . . . . 8
5	История. Исторические науки . . . . . 8
6	Экономика. Экономические науки . . . . . 12
7	Статистика. Демография . . . . . 17
8	Политика (современное политическое положение государств) . . . . . 17
9	Коммунистические и рабочие партии . . . . . 19
10	Профсоюзы . . . . . -
11	Молодежь. Организации молодежи . . . . . -
12	Государство и право. Юридические науки . . . . . 20
13	Военная наука. Военное дело . . . . . 27
14	Наука. Науковедение. Кибернетика. Семиотика. Информатика . . . . . 28
15	Естественные науки в целом . . . . . 30
16	Физико-математические науки . . . . . 31
17	Химические науки . . . . . 52
18	Науки о Земле . . . . . 62
19	Биологические науки . . . . . 75
20	Техника. Технические науки в целом . . . . . 91
21	Промышленность в целом . . . . . 93
22	Энергетика . . . . . 95
23	Радиоэлектроника. Связь . . . . . 102
24	Автоматика. Вычислительная техника . . . . . 115
25	Горная промышленность . . . . . 117
26	Металлургия . . . . . 120
27	Машиностроение. Приборостроение . . . . . 129
28	Химическая промышленность . . . . . 143
29	Лесная, деревообрабатывающая, лесохимическая, целлюлозно-бумажная промышленность . . . . . 146
30	Легкая промышленность . . . . . 151
31	Полиграфия. Репрография. Кинофототехника . . . . . 154
32	Транспорт . . . . . 154
33	Строительство . . . . . 156
34	Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание. Торговля . . . . . -
35	Освоение космического пространства . . . . . 160
36	Использование атомной энергии . . . . . 160
37	Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные науки . . . . . 162



38 Водное хозяйство . . . . .	183
39 Лесное хозяйство. Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство . . . . .	184
40 Пищевая промышленность. Микробиологическая промышленность. . . . .	186
41 Здравоохранение. Медицинские науки . . . . .	187
42 Физическая культура. Спорт . . . . .	217
43 Образование. Педагогические науки . . . . .	218
44 Культура. Культурное строительство . . . . .	224
45 Средства массовой информации и пропаганды (печать, радиовещание, телевидение) . . . . .	227
46 Филологические науки . . . . .	227
47 Художественная литература. Фольклор . . . . .	234
48 Детская литература. Фольклор . . . . .	-
49 Искусство. Искусствоведение . . . . .	238
50 Литература универсального содержания . . . . .	-
Список журналов, периодических, продолжающихся и неперидических тематических сборников, статьи из которых отражены в № 32 «Лето- писи журнальных статей» . . . . .	242
Нумерационный указатель библиографических записей статей, на которые не изданы печатные карточки . . . . .	247

---

Предисловие - см. № 1 «Летописи журнальных статей»



## 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

106537. Буторов С. А. Что мы знаем о Ленине?: [Беседа с канд. филос. наук С. А. Буторовым / Записал Е. Матвеев] // Тыл Вооруж. Сил. - 1991. - № 4. - С. 3-8.

106538. Ойзерман Т. И. В ракурсе обывательского критицизма: [По поводу фрагм. "Из книги "Тайна Стоимости Карла Маркса": Прометей прикованный, или История болезни" Е. Майбурда в журн. "Даугава", 1990, № 10] // Парт. жизнь. - 1991. - № 7. - С. 55-60.

106539. Ульянова М. И. О Владимире Ильиче: Послед. годы жизни: [Воспоминания о В. И. Ленине / Публ. подгот. Ю. Ахапкин и др.] // Изв. ЦК КПСС. - 1991. - № 4. - С. 177-191. - Продолж. Начало: № 1.

106540. Ясный Э. О соленых грибочках и самоновейших ренегатах, или Кто и почему хулит Ленина // Коммунист Белоруссии. - 1991. - № 4. - С. 3-8.

## 2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

### 2.1 Общие вопросы

106541. Михайлов В. Г. Целевые комплексные программы исследований в общественных науках // Актуальные проблемы научно-технического прогресса. - М., 1989. - С. 66-74. - Библиогр.: 8 назв.

### 2.2 История общественной мысли

106542. Глухов А. Г. Жизнь во имя книги: [К 500-летию со дня рождения гуманиста и просветителя Ф. Скорины] // Сов. библиотековедение. - 1991. - № 2. - С. 79-84.

106543. Завтур А., Бошевич И. Возникновение и развитие политических теорий // Политика. - Кишинев, 1991. - № 4. - С. 3-14.

106544. Кожокар А., Завтур К. Политология первых индустриальных обществ // Политика. - Кишинев, 1991. - № 4. - С. 14-23.

## 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

### 3.1.2 Философия

106545. Банька Ю. Философия и задачи науки в формировании знания // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Обществ. науки. - 1990. - № 2. - С. 111-117.

106546. Ищенко Ю. А. Витрувий, Гоголь, Лихачев...: [Филос. заметки] // Филос. и социол. мысль. - 1991. - № 1. - С. 70-75.

106547. Левин М. Лучше смотреть на звездное небо, чем в бездну отчаяния: Интервью с пред. Совета межрегион. федерации астрологов СССР // Европа+Америка. - 1991. - № 2. - С. 121-126, 142.

106548. Самченко В. Н. Размышления о свободе // Филос. науки. - 1991. - № 4. - С. 3-15.

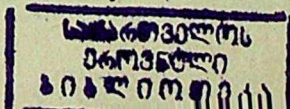
106549. Федотова В. Г. Свобода или равенство? // Филос. науки. - 1991. -



### 3.1.3 История философии

(См. также № 109943)

106550. Артемьева О. В. Этический интеллектуализм Ричарда Прайса: [Англ. философ, 1723 - 1791] // Филос. науки. - 1991. - № 4. - С. 45 - 57.
106551. Бердяев Н. И. Философия неравенства: Письма к недругам по социал. философии / Предисл. А. Обертынского // Дон. - 1991. - № 2. - С. 160 - 174. - Продолж. следует.
106552. Дубровин В. Н., Чермантеева М. С. Всесоюзная теоретическая конференция "Проблемы мировой и отечественной культуры в творчестве А. Ф. Лосева" (Ростов н/Д, октябрь 1989 г.) // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Обществ. науки. - 1990. - № 2. - С. 36 - 39.
106553. Зеньковский В. В. Философское творчество Л. И. Шестова: [Из кн. "История русской философии"] // Филос. и социол. мысль. - 1991. - № 1. - С. 78 - 85.
106554. Исаев И. А., Курносоев А. С. Запад и Восток: теократическая эсхатология В. С. Соловьева // Вопросы истории права и правовой политики в эксплуататорском государстве. - М., 1989. - С. 108 - 116.
106555. Корнеев М. Я., Вяккереева С. Д. Проблема государства в социальной философии Э. Вейля // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, Философия, политология, теория и история социализма, социол., психология, право. - 1991. - Вып. 1. - С. 3 - 12. - Рез. англ.
106556. Краснухина Е. К. О смысле конечного существования: Пробл. смерти в экзистенциализме М. Хайдеггера и Ж.-П. Сартра // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, Философия, политология, теория и история социализма, социол., психология, право. - 1991. - Вып. 1. - С. 12 - 18. - Рез. англ.
106557. Лапшин И. И. Миф и диалектика в философии Платона / [Публ., предисл. и коммент. Ю. Н. Сухарева] // Филос. науки. - 1991. - № 4. - С. 131 - 134.
106558. Лосский Н. О. Воспоминания. Жизнь и философский путь: [Фрагм. из одним. кн. / Вступ. ст. В. П. Филатова] // Филос. науки. - 1991. - № 4. - С. 103 - 130.
106559. Мамардашвили М. "Если кто и возвращается из ада...": Из тетрадей [философа послед. лет / Публ. И. К. Мамардашвили; Предисл. Ю. Сенокосова] // Юность. - 1991. - № 4. - С. 46 - 49.
106560. Нарский И. С. А. А. Богданов - философ [1873 - 1928] // Филос. науки. - 1991. - № 4. - С. 58 - 73.
106561. Поваров В. Г. Философский аспект мировоззрения Константина (Кирилла) Философа, первоучителя славян // Филос. науки. - 1991. - № 4. - С. 156 - 162. - Библиогр. в подстроч. примеч.
106562. Пушкин В. Г. "Тектология" А. А. Богданова: философско-методологические аспекты // Филос. науки. - 1991. - № 4. - С. 74 - 84.
106563. Рерих Е. Основы буддизма: Эссе // Дальний Восток. - 1991. - № 2. - С. 144 - 152. - Продолж. следует.
106564. Русские мыслители-идеалисты о социализме: [Фрагм. из работ / Подгот. к печати и предисл. А. Т. Павлова] // Филос. науки. - 1991. - № 4. - С. 135 - 145. - Содерж.: Миросозерцание Вл. С. Соловьева / Е. Трубецкой; Мистицизм в науке / Б. Чичерин.
106565. Семушкин А. В. Между мифопоэтической Музой и понимающим Логосом: К определению возможностей и границ эпистемологии Эмпедокла: [Древнегреч. философ V в. до н. э.] // Филос. и социол. мысль. - 1991. - № 1. - С. 22 - 37. - Рез. англ., с. 174 - 175.
106566. Солонин Ю. Н., Толстенко А. К истолкованию натурфилософии





Иоганна Скота Эриугены [IX в.] // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, Философия, политология, теория и история социализма, социол., психология, право. - 1991. - Вып. 1. - С. 18 - 26. - Рез. англ.

106567. Солонько Л. А. Понятие практически-духовного сознания в теоретическом наследии К. Маркса // Филос. и социол. мысль. - 1991. - № 1. - С. 38 - 48. - Рез. англ., с. 174.

106568. Сырцова Е. Н. История отечественной философии на страницах журнала "Філософська думка": Обзор публ. за 1983 - 1989 гг. // Филос. науки. - 1991. - № 4. - С. 85 - 95.

106569. Шестов Л. И. Гейфиманская ночь: Философия Паскаля: [Из кн. "На весах Иова: Странствование по душам", изд. в Париже в 1975 г.] // Филос. и социол. мысль. - 1991. - № 1. - С. 86 - 100. - Рез. англ., с. 176. - Продолж. следует.

### 3.1.4 Марксистско-ленинская философия

#### 3.1.4.1 Диалектический материализм

106570. Бахтияров К. И. Многомерность Истины // Филос. науки. - 1991. - № 4. - С. 96 - 102.

106571. Мурашов В. И. Логика воли // Филос. науки. - 1991. - № 4. - С. 35 - 44.

#### 3.1.5 Теория социализма и коммунизма

106572. Зоц В. Заметки о международном симпозиуме ["Перестройка и глобальные проблемы современности", Москва, нояб. 1990] // Филос. науки. - 1991. - № 4. - С. 146 - 151.

106573. Кива А. Национально-освободительное движение в свете личности В. И. Ленина // Азия и Африка сегодня. - 1991. - № 4. - С. 3 - 4.

106574. Мельниченко В. Е. Ниспровергатели Ленина, или Драма неизреченности: [О ленинском наследии по теории и практике соц. стр-ва] // Парт. жизнь. - 1991. - № 7. - С. 5 - 12.

106575. Шафаревич И. Социализм как явление мировой истории // Дон. - 1991. - № 2. - С. 144 - 159. - Окончание. Начало: № 1.

### 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)

106576. Бебик В. М. Депутатская деятельность глазами избирателей: оценки, мотивы, установки, ожидания: [По материалам социол. исслед., провед. в Киев. обл.] // Филос. и социол. мысль. - 1991. - № 1. - С. 13 - 21. - Рез. англ., с. 174.

106577. Гароди Р. Объявляю войну технотронной цивилизации: [Из кн. фр. философа "Один на один с XX веком": / Предисл. ред.] // Европа+Америка. - 1991. - № 2. - С. 38 - 44.

106578. Гейфтер М. Конвергенция или Мир миров? // Европа+Америка. - 1991. - № 2. - С. 31 - 37.

106579. Желев Ж. Закат тоталитарных систем: [Ст. президента Болгарии] // Политика. - Таллинн, 1991. - № 4. - С. 43 - 48.

106580. Задорожнюк И. Е. Д. Белл о религии и культуре: [О взглядах амер. социолога] // Филос. науки. - 1991. - № 4. - С. 152 - 155.

106581. Карпов Л. Одни этнократы, другие - партократы. А знаменатель общий... // Политика. - Таллинн, 1991. - № 4. - С. 17 - 24.

106582. Коваленко Л. Земля тревоги нашей: Работа Белорус. парламента глазами сел. избирателей // Коммунист Белоруссии. - 1991. - № 4. - С. 60 - 61.

106583. Крокинская О. К. Становление преподавателя вуза как социологиче-



ская проблема // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, Философия, политология, теория и история социализма, социол., психология, право. - 1991. - Вып. 1. - С. 95-102. - Рез. англ.

106584. Кургузова Е. Е. Предварительные результаты исследования современного сельского самостоятельного строительства на базе архитектурно-социологического интервьюирования // Проблемы исследования, реставрации и использования архитектурного наследия Русского Севера. - Петрозаводск, 1989. - С. 161-169. - Библиогр.: 5 назв.

106585. Марихин Е. На путях обновления: Некоторые мысли и размышления по результатам социол. изуч. системы полит. образования // Коммунист Белоруссии. - 1991. - № 4. - С. 24-29.

106586. Орехов В. В. О социологических исследованиях в уголовном праве // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, Философия, политология, теория и история социализма, социол., психология, право. - 1991. - Вып. 1. - С. 65-68. - Рез. англ.

106587. Партия глазами социологов: [По материалам исслед., провед. Центром социол. исслед. Акад. обществ. наук при ЦК КПСС / Подгот. к печати В. Байков и др.] // Изв. ЦК КПСС. - 1991. - № 4. - С. 63-71.

106588. Полторах В. А. Переход к рыночной экономике: "за" и "против": [По данным социол. опроса в Днепропетровске] // Филос. и социол. мысль. - 1991. - № 1. - С. 8-12. - Рез. англ., с. 174.

106589. Саганенко Г. И. Как не поддаться магии отдельных слов: О развитии социол. мышления в о-ве // Филос. и социол. мысль. - 1991. - № 1. - С. 59-69. - Рез. англ., с. 175.

106590. Сергеевич С. Л. Некоторые социологические аспекты реализации права // Обеспечение реализации конституционных прав и обязанностей в условиях перестройки. - Омск, 1990. - С. 32-38.

106591. Яновский Р. Чем современен Ленин: [По материалам социол. исслед., провед. АОН ЦК КПСС] // Парт. жизнь. - 1991. - № 8. - С. 6-10.

### 3.3 Психология

106592. Боринг Э. Г. История интроспекции: [Из кн. амер. психолога / Предисл. А. Н. Ждан] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14, Психология. - 1991. - № 2. - С. 60-72. - Продолж. следует.

106593. Ганзен В. А., Юрченко В. Н. Систематика психических состояний человека // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, Философия, политология, теория и история социализма, социол., психология, право. - 1991. - Вып. 1. - С. 47-55. - Рез. англ. - Библиогр. в подстроч. примеч.

106594. Джерелиевская М. А., Шмелев А. Г. Личностные конструкты в семантике фотопортретов Сонди // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14, Психология. - 1991. - № 2. - С. 31-41. - Библиогр.: с. 40-41.

106595. Климов Е. А. Об одном ходе мысли, полезном для психолога: [О динамике умств. работоспособности] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14, Психология. - 1991. - № 2. - С. 3-11.

106596. Микадзе Ю. В. Методологические принципы психологического анализа нарушений поведения // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14, Психология. - 1991. - № 2. - С. 12-17. - Библиогр.: с. 17.

106597. Муди Р. Жизнь после жизни: Исслед. феномена продолжения жизни после смерти тела: Пер. с англ. // Волга. - 1990. - № 9. - С. 139-145. - Продолж. следует.

106598. Никандров В. В. Историческая психология как самостоятельная научная дисциплина // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, Философия, политология, теория и история социализма, социол., психология, право. - 1991. - Вып. 1. - С. 55-64. - Рез. англ. - Библиогр. в подстроч. примеч.

106599. Спиридонов В. Ф. К исследованию средств творческого мышления в



проблемных ситуациях различных типов // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14, Психология. - 1991. - № 2. - С. 41-48. - Библиогр.: с. 47-48.

106600. Титаренко Т. М. Жизненный мир личности: этапы становления // Филос. и социол. мысль. - 1991. - № 1. - С. 49-58. - Рез. англ. 174-175. - Библиогр. в подстроч. примеч.

106601. Эфроимсон В. "Божий дар" или естественный феномен?: [О природе гениев и гениальности: Фрагм. из кн. подгот. к печати в изд-ве "Знание"] // Нар. образование. - 1991. - № 2. - С. 137-143. - Продолж. следует.

106602. Юницкий В. А. Психология детской потери: Обзор зарубеж. исслед. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14, Психология. - 1991. - № 2. - С. 49-59. - Библиогр.: с. 58-59.

## 4 АТЕИЗМ. РЕЛИГИЯ

### 4.3 Религия

106603. Горичева Т. Взыскание погибших: [Записки об обретении веры в Бога] // Волга. - 1991. - № 2. - С. 108-139.

106604. Жакова Н. К. Международный семинар по Славянской Библии [Ленинград, февр. 1990] // Сов. славяноведение. - 1991. - № 3. - С. 106-108.

106605. Кропоткин П. А. Причины возникновения и успеха христианства: [Фрагм. из кн. "Этика", изд. в 1922 г.] // Европа+Америка. - 1991. - № 2. - С. 53-57.

106606. Молитвенные размышления о Нагорной проповеди (Мф 5-7) // Волга. - 1991. - № 3. - С. 106-132. - Подпись: А. А.

106607. Нистор И. Митрополит Гавриил Бенулеску // Политика. - Кишинев, 1991. - № 4. - С. 77-79.

106608. Рашковский Е. Пасха: [Из цикла двенадцатых праздников в православ. богослужении] // Азия и Африка сегодня. - 1991. - № 4. - С. 61-64.

106609. Шпажников Г. А. Изучение религий первобытного общества в советской науке в 1950-1980-х годах // Историография этнографического изучения народов СССР и зарубежных стран. - М., 1989. - С. 37-53. - Библиогр. в подстроч. примеч.

## 5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 5.2 Специальные и вспомогательные исторические дисциплины

106610. Галкин Л. Монеты к Новому году: [О золотоордын. монетах с зодиах. символикой] // Вокруг света. - 1990. - № 12. - С. 40-41.

106611. Курасов Ю. Геральдический альбом // Вокруг света. - 1990. - № 12. - С. 17-20. - Продолж. Начало: № 2.

### 5.3.1 Всемирная история

106612. Ахалкаци Д. Откуда повеяло холодом: Новый взгляд на истоки послевоен. конфронтации // Политика. - Таллинн, 1991. - № 4. - С. 88-93.

106613. Гибианский Л. Я. К истории советско-югославского конфликта 1948-1953 гг.: секретная советско-югославо-болгарская встреча в Москве 10 февраля 1948 года // Сов. славяноведение. - 1991. - № 3. - С. 12-23. - Продолж. следует. - Библиогр.: 25 назв.

106614. Зубок В. М. Никто не хотел воевать: еще раз об истоках "холодной войны" // США. Экономика, политика, идеология. - 1991. - № 4. - С. 45-54.

106615. Ненашева З. С. XII Всесоюзная конференция историков-славистов [Москва, янв. 1990] // Сов. славяноведение. - 1991. - № 3. - С. 101-104.

106616. Плешаков К. В. Истоки "холодной войны": размышления участника советско-американской конференции // США. Экономика, политика, идеология. - 1991. - № 4. - С. 36-44.



### 5.3.2 История СССР

106617. Александр Михайлович (великий князь). Книга воспоминаний: [Фрагм. из кн., изд. в Париже в 1933 г. / Предисл. В. Лаврова] // Юность. 1991. - № 4. - С. 38-44. - Окончание. Начало: № 3.

106618. Алексеева Г. Письмо из Нишсы: [К биогр. рус. промышленника и обществ. деятеля А. М. Сибирякова (1849-1933)] // Вокруг света. - 1990. - № 12. - С. 42-43.

106619-20. Бердинский В. Очерки крестьянской цивилизации в России: Журн. вариант // Волга. - 1991. - № 2. - С. 149-163; № 3. - С. 133-155. - Окончание. Начало: № 1.

106621. Болдырев Ю. Ф. Борьба трудящегося крестьянства и казачества Донской области против белогвардейской диктатуры Краснова в 1918 году // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Обществ. науки. - 1990. - № 2. - С. 39-47. - Библиогр. в подстроч. примеч.

106622. Войнов В. Генерал Каппель: [К биогр. ген.-лейт. "белой армии" В. О. Каппеля (1883-1920)] // Волга. - 1991. - № 4. - С. 186-191.

106623. Давидов Р. "Жертвовать всем, даже жизнью, для блага отечества": [К биогр. декабристов, сосл. в Грузию] // Лит. Грузия. - 1991. - № 2. - С. 180-200.

106624. Золин П. М. Государственный долг: истоки и тенденции: [Из истории сов. финансов] // Финансы СССР. - 1991. - № 4. - С. 62-66.

106625. Из истории Великой Отечественной войны: Москва на осадном положении (октябрь - декабрь 1941 г.) / [Публ. документов подгот. С. Мельчин и др.; Прил. текста беседы с В. П. Проинным / Записал Ю. Сигачев] // Изв. ЦК КПСС. - 1991. - № 4. - С. 209-221. - Окончание. Начало: № 1.

106626. Иосько М. "Личное дело доктора Русселя", ставшее делом государственной важности: [О революционере-народнике Н. К. Судзиловском, 1850-1930] / Публ. А. С. Иосько-Шавлюкевич // Коммунист Белоруссии. - 1991. - № 4. - С. 81-85.

106627. Коршунов Ю. Л. Американские эскадры на Кронштадтском рейде: [О дружестве. визитах амер. флота в Россию в 1866-1867 гг.] // США. Экономика, политика, идеология. - 1991. - № 4. - С. 55-63.

106628. Полубояров М. Зачеркнутая строка, или Как организовали голод [в 1933 г.] // Волга. - 1991. - № 4. - С. 127-136.

106629. Рассел Б. Ленин, Троцкий, Горький: [Из воспоминаний англ. обществ. деятеля о пребывании в СССР] // Европа+Америка. - 1991. - № 2. - С. 58-60.

106630. Ткаченко В. В. 1933-й: хроника голодного геноцида // Филос. и социол. мысль. - 1991. - № 1. - С. 112-123. - Рез. англ., с. 175.

106631. Трутнев В. Глубокие корни: [Из истории дипломат. отношений России со странами Перс. залива, XIX в.] // Азия и Африка сегодня. - 1991. - № 4. - С. 49-50.

106632. Ульяновский В. И. Дело пана маршалка Йозефа Вандалина из Великих Конциц Мнишка и тайные документы Лжедмитрия I // Сов. славяноведение. - 1991. - № 3. - С. 81-87. - Библиогр.: 29 назв.

106633. Черная книга ("Штурм небес"): Сборник докум. данных, характеризующих борьбу сов. ком. власти против всякой религии, против всех исповеданий и церквей / Сост. А. А. Валентинов; Вводная ст. П. Струве // Волга. - 1991. - № 4. - С. 107-116. - Продолж. следует.

106634. Шатуновская Л. Кремль и его обитатели: [Воспоминания] // Европа+Америка. - 1991. - № 2. - С. 127-130. - Продолж. следует.

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



106635. Головицев А. В., Конев А. Ю. Община у народов Нижнего Приобья во второй половине XIX – начале XX вв. // Община и семья в сибирской деревне XVIII – начала XX вв. – Новосибирск, 1989. – С. 79–91.
106636. Дзамихов К. Ф. К генеалогии западноадыгских Черкаских княжеских родов в XVI – XVII веках // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Обществ. науки. – 1990. – № 2. – С. 58–67. – Библиогр. в подстроч. примеч.
106637. Диптан И. И. Дети и голод на Украине в 1921–1922 гг. // Филос. и социол. мысль. – 1991. – № 1. – С. 101–111. – Рез. англ., с. 175.
106638. Жмыр В. Ф. На пути к себе: История становления укр. нац. сознания // Филос. и социол. мысль. – 1991. – № 1. – С. 144–162. – Рез. англ., с. 176. – Продолж. следует.
106639. Зверев В. А. Признаки дезорганизации общинной и семейной жизни в сибирской деревне конца XIX – начале XX вв. // Община и семья в сибирской деревне XVIII – начала XX вв. – Новосибирск, 1989. – С. 62–79.
106640. Как это было... Штрихи к истории концепции добровол. вхождения Чечено-Ингушетии в состав России: [Публ. документов подгот. Н. И. Цихоцкая и В. В. Черноус] // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Обществ. науки. – 1990. – № 2. – С. 68–74.
106641. Кикю М., Киртоагэ И. Борьба румынских княжеств за свержение османского ига: Летопись Молдовы // Политика. – Кишинев, 1991. – № 4. – С. 55–60.
106642. Котович Л. В. Организация общинного самоуправления у русских крестьян Сибири в конце XIX – начале XX в. // Община и семья в сибирской деревне XVIII – начала XX вв. – Новосибирск, 1989. – С. 39–50.
106643. Лааман Э. Возникновение партий в Эстонии: [Ст. от 1934 г.] // Политика. – Таллинн, 1991. – № 4. – С. 50–61.
106644. Миненко Н. А. Роль общины в классовой борьбе церковных крестьян Западной Сибири в 40–60-х гг. XVIII в. // Община и семья в сибирской деревне XVIII – начала XX вв. – Новосибирск, 1989. – С. 3–12.
106645. Небуа-Момбе Ж. Страницы прошлого листая: [О культ. и полит. связях Грузии и Франции: Пер. с фр. / Предисл. М. Буянова] // Лит. Грузия. – 1991. – № 1. – С. 218–222.
106646. Нестеров Ю. Нескончаемая боль Мологи: [Из истории города, затоплен. Рыбин. морем в 1941 г.] // Волга. – 1991. – № 3. – С. 156–167.
106647. Николаев С. Выстрелы в спину: О трагич. судьбе дальневост. чекистов [30-е годы] // Дальний Восток. – 1991. – № 2. – С. 136–143. – Продолж. следует.
106648. Островский И. В. Административная реформа у местных народов Сибири в начале XX века // Община и семья в сибирской деревне XVIII – начала XX вв. – Новосибирск, 1989. – С. 91–107.
106649. Раскулачивание: [Из истории Молдовы: Публ. документов от 1949 г. / Подгот. к печати и предисл. К. Мовиляну] // Политика. – Кишинев, 1991. – № 4. – С. 60–68. – Продолж. Начало: № 3.
106650. Рашитов Ф. Волжские болгары и татары: правда и мифы: [Ист. заметки] // Волга. – 1991. – № 4. – С. 137–142.
106651. Сватиков С. Г. Политические судьбы Дона: [Из кн. "Россия и Дон (1549–1917)", изд. в Белграде в 1924 г.] // Европа+Америка. – 1991. – № 2. – С. 66–68.
106652. Халиппа П. Первый съезд молдавских солдат и офицеров в Кишиневе [1917 г.: Воспоминания / Подгот. к печати А. Бутук; Предисл. М. Черненко] // Политика. – Кишинев, 1991. – № 4. – С. 69–76.
106653. Шулгин В. Н. С. П. Швецов о происхождении и эволюции сибирской крестьянской общины // Община и семья в сибирской деревне XVIII –



### 5.3.3 История зарубежных стран (См. также № 106627, 106631, 106645)

106654. Гавранек Я. Чешская, польская и словацкая интеллигенция в Австро-Венгрии: Сравн. анализ: [Ст. из ЧСФР] // Сов. славяноведение. — 1991. — № 3. — С. 35 — 48. — Библиогр.: 16 назв.

106655. Желев Ж. Фашизм: Докум. исслед. герм., итал. и исп. фашизма: [Фрагм. из кн.: Пер. с болг. / Предисл. В. Н. Климчука] // Филос. и социол. мысль. — 1991. — № 1. — С. 124 — 143. — Рез. англ., с. 175 — 176. — Продолж. следует.

106656. Михайловская О. Коко Шанель: личность, стиль, время // Декор. искусство СССР. — 1991. — № 1. — С. 44 — 47.

106657. Пименова И. В. "Новая" польская интеллигенция: специфические проблемы становления // Сов. славяноведение. — 1991. — № 3. — С. 24 — 34. — Библиогр.: 30 назв.

106658. Самородный О. "Красные кхмеры": путь к власти: [Из истории Камбоджи] // Политика. — Таллинн, 1991. — № 4. — С. 63 — 79. — Продолж. следует.

106659. Титова Л. Н. Чешско-венгерские культурные взаимоотношения на этапе становления и развития национальной культуры // Сов. славяноведение. — 1991. — № 3. — С. 49 — 58. — Библиогр.: 44 назв.

106660. Фуриер А. "Польский дом" в Тифлисе: [О деятельности о-ва поляков, проживавших в Грузии, 1907 — 1918] // Лит. Грузия. — 1991. — № 2. — С. 211 — 222.

106661. Юрлова Е. Смысл жизни Б. Р. Амбедкара: [К 100-летию со дня рождения полит. деятеля Индии] // Азия и Африка сегодня. — 1991. — № 4. — С. 51 — 53.

### 5,5 Этнография

106662. Гожева Н. С Новым годом, Лаос!: [О праздновании Нового года в Лаосе] // Азия и Африка сегодня. — 1991. — № 4. — С. 60.

106663. Заседателева Л. Б. Хозяйство и хозяйственный быт дореволюционно-русского и украинского населения Северного Кавказа в отечественной историографии: Вост. и Центр. р-ны // Историография этнографического изучения народов СССР и зарубежных стран. — М., 1989. — С. 97 — 124. — Библиогр. в подстроч. примеч.

106664. Зверева Ю. И. Изучение материальной культуры (поселений и жилищ) народов Северного Кавказа в советской этнографической науке (1940 — 1980-е годы) // Историография этнографического изучения народов СССР и зарубежных стран. — М., 1989. — С. 155 — 172. — Библиогр. в подстроч. примеч.

106665. Карлов В. В. Советская историография об общинных институтах и обычном праве народов Сибири // Историография этнографического изучения народов СССР и зарубежных стран. — М., 1989. — С. 125 — 154. — Библиогр. в подстроч. примеч.

106666. Козлова К. И. Проблема этнической истории финно-угорских народов СССР в советской этнографической литературе 60 — 80-х годов // Историография этнографического изучения народов СССР и зарубежных стран. — М., 1989. — С. 76 — 96. — Библиогр. в подстроч. примеч.

106667. Косарев В. "Свои" и "чужие": Полев. заметки этнографа // Политика. — Кишинев, 1991. — № 4. — С. 23 — 30.

106668. Лашук Л. П. Проблема становления русской этнографической науки // Историография этнографического изучения народов СССР и зарубежных



стран. - М., 1989. - С. 8-36.

106669. Логинов А. В. Изучение коренного населения Северной Америки в советской этнографической науке // Историография этнографического изучения народов СССР и зарубежных стран. - М., 1989. - С. 173-200. - Библиогр. в подстроч. примеч.

106670. Марков Г. Е. Теоретические проблемы нomaдизма в советской этнографической литературе // Историография этнографического изучения народов СССР и зарубежных стран. - М., 1989. - С. 54-75. - Библиогр. в подстроч. примеч.

106671. Орфинский В. П., Хейккинен К. К вопросу о формировании этнических символов // Проблемы исследования, реставрации и использования архитектурного наследия Русского Севера. - Петрозаводск, 1989. - С. 5-16. - Библиогр.: 14 назв.

106672. Перлин П. Люди долины Чу: [О жизни и быте дунган в Киргизии] // Вокруг света. - 1990. - № 12. - С. 2-5.

106673. Судзуки Д. Дзэн-буддизм и любовь японцев к природе: [Гл. из кн. яп. исследователя "Дзэн-буддизм в японской культуре": Пер. с англ.] // Азия и Африка сегодня. - 1991. - № 4. - С. 56-59. - Продолж. Начало: № 2, загл.: Дзэн и культ чая.

106674. Шелегина О. Н. Планировка семейного жилища крестьян Западной Сибири XVIII - первой половины XIX в. // Община и семья в сибирской деревне XVIII - начала XX вв. - Новосибирск, 1989. - С. 12-26.

## 6 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 6.1 Общие вопросы

106675. Марченко М. Н. Теория политической и социальной ответственности бизнеса на современном этапе // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11, Правов. - 1991. - № 3. - С. 3-15.

#### 6.1.1 Экономическое образование

106676. Маклюков Л. М. Обучение кадров основам рыночной экономики // Лесн. пром-сть. - 1991. - № 5. - С. 2-3.

#### 6.2.1 Марксистско-ленинская политэкономия

106677. Немиров В. Свобода экономическая - основа свободы личности // Политика. - Кишинев, 1991. - № 4. - С. 48-54.

#### 6.2.1.3 Социалистический способ производства

106678. Белоусова Н. И. Об оценке производственной инфраструктуры как фактора интенсификации общественного производства // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед. - 1990. - Вып. 6. - С. 31-34. - Библиогр.: 6 назв.

106679. Бугаян И. Р., Бугаян С. И. Пути формирования совокупного цикла "исследование - производство" в системе социалистического хозяйственного механизма // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Обществ. науки. - 1990. - № 2. - С. 97-99.

106680. Устиан И. Свободное предпринимательство и экономическая роль социалистического государства // Политика. - Кишинев, 1991. - № 4. - С. 38-40.

#### 6.2.1.4 Критика современной буржуазной политэкономии

106681. Коротюк Е. В. Вопросы критического анализа немарксистских экономических теорий в курсе политической экономики // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Обществ. науки. - 1990. - № 2. - С. 105-110. - Библиогр. в



### 6.3 История экономической мысли

106682. Ефимкин А. "Отец" советского червонца: [К биогр. экономиста В. В. Тарновского] // Волга. - 1990. - № 9. - С. 164-174.

106683. Каценеленбаум З. С. Некоторые проблемы теории кредита. К вопросу о сущности банковского депозита: Докл. З. С. Каценеленбаума, прочит. в Инте экономики в февр. 1925 г.: [Предисл. ред.] // Деньги и кредит. - 1991. - № 4. - С. 77-79.

### 6.4 Мировая экономика

106684. Бабинцев В. С., Блинков В. М. Инновационная стратегия малых и крупных [зарубежных] фирм // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед. - 1990. - Вып. 3. - С. 71-81. - Библиогр.: 6 назв.

106685. Теодорович Т. Торговать нужно цивилизованно: [По материалам II междунар. обзор. конф. ООН по контролю над ограничит. деловой практикой, Женевы, дек. 1990] // Внеш. торговля. - 1991. - № 3. - С. 4-6.

### 6.5.1 Экономика СССР

106686. Биржа: что это такое и зачем она: [Материалы беседы за "круглым столом" в ред. журн. "Хоз-во и право" / Записал В. Рясной] // Хоз-во и право. - 1991. - № 4. - С. 116-125.

106687. Блусь П. И. Интенсификация агропромышленного комплекса: поиск путей реализации // Географические аспекты Продовольственной программы СССР: Зап.-Урал. Нечерноземье. - Пермь, 1990. - С. 35-41. - Библиогр.: 11 назв.

106688. Большаков Б. Е., Гуревич А. Л. Динамическое моделирование стратегий развития региона как природоэксплуатирующей системы // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед. - 1990. - Вып. 5. - С. 67-76. - Библиогр.: 20 назв.

106689. Гвишиани Д. М., Громека В. И. Теоретические аспекты исследовательского инновационного процесса и формирования инновационной политики // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед. - 1990. - Вып. 3. - С. 4-14. - Библиогр.: 10 назв.

106690. Зимин И. Н. Особенности стратегий обеспечения сырьем и проблемы их формирования // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед. - 1990. - Вып. 5. - С. 5-10. - Библиогр.: 6 назв.

106691. Ильдеменов В. И. Проблемы приватизации // Финансы СССР. - 1991. - № 4. - С. 31-34.

106692. Мухамедьяров А. М. Исследование влияния размеров предприятий на их научно-технический потенциал // Экономические реформа и воспроизводство в автономной республике. - Уфа, 1989. - С. 91-95.

106693. Олейников Е. А. Концепция социального, экономического и организационного ускорения научно-технического прогресса на современном этапе // Актуальные проблемы научно-технического прогресса. - М., 1989. - С. 3-8.

106694. Олейников Е. А., Паневин Ю. Л. Совершенствование организационно-экономического механизма ускорения научно-технического прогресса // Актуальные проблемы научно-технического прогресса. - М., 1989. - С. 35-43.

106695. Семенов А. Стандарты диктует рынок // Внеш. торговля. - 1991. - № 3. - С. 30-32. - Авт. указан в примеч. ред.

106696. Тихонов В. А все-таки она выживет!: [О роли кооп. сектора в сов. экономике] // Дон. - 1991. - № 2. - С. 129-143.

106697. Флекснер К. О переходе Советского Союза к рыночной экономике: [Ст. из США / Коммент. А. А. Пороховского] // США. Экономика, политика, идеология. - 1991. - № 4. - С. 29-35.

### 6.5.1.2 Специальные экономики СССР



106698. Карлова О. Проблемы оценки имущества предприятий // Хоз-во и право. - 1991. - № 4. - С. 11-18.

#### 6.5.1.2.1 Управление народным хозяйством

106699. Морозов В. К. Некоторые направления совершенствования системы управления и хозяйствования // Актуальные проблемы научно-технического прогресса. - М., 1989. - С. 43-48.

106700. Нусратуллин В. К. Предпосылки и особенности коренной перестройки управления экономикой // Экономическая реформа и воспроизводство в автономной республике. - Уфа, 1989. - С. 33-41. - Библиогр.: 5 назв.

#### 6.5.1.2.2 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

106701. Васильева Е. М., Тищенко Т. И. Проблемы планирования развития региональной инфраструктуры // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед. - 1990. - Вып. 6. - С. 35-40. - Библиогр.: 15 назв.

106702. Васильева Е. М., Фролова М. П. Методические подходы к анализу и прогнозированию ресурсоемкости инфраструктуры // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед. - 1990. - Вып. 6. - С. 40-49. - Библиогр.: 15 назв.

106703. Наумов С. Н., Бовкун А. В., Розанова Т. П. Основные аспекты воздействия НТП на социально-экономическое развитие общества: проблемы планирования и прогнозирования // Актуальные проблемы научно-технического прогресса. - М., 1989. - С. 58-66.

#### 6.5.1.2.3 Экономика труда

106704. Бабий Л. Труд: оплата и производительность // Политика. - Кишинев, 1991. - № 4. - С. 40-43.

106705. Тюнников Ю. С. Социально-экономические и научно-технические факторы развития политехнической подготовки и интегрирования политехнического знания // Интеграционные процессы в педагогической теории и практике. - Свердловск, 1990. - С. 26-35.

106706. Филатов А. А., Герасименко Н. А. Проблемы измерения эффективности на основе факторных моделей // Актуальные проблемы научно-технического прогресса. - М., 1989. - С. 148-156.

#### 6.5.1.2.4 Финансы. Кредит. Денежное обращение

106707. Андросова Л. Д. Об организации государственного кредитования // Финансы СССР. - 1991. - № 4. - С. 7-12.

106708. Балагуров Ю. А. Стабилизация денежного обращения - задача общая // Деньги и кредит. - 1991. - № 4. - С. 3-8.

106709. Банк и кооперативы: [Ст.] // Деньги и кредит. - 1991. - № 4. - С. 39-43. - Авт.: И. А. Алексеева, И. В. Гушвина, Т. А. Ширяева и др.

106710. Баранова Л. Г., Панькин В. А., Троняк А. Р. Методологические вопросы построения информационной модели деятельности финорганов // Финансы СССР. - 1991. - № 4. - С. 47-49.

106711. Васин А. Е. О налоговой политике в области страхования // Финансы СССР. - 1991. - № 4. - С. 50-53.

106712. Галагуза Н. Ф. Итоги и перспективы развития государственного страхования // Финансы СССР. - 1991. - № 4. - С. 53-56.

106713. Глаголева И. В. Некоторые аспекты исследования денежных сбережений населения // Деньги и кредит. - 1991. - № 4. - С. 51-56.

106714. Касьянов А. П. Дифференциальная рента и плата за землю // Финансы СССР. - 1991. - № 4. - С. 24-31.

106715. Кашин В. А. Валютно-финансовые аспекты перехода к рыночной экономике // Финансы СССР. - 1991. - № 4. - С. 12-18.

106716. Малис Н. И. Проблемы налогообложения производственных фондов



- // Финансы СССР. - 1991. - № 4. - С. 42-46.  
106717. Моляков Д. С. Вопросы теории и практики повышения эффективности использования финансов // Финансы СССР. - 1991. - № 4. - С. 34-37.  
106718. Морозов Ю. В. Система сельхозкредита при переходе к рынку // Деньги и кредит. - 1991. - № 4. - С. 28-34.  
106719. Орлов В. Е. К единству финансовой политики: Интервью с министром финансов СССР В. Е. Орловым // Финансы СССР. - 1991. - № 4. - С. 3-6.  
106720. Рахманов Ю., Кононов И. С. Оздоровить финансы агропромышленного комплекса // Финансы СССР. - 1991. - № 4. - С. 37-41.  
106721. Рогова О. Л., Моисеева Л. Ф. Легализация госдолга и денежная политика // Деньги и кредит. - 1991. - № 4. - С. 9-14.  
106722. Симановский А. Ю., Кацдалова С. Ф. Кредитный рынок: состояние и перспективы // Деньги и кредит. - 1991. - № 4. - С. 14-20.  
106723. Трубникова Л. Н. К вопросу о кредитном планировании и кредитно-денежном регулировании [в условиях рыночной экономики] // Деньги и кредит. - 1991. - № 4. - С. 20-28.  
106724. Хапов А. Коммерческий курс рубля: на пути к валютному рынку // Внеш. торговля. - 1991. - № 3. - С. 36-37.

#### 6.5.1.2.5 Народнохозяйственный учет. Экономический анализ

106725. Бабаев Ю. А. Из опыта организации оперативного анализа на предприятиях агропромышленного комплекса // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Обществ. науки. - 1990. - № 2. - С. 99-104.  
106726. Пермяков А. Г. Особенности бухгалтерского учета в акционерных обществах // Лесн. пром-сть. - 1991. - № 5. - С. 24-25. - Окончание. Начало: № 4, загл.: Бухгалтерский учет в акционерных обществах.

#### 6.5.1.2.6 Материально-техническое снабжение народного хозяйства

106727. Шапилов А. Н. Проблемы развития тарного хозяйства // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед. - 1990. - Вып. 6. - С. 62-70. - Библиогр.: 9 назв.

#### 6.5.1.2.7 Социальное обеспечение. Социальное страхование

106728. Васильева Т. Кому эти дети нужны?: [Пробл. многодет. семей] // Соц. обеспечение. - 1991. - № 4. - С. 26-28.  
106729. Чурилов А. Права ущемляются: [О состоянии дел в домах-интернатах] // Соц. обеспечение. - 1991. - № 4. - С. 20-21.

#### 6.5.1.3 Внешние экономические связи СССР

106730. Басс Л. К созданию советско-болгарского торгового дома // Внеш. торговля. - 1991. - № 3. - С. 14-16.  
106731. Воинов Ю. СССР - Польша: как сотрудничать в будущем // Внеш. торговля. - 1991. - № 3. - С. 12-13.  
106732. Гаврилов В. СССР - Восточная Европа: Новая модель сотрудничества и взаим. торговля // Внеш. торговля. - 1991. - № 3. - С. 7-10.  
106733. Караваев В. П. Свободные экономические зоны: возможности создания и перспективы: [О развитии внешнеэкон. связей СССР] // Стр-во трубопроводов. - 1991. - № 4. - С. 21-25.  
106734. Мазилев А. Торгово-экономические отношения между СССР и Чехословакией в 1991 году // Внеш. торговля. - 1991. - № 3. - С. 11-12.  
106735. Меликян А. Советско-катарские торгово-экономические отношения: К подписанию первого межправительств. соглашения // Внеш. торговля. - 1991. - № 3. - С. 23-24.  
106736. Провоторов М. Советско-австрийское торгово-экономическое сотрудничество // Внеш. торговля. - 1991. - № 3. - С. 20-22.  
106737. Родионов А. СССР - Япония: совещание комитетов по экономиче-



скому сотрудничеству: [О XIII совмест. совещ. Сов.-яп. и Яп.-сов. ком. по экон. сотрудничеству, Токио, янв. 1991] // Внеш. торговля. - 1991. - № 3. - С. 17-19.

106738. Рюмин С. М. Акционерные общества и иностранные инвестиции в СССР // Финансы СССР. - 1991. - № 4. - С. 19-24.

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

106739. Вишневский Д. А., Попова В. И. Вопросы денежного оборота в период перехода к рынку: [По материалам "круглого стола", организ. гл. упр. Госбанка РСФСР по Коми СССР] // Деньги и кредит. - 1991. - № 4. - С. 68-70.

106740. Гарипов Ф. Н. Основные направления развития сферы конечного продукта АПК региона [Башк. АССР] // Экономическая реформа и воспроизводство в автономной республике. - Уфа, 1989. - С. 96-103. - Библиогр.: 5 назв.

106741. Глушкова В. Г. Проблемы развития Москвы на стартовом этапе перестройки (актуальные вопросы социально-экономического развития народнохозяйственного комплекса столицы в современных условиях научно-технического прогресса) // Географические аспекты влияния научно-технического прогресса на развитие производительных сил Московского столичного региона. - М., 1990. - С. 114-156. - Библиогр.: 32 назв.

106742. Калика В. И. Будущее энергетики и топливно-энергетический комплекс Башкирии // Экономическая реформа и воспроизводство в автономной республике. - Уфа, 1989. - С. 48-60. - Библиогр.: 5 назв.

106743. Мезян П., Скуратович В., Драгун Д. Что остановит инфляцию? [БССР] // Коммунист Белоруссии. - 1991. - № 4. - С. 52-60.

106744. Мироненко И. К. Основные этапы и современные проблемы социально-экономического развития Башкирской АССР // Экономическая реформа и воспроизводство в автономной республике. - Уфа, 1989. - С. 5-12. - Библиогр.: 7 назв.

106745. Полонская В. Г. Отделение банка: взгляд изнутри: [О работе Волоколам. отд-ния Агропромбанка] // Деньги и кредит. - 1991. - № 4. - С. 35-39.

106746. Толмачев В. Фонд "Агротехника" на службе российской деревне: [О создании внешнеэкон. о-ва] // Внеш. торговля. - 1991. - № 3. - С. 33-34.

106747. Шихов В. В. Экономические проблемы воспроизводства основных фондов в [Башкирской] автономной республике // Экономическая реформа и воспроизводство в автономной республике. - Уфа, 1989. - С. 13-21. - Библиогр.: 5 назв.

106748. Яковлева Т. Рынок: место под солнцем: Раздумья о судьбах молодых: [Вопр. трудоустройства в респ.] // Коммунист Белоруссии. - 1991. - № 4. - С. 62-64.

#### 6.5.2 Экономика зарубежных социалистических стран

(См. № 106730-32, 106734)

#### 6.6 Экономика развивающихся стран

(См. также № 106735)

106749. Хазанов А. Миражи изобилия: [О кризисе экономики Мозамбика] // Азия и Африка сегодня. - 1991. - № 4. - С. 12-15.

#### 6.7 Экономика капиталистических стран

(См. также № 106736-37)



106750. Бородулина Н. А. Государственная инновационная политика ФРГ // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед. - 1990. - Вып. 3. - С. 45-57. - Библиогр.: 23 назв.

106751. Горемыкина Л. Е. Инновационные процессы и роль государства в их стимулировании: [На прим. Франции] // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед. - 1990. - Вып. 3. - С. 14-25. - Библиогр.: 10 назв.

106752. Дагаев А. А. Региональные аспекты инновационной политики [капиталистических стран] // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед. - 1990. - Вып. 3. - С. 57-71. - Библиогр.: 19 назв.

106753. Додунова Т. Ф. Портрет корпорации: "Интернешнл" телефон энд телеграф // США. Экономика, политика, идеология. - 1991. - № 4. - С. 114-122.

106754. Камбуров С. В., Нистратов В. В. Инновационные процессы в промышленности США и Японии: сравнение стратегических установок // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед. - 1990. - Вып. 3. - С. 25-34. - Библиогр.: 6 назв.

106755. Поцхверия А. Б. Государственная инновационная политика Японии // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед. - 1990. - Вып. 3. - С. 34-45. - Библиогр.: 16 назв.

106756. Ткач В. И. Учет финансового результата предприятия методом "затраты-выпуск" в странах ЕЭС // Финансы СССР. - 1991. - № 4. - С. 58-62.

106757. Хруцкий В. Е. Теория: конверсия в США и некоторые выводы для нас // США. Экономика, политика, идеология. - 1991. - № 4. - С. 3-17.

106758. Яценстова Н. Гармонизация условий предпринимательской деятельности в Европейских Сообществах // Внеш. торговля. - 1991. - № 3. - С. 38-40.

## 7 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

### 7.3 Демография

(Историческая демография - см. 5.2)

106759. Махарова И. Е. Формирование трудовых ресурсов Московского региона: социально-демографический аспект // Географические аспекты влияния научно-технического прогресса на развитие производительных сил Московского столичного региона. - М., 1990. - С. 17-31.

106760. Шустов В. Занятость: новые реальности, новые подходы // Хоз-во и право. - 1991. - № 4. - С. 3-11.

## 8 ПОЛИТИКА (СОВРЕМЕННОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОСУДАРСТВ)

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

### 8.1 Общие вопросы

106761-62. Социал-демократия: неподвизтым взглядом: Беседа за "круглым столом" // Парт. жизнь. - 1991. - № 7. - С. 67-72. - Содерж.: 1. Не ради карьеры; № 8. - С. 52-55. - Содерж.: 2. Лидеры и массы.

### 8.2 Международные отношения

106763. Галев М. Солидарность высоко ценилась во все времена: [Беседа с президентом Орг. солидарности народов Азии и Африки (ОСНАА) М. Галевом / Записал В. Тураджев] // Азия и Африка сегодня. - 1991. - № 4. - С. 24-25.

### 8.3.1 Современное политическое положение СССР

106764. Лидин Г. О людях, которые вдальке: [Об эмиграции из СССР] //

საგარეო ურთიერთობების  
მინისტროს  
ბიბლიოთეკა



### 8.3.1.1 Внешняя политика СССР

106765. Максимов А. Потенциал сотрудничества [СССР с новыми промышленными странами Восточной Азии] // Азия и Африка сегодня. - 1991. - № 4. - С. 28-30.

106766. Маранц П. От Ленина до Горбачева: изменения в советских подходах к отношениям Восток - Запад: [Главы из кн. канад. авт.] // США. Экономика, политика, идеология. - 1991. - № 4. - С. 74-80. - Окончание. Начало: № 11, 1990.

### 8.3.1.2 Внутренняя политика СССР

106767. Нелюбин А. А. Расколывшаяся Демплатформа // Парт. жизнь. - 1991. - № 8. - С. 44-48.

106768. Новодворская В. Два автопортрета Валерии Новодворской // Европа+Америка. - 1991. - № 2. - С. 100-102, 113.

106769. Панченко А. М. В чем наша надежда?: [О процессах перестройки: Беседа с проф. А. М. Панченко / Записал Р. Рахматуллин] // Юность. - 1991. - № 4. - С. 34-36.

### 8.3.1.3 Национальная политика в СССР

106770. Дзидзоев В. Д. Всесоюзная научно-теоретическая конференция "Совершенствование межнациональных отношений в условиях перестройки" (Орджоникидзе, ноябрь 1989 г.) // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Обществ. науки. - 1990. - № 2. - С. 136-138.

### 8.3.1.4 Современное политическое положение союзных и автономных республик

106771. Буркова И. Карабах, или Знакомьтесь: военная диктатура // Европа+Америка. - 1991. - № 2. - С. 69-76.

106772. Зелинский В. Зима Армении // Европа+Америка. - 1991. - № 2. - С. 77-81.

106773. Маде Т. Компромисс или противостояние?: [К положению в Эстонии] // Политика. - Таллин, 1991. - № 4. - С. 30-33.

### 8.3.2 Современное политическое положение зарубежных социалистических стран

106774. Надиров Ш. Г. Монголия: ветры перемен: [Беседа с канд. экон. наук Ш. Г. Надировым] // Парт. жизнь. - 1991. - № 7. - С. 62-66.

106775. Очирбат П. Время радикальных перемен: [Беседа с президентом МНР П. Очирбатом / Записали Л. Мионов и К. Тажибаяв] // Азия и Африка сегодня. - 1991. - № 4. - С. 6-8.

### 8.4 Современное политическое положение развивающихся стран

(См. также № 106765)

106776. Буянов В., Корочанцев В. Драма еще не завершена: [О росте полит. напряженности и вооруж. столкновений в Сомали] // Азия и Африка сегодня. - 1991. - № 4. - С. 9-11.

106777. Горбунов Ю. Сэм Нуйома: [Полит. портр. президента Намибии] // Азия и Африка сегодня. - 1991. - № 4. - С. 21-23.

106778. Карпов В. Все мы - дети Земли: [На Сейшелах: Путевые впечатления] // Азия и Африка сегодня. - 1991. - № 4. - С. 35-36.

106779. Лебедев В. "Этэ дэн, Джеймс?": [Очерк о Гане] // Вокруг света. - 1990. - № 12. - С. 44-47.

106780. Резниченко В. Абердин - пиратское гнездо: [Путевые заметки о Сьерра-Леоне] // Азия и Африка сегодня. - 1991. - № 4. - С. 31-34.



106781. Толмачев А. Переход к многопартийности [в Кабо-Верде] // Азия и Африка сегодня. - 1991. - № 4. - С. 19 - 20.

34.035340  
1101033

8.5 Современное политическое положение капиталистических стран  
106782. Блуменгал С. Клятва верности - последняя кампания "холодной войны": [Об избират. кампании в США 1988 г.: Главы из кн. амер. политолога, изд. в США в 1990 г.] // США. Экономика, политика, идеология. - 1991. - № 4. - С. 80 - 88. - Продолж. Начало: № 2.

106783. Гачев Г. Американский образ мира, или Америка глазами человека, который ее не видел // Европа+Америка. - 1991. - № 2. - С. 45 - 52. - Продолж. Начало: № 1.

## 9 КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

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

### 9.2 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

#### 9.2.2 История КПСС

106784. XII съезд РКП(б). Стенограмма заседания секции съезда по национальному вопросу 25 апреля 1923 г. / [Публ. подгот. В. Горный и др.] // Изв. ЦК КПСС. - 1991. - № 4. - С. 158 - 176. - Продолж. Начало: № 3.

106785. Деятельность Центрального Комитета партии в документах (события и факты), 22 - 29 сентября 1920 г. / [Публ. подгот. Э. Купча, С. Попов] // Изв. ЦК КПСС. - 1991. - № 4. - С. 147 - 157.

106786. "Ильич был тысячу раз прав": Из переписки чл. Политбюро ЦК РКП(б) в июле - авг. 1923 г. / [Публ. подгот. Н. Ковалева и др.] // Изв. ЦК КПСС. - 1991. - № 4. - С. 192 - 208.

106787. Кислицин С. А. Сергей Сырцов: от рассказывания до сталинской оппозиции: [Памяти парт. деятеля, 1893 - 1937] // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Обществ. науки. - 1990. - № 2. - С. 75 - 88. - Библиогр. в подстроч. примеч.

106788. Мурашов Л. Г. Меньшевики и проблема "однородно-социалистического правительства" во время переговоров при Викжеле [1917 г.] // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, Философия, политология, теория и история социализма, социол., психология, право. - 1991. - Вып. 1. - С. 27 - 35. - Рез. англ.

106789. Троцкий Л. Моя жизнь: Главы из автобиогр. кн. // Политика. - Кишинев, 1991. - № 4. - С. 88 - 94. - Окончание. Начало: "Коммунист Молдовы", 1990, № 11.

#### 9.2.3 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР - см. 13.5.2)

106790. Дмитрук А., Жилинский Н. Кризис или начало очищения?: [О причинах выхода из рядов КПСС] // Парт. жизнь. - 1991. - № 7. - С. 16 - 19.

106791. Кручина Н. "Бюджет - не только доходы и расходы, но и политика": [Фрагм. из стеногр. пресс-конф. с Управляющим делами ЦК КПСС Н. Кручиной] // Парт. жизнь. - 1991. - № 7. - С. 37 - 40.

106792. Кузнецов В. Имущество партии: домьслы и реальность: [Ответ на письмо в ред.] // Парт. жизнь. - 1991. - № 8. - С. 26 - 28.

106793. Нечипоренко В. За кем решающее слово: Комментар. к Инструкции о порядке выборов в КПСС и отзыва из состава выбор. органов // Парт. жизнь. - 1991. - № 8. - С. 31 - 34.

#### 9.2.4 Роль КПСС в государственном, хозяйственном и культурном строительстве

106794. Авторханов А. Партия и ее национально-колониальная политика:



[Фрагм. из кн. "От Андропова к Горбачеву", изд. в Париже в 1986 г.] // Европа+Америка. - 1991. - № 2. - С. 82-87.

106795. Горбунов А. П. Обновление политики КПСС в области культуры в условиях перестройки: отражение в англоязычных советологических публикациях // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Обществ. науки. - 1990. - № 2. - С. 11-17.

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

106796. Алиев Г. Я оставил добрый след...: [Беседа с первым секретарем ЦК КП Азербайджана Г. Алиевым / Записал А. Караулов] // Европа+Америка. - 1991. - № 2. - С. 103-109, 136.

106797. Артемов В. К чему лукавить: [К истории создания КП РСФСР] // Парт. жизнь. - 1991. - № 7. - С. 44-47.

106798. Никитин В. С. "Иные обижались, если их просили высказать личное мнение": [Беседа с первым секретарем Псков. обкома КП РСФСР / Записал А. Васин] // Парт. жизнь. - 1991. - № 8. - С. 12-16.

106799. Павлюченко Н. Н. В опасной зоне: [О деятельности парт. орг. Хойник. р-на Гомел. обл. по ликвидации последствий аварии на Чернобыльс. АЭС] // Коммунист Белоруссии. - 1991. - № 4. - С. 37-41.

106800. Самостоятельность первички: реальность или фикция?: [По материалам встречи секретарей парт. орг. в горкоме КП Белоруссии] // Коммунист Белоруссии. - 1991. - № 4. - С. 16-20.

106801. Селезнев А. И. Лучше один раз увидеть...: Как найти себя в командировке: [Беседа с первым секретарем Курского обкома КП РСФСР А. И. Селезевым / Записал В. Зудин] // Парт. жизнь. - 1991. - № 7. - С. 20-29.

106802. Слезко П. Я. Злоупотребления властью - партийный заслон: [Беседа с первым зам. пред. ЦКК КП РСФСР П. Я. Слезко] // Изв. ЦК КПСС. - 1991. - № 4. - С. 48-50.

## 12 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 12.1 Общие вопросы

(См. № 109802)

### 12.2 Теория и история государства и права

106803. Батыр К. И. Концепция "легитимности" в современной буржуазной историко-юридической науке Франции // Вопросы истории права и правовой политики в эксплуататорском государстве. - М., 1989. - С. 150-152, 3-я с. обл.

106804. Голиченков А. К., Новицкая Т. Е., Чиркин С. В. Очерки истории экологического права // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11, Право. - 1991. - № 3. - С. 60-66. - Содерж.: 2. Управление природопользованием и контроль за ним по советскому законодательству 1917-1930-х годов. - 1: № 1.

106805. Громаков Б. С., Черкинская Е. В. Антигеттоское законодательство США: регулирование экономических и трудовых отношений (1890-1952 гг.) // Вопросы истории права и правовой политики в эксплуататорском государстве. - М., 1989. - С. 124-149.

106806. Исаев И. А. Феномен власти в государственной идеологии русского нигилизма конца XIX - начала XX вв. // Вопросы истории права и правовой политики в эксплуататорском государстве. - М., 1989. - С. 117-123.

106807. Морозов В. Ю. Дореволюционные юристы России о предмете истории философии права: Историкограф. аспект // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, Философия, политология, теория и история социализма, социол., психология, право. - 1991. - Вып. 1. - С. 102-105. - Рез. англ. - Библиогр. в подстроч.



примеч.

106808. Савельев В. А. Право собственности и владение в Древнем Риме: Теорет. аспекты // Вопросы истории права и правовой политики в эксплуататорском государстве. - М., 1989. - С. 3-22.

106809. Таагенера Р. Как узнать в лицо демократию // Политика. - Tallinn, 1991. - № 4. - С. 25-28.

106810. Ушаков Ф. В. Феномен бюрократии: Марксова и веберовская традиции // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, Философия, политология, теория и история социализма, социол., психология, право. - 1991. - Вып. 1. - С. 90-95. - Рез. англ. - Библиогр. в подстроч. примеч.

### 12.3 Советское государство и право

106811. Бекетов О., Кальницкий В. Пропаганда беззакония?: [О недопустимости недостовер. правовой информ. на страницах печати] // Сов. юстиция. - 1991. - № 6. - С. 10-11.

106812. Слесарев В. Л. Санкции в механизме реализации субъективных прав и юридических обязанностей // Обеспечение реализации конституционных прав и обязанностей в условиях перестройки. - Омск, 1990. - С. 47-54.

#### 12.3.1 История государства и права СССР

(См. также № 106665)

106813. Бойцова Л. В., Бойцова В. В. Надзор прокуратуры за несудебными учреждениями в России // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, Философия, политология, теория и история социализма, социол., психология, право. - 1991. - Вып. 1. - С. 80-89. - Рез. англ.

106814. Кузнецова Н. Ф. Вопросы истории советского уголовного законодательства (Общая часть) // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11, Право. - 1991. - № 3. - С. 31-39. - Библиогр. в подстроч. примеч.

106815. Омельченко О. А. К истории судебной политики "просвещенного абсолютизма" в России // Вопросы истории права и правовой политики в эксплуататорском государстве. - М., 1989. - С. 68-98.

106816. Рогов В. А. Развитие уголовного права и карательной политики в Русском государстве (XV в. - середина XVII в.) // Вопросы истории права и правовой политики в эксплуататорском государстве. - М., 1989. - С. 23-54.

106817. Титкова С. С. Уголовное уложение Российской империи 1903 г.: Предпосылки создания и основные институты // Вопросы истории права и правовой политики в эксплуататорском государстве. - М., 1989. - С. 99-107.

106818. Титов Ю. П. Уголовное право России в первой четверти XVIII в. // Вопросы истории права и правовой политики в эксплуататорском государстве. - М., 1989. - С. 55-67.

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

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

Советское строительство

106819. СССР. Верховный Совет. О введении в действие Закона СССР "Об основных началах социальной защищенности инвалидов в СССР": Постановление Верхов. Совета СССР // Соц. обеспечение. - 1991. - № 4. - С. 13-14.

106820. Закон Союза Советских Социалистических Республик "Об основных началах социальной защищенности инвалидов в СССР" // Соц. обеспечение. - 1991. - № 4. - С. 3-12.

106821. Закон Российской Советской Федеративной Социалистической Республики "О государственных пенсиях в РСФСР" // Соц. обеспечение. - 1991. - № 3. - С. 17-44.

106822. РСФСР. Верховный Совет. О некоторых вопросах, связанных с вве-



лением в действие Закона РСФСР "О государственных пенсиях в РСФСР": Постановление Верхов. Совета РСФСР // Соц. обеспечение. - 1991. - № 3. С. 45 - 46.

106823. Архилуок В. И откроется весь мир...: [К вопросу о междунар. правосубъектности Респ. Молдова] // Политика. - Кишинев, 1991. - № 4. - С. 31 - 34.

106824. Бабурин С. Н. Углубление демократических начал советской избирательной системы // Обеспечение реализации конституционных прав и обязанностей в условиях перестройки. - Омск, 1990. - С. 10 - 16.

106825. Белкин А. А. Интенсивность реализации конституционных прав граждан // Обеспечение реализации конституционных прав и обязанностей в условиях перестройки. - Омск, 1990. - С. 25 - 32.

106826. Бляхман Б. Я. Социальная ценность конституционных прав и обязанностей граждан СССР // Обеспечение реализации конституционных прав и обязанностей в условиях перестройки. - Омск, 1990. - С. 4 - 9.

106827. Бондарь Н. С. Права человека как средство преодоления политического отчуждения личности // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Обществ. науки. - 1990. - № 2. - С. 3 - 10.

106828. Бочаров М. Ни Силаев, ни Явлинского в свой кабинет я бы не взял: [Беседа с пред. Высш. экон. совета при Верхов. Совете РСФСР М. Бочаровым / Записал Ю. Королев] // Европа+Америка. - 1991. - № 2. - С. 61 - 65.

106829. Бутнев В. В. Ленинские идеи о судебном контроле за законностью действий должностных лиц и их воплощение в Конституции СССР // Обеспечение реализации конституционных прав и обязанностей в условиях перестройки. - Омск, 1990. - С. 54 - 60.

106830. Вольдман Ю. Л. О юридических гарантиях конституционных прав рабочих и служащих и их ограничений // Обеспечение реализации конституционных прав и обязанностей в условиях перестройки. - Омск, 1990. - С. 79 - 85. - Библиогр. в подстроч. примеч.

106831. Костенко В. И. Взаимодействие политики и культуры в условиях демократической реформы // Обеспечение реализации конституционных прав и обязанностей в условиях перестройки. - Омск, 1990. - С. 118 - 127.

106832. Круталевич В. Не выбивать коврик о собственную голову: [Вопр. организации нац.-гос. устройства] // Коммунист Белоруссии. - 1991. - № 4. - С. 31 - 36.

106833. Народом уполномочены: [О деятельности нар. депутатов СССР: Ст.] // Парт. жизнь. - 1991. - № 8. - С. 36 - 41. - Содерж.: Пятьдесят на пятьдесят? / Г. Масько; Не сбиться бы с пути / М. Миркасымов.

106834. Ойгензихт В. А. Ответственность как одна из гарантий реализации конституционных прав и выполнения обязанностей на современном этапе // Обеспечение реализации конституционных прав и обязанностей в условиях перестройки. - Омск, 1990. - С. 38 - 47.

106835. Скобелкин В. Н. Совершенствование системы юридических гарантий конституционных прав на современном этапе социально-экономического развития // Обеспечение реализации конституционных прав и обязанностей в условиях перестройки. - Омск, 1990. - С. 17 - 25.

#### 12.3.2.2 Административное право

106836. Ковальчук Н. И. Юридическая ответственность должностных лиц администрации предприятия // Обеспечение реализации конституционных прав и обязанностей в условиях перестройки. - Омск, 1990. - С. 96 - 102.

106837. Костюков А. Н. Принципы правового статуса должностного лица // Обеспечение реализации конституционных прав и обязанностей в условиях перестройки. - Омск, 1990. - С. 60 - 66.

106838. Кустова М. В. Обеспечение прав несовершеннолетних в администра-



тивном производстве // Вести. Ленингр. ун-та. Сер. 6, Философия, политология, теория и история социализма, социол., психология, право. - 1991. - Вып. 1. - С. 105 - 108. - Рез. англ.

106839. Степанов С. К рынку надо готовиться: [О работе юрид. служб Рост. обл.] // Хоз-во и право. - 1991. - № 4. - С. 73 - 79.

#### 12.3.2.3 Финансовое право

106840. Сальникова Т. Плата за трудовые ресурсы: [Юрид. консультация] // Хоз-во и право. - 1991. - № 4. - С. 140 - 142. - Авт. указан в примеч. ред.

#### 12.3.2.4 Гражданское право

106841. Колобов В. Ю. О соотношении гражданской правоспособности и гражданско-правовой заинтересованности // Механизм защиты субъективных гражданских прав. - Ярославль, 1990. - С. 64 - 72.

106842. Рахимов М. З. Правовые гарантии обеспечения удовлетворения потребностей и интересов граждан в доброкачественных товарах // Обеспечение реализации конституционных прав и обязанностей в условиях перестройки. - Омск, 1990. - С. 140 - 145.

106843. Скловский В. И. Обеспечение прав личности и пути развития гражданского законодательства // Обеспечение реализации конституционных прав и обязанностей в условиях перестройки. - Омск, 1990. - С. 134 - 140.

106844. Шоха Л. О первоочередном предоставлении жилых помещений // Сов. юстиция. - 1991. - № 6. - С. 14.

#### 12.3.2.5 Семейное право

106845. Мельникова И. Б., Невзгодина Е. Л. Конституционное право на защиту семьи и его обеспечение в бракоразводном процессе // Обеспечение реализации конституционных прав и обязанностей в условиях перестройки. - Омск, 1990. - С. 127 - 133.

106846. Невзгодина Е. Л. Обеспечение реализации семейных прав и обязанностей, закрепленных в Конституции СССР // Обеспечение реализации конституционных прав и обязанностей в условиях перестройки. - Омск, 1990. - С. 103 - 109.

#### 12.3.2.6 Хозяйственное право

106847. Анохин В., Окорокова Л. Обеспечение неотвратимости имущественной ответственности // Хоз-во и право. - 1991. - № 4. - С. 83 - 88.

106848. Белотелов Е. Рынок: имущественные интересы предприятий: [Вопр. правового регулирования] // Хоз-во и право. - 1991. - № 4. - С. 18 - 26.

106849. Бублик В., Гудовичева Л. Малый бизнес: проблемы становления: [Вопр. правового регулирования] // Хоз-во и право. - 1991. - № 4. - С. 52 - 58.

106850. Вакарчук Л. Т. Производство - рынок - потребитель: под защитой закона: [К обсуждению проекта Закона о вине] // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдовы. - 1991. - № 4. - С. 24 - 25.

106851. Голиченков А. Экономический механизм природопользования: опыт функционирования и правового обеспечения // Хоз-во и право. - 1991. - № 4. - С. 97 - 105.

106852. Лаптев В. Новые рубежи самостоятельности предприятий: [О совершенствовании правового регулирования] // Хоз-во и право. - 1991. - № 4. - С. 108 - 116.

106853. Торкановский Е. От арендатора - к собственнику: [О совершенствовании правового регулирования] // Хоз-во и право. - 1991. - № 4. - С. 38 - 46.

106854. Федосеева Н. Как создать малое предприятие: [Юрид. консультация] // Хоз-во и право. - 1991. - № 4. - С. 135 - 140.



### 12.3.2.7 Трудовое право

106855. Бутаков А. В. Совершенствование механизма самоуправления трудового коллектива // Обеспечение реализации конституционных прав и обязанностей в условиях перестройки. - Омск, 1990. - С. 66 - 72.

106856. Гречишников Е. В. Трудовой договор как средство подбора кадров на производстве // Обеспечение реализации конституционных прав и обязанностей в условиях перестройки. - Омск, 1990. - С. 85 - 89.

106857. Коршунов Ю. Некоторые вопросы [правового] регулирования труда в кооперативах // Хоз-во и право. - 1991. - № 4. - С. 59 - 66.

106858. Круглова И. Д. Конституционная обязанность бережного отношения к имуществу предприятия и усиление борьбы с нетрудовыми доходами // Обеспечение реализации конституционных прав и обязанностей в условиях перестройки. - Омск, 1990. - С. 89 - 96.

106859. Лушников М. В. Правовой механизм защиты коллективных трудовых прав и интересов рабочих и служащих // Механизм защиты субъективных гражданских прав. - Ярославль, 1990. - С. 147 - 154.

106860. Мордачев В. Д. Забастовка как коллективная форма защиты трудовых прав работников при социализме // Механизм защиты субъективных гражданских прав. - Ярославль, 1990. - С. 154 - 160.

106861. Федорова М. Ю. Правовое положение совета трудового коллектива по Закону о предприятии (объединении) // Обеспечение реализации конституционных прав и обязанностей в условиях перестройки. - Омск, 1990. - С. 72 - 78.

### 12.3.2.8 Право социального обеспечения

(См. также № 106819-21)

106862. Вульф Л. С. Сравнивая два закона: [О союз. и рос. Законах о гос. пенсиях: Беседа с зам. нач. Гл. упр. пенсий и пособий М-ва соц. обеспечения РСФСР Л. С. Вульф] / [Записала Н. Карасева] // Соц. обеспечение. - 1991. - № 3. - С. 46 - 50.

106863. Демин В. Льготы для детей - узников фашистских концлагерей // Соц. обеспечение. - 1991. - № 3. - С. 56 - 58.

106864. Карзов В. Некоторые вопросы, возникающие при распределении и использовании в народном хозяйстве выпускников высших и средних специальных учебных заведений: [Юрид. консультация] // Соц. обеспечение. - 1991. - № 3. - С. 59 - 63.

106865. Коршунов Ю. Н. Предприятие возмещает ущерб: [Юрид. консультация к применению Правил возмещения предприятиями, учреждениями и орг. ущерба, причинен. рабочим и служащим увечьем либо иным повреждением здоровья, связ. с выполнением ими труд. обязанностей] // Соц. обеспечение. - 1991. - № 4. - С. 53 - 61. - Авт. указан в примеч. ред. - Продолж. следует.

106866. Положение о порядке применения районных коэффициентов при исчислении пенсий // Соц. обеспечение. - 1991. - № 3. - С. 50 - 51.

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

Правовая охрана окружающей среды

106867. Баумова М. Г. Эколого-правовая ответственность и механизм ее реализации // Механизм защиты субъективных гражданских прав. - Ярославль, 1990. - С. 72 - 77.

106868. Казаник А. И. Роль современного государства в обеспечении права граждан на благоприятную природную среду // Обеспечение реализации конституционных прав и обязанностей в условиях перестройки. - Омск, 1990. - С. 109 - 118.



12.3.2.11 Уголовное право. Криминология.  
Исправительно-трудовое право

(См. также № 110069)

106869. Звечаровский И. Э. Проблемы совершенствования поощрительных норм Особенной части УК РСФСР // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, Философия, политология, теория и история социализма, социол., психология, право. - 1991. - Вып. 1. - С. 72-79. - Рез. англ.

106870. Панфилов Н., Мальцев В. Ответственность за действия, дезорганизующие работу исправительно-трудовых учреждений // Сов. юстиция. - 1991. - № 6. - С. 8-10.

106871. Проблемы преступности несовершеннолетних женского пола, отбывающих наказание, в ВТК / М. Н. Голоднюк, Т. М. Явчуновская, М. Голицына, Е. Пименова // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11, Право. - 1991. - № 3. - С. 22-30.

106872. Сидоров В., Гладких В. Рынок и преступность: реалии и прогноз // Хоз-во и право. - 1991. - № 4. - С. 129-134.

106873. Ткачевский Ю. М. Оправданный профессиональный и производственный риск как обстоятельство, исключающее уголовную ответственность // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11, Право. - 1991. - № 3. - С. 16-22.

12.3.2.12 Правоохранительные органы

106874. Короткова Л. Третьейскому суду - правовой статус // Хоз-во и право. - 1991. - № 4. - С. 126-128.

106875. Лупинская П. О статусе граждан и судебной власти // Сов. юстиция. - 1991. - № 6. - С. 4-5.

106876. Мы солидарны с проектом № 2: [К обсуждению проектов Закона об адвокатуре РСФСР: Ст.] // Сов. юстиция. - 1991. - № 6. - С. 19. - Авт.: А. Герасимов, Ю. Даниленко.

106877. Соколов Н. Суды и правовое просвещение граждан // Сов. юстиция. - 1991. - № 6. - С. 2-3.

106878. Условия успеха: [К обсуждению проекта Закона о следств. ком. РСФСР: Ст.] // Сов. юстиция. - 1991. - № 6. - С. 20-21. - Авт.: М. Пирбудагов, А. Кишиев.

12.3.2.13 Судопроизводство. Гражданско-процессуальное право.

Уголовно-процессуальное право

106879. Абасов А. Учет фактов, влияющих на показания обвиняемого // Сов. юстиция. - 1991. - № 6. - С. 27-28.

106880. Анисимова Л. И., Иванова С. А. К вопросу о преобразовательных исках // Механизм защиты субъективных гражданских прав. - Ярославль, 1990. - С. 132-139.

106881. Бойков И. Как исполнить судебное решение? // Сов. юстиция. - 1991. - № 6. - С. 12-13.

106882. Боннер А. Т. О характере истины, устанавливаемой в правосудии // Механизм защиты субъективных гражданских прав. - Ярославль, 1990. - С. 114-123.

106883. Бутнев В. В. Понятие механизма защиты субъективных гражданских прав // Механизм защиты субъективных гражданских прав. - Ярославль, 1990. - С. 5-17.

106884. Бухтоярова Л. Н. Роль народного суда в восстановлении нарушенных трудовых прав рабочих и служащих // Обеспечение реализации конституционных прав и обязанностей в условиях перестройки. - Омск, 1990. - С. 145-149.

106885. Варул П. А. Совершенствование законодательства о защите субъек-



тивных прав при причинении вреда малолетним // Механизм защиты субъективных гражданских прав. - Ярославль, 1990. - С. 53-63.

106886. Грось Л. Правильно определять вид гражданского судопроизводства // Сов. юстиция. - 1991. - № 6. - С. 24-25.

106887. Гукасян Р. Е. Место интересов в регулировании гражданских судопроизводственных отношений // Механизм защиты субъективных гражданских прав. - Ярославль, 1990. - С. 87-94.

106888. Зайцев И. Реальность судебной защиты // Сов. юстиция. - 1991. - № 6. - С. 5-7.

106889. Зайцев И. М. Относительно технических гражданских процессуальных норм // Механизм защиты субъективных гражданских прав. - Ярославль, 1990. - С. 95-103. - Библиогр. в подстроч. примеч.

106890. Корнева Н. Р. Модель законодательного акта о порядке рассмотрения народным судьей единолично различных категорий гражданских дел // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11, Право. - 1991. - № 3. - С. 67-71.

106891. Крашенинников Е. А. Предмет судебной защиты и предмет судебного осуществления в исковом производстве // Механизм защиты субъективных гражданских прав. - Ярославль, 1990. - С. 17-26. - Библиогр. в подстроч. примеч.

106892. Крылов И. Ф., Николаева А. С. Микрообъекты и их процессуальная природа // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, Философия, политология, теория и история социализма, социол., психология, право. - 1991. - Вып. 1. - С. 68-72. - Рез. англ. - Библиогр. в подстроч. примеч.

106893. Машутина Ж.-Н. К вопросу об объекте защиты по преобразовательному иску // Механизм защиты субъективных гражданских прав. - Ярославль, 1990. - С. 124-131.

106894. Меренкова Л. К. Установление судом некоторых юридических факторов с целью последующей реализации имущественных и личных неимущественных прав // Обеспечение реализации конституционных прав и обязанностей в условиях перестройки. - Омск, 1990. - С. 150-156.

106895. Мотовиловкер Е. Я. Право на иск в механизме защиты субъективных гражданских прав // Механизм защиты субъективных гражданских прав. - Ярославль, 1990. - С. 36-46.

106896. Носов В. А. Механизм защиты права в обязательственных правоотношениях // Механизм защиты субъективных гражданских прав. - Ярославль, 1990. - С. 47-52.

106897. Резниченко И. М. Особое мнение как одна из гарантий защиты нарушенных прав // Механизм защиты субъективных гражданских прав. - Ярославль, 1990. - С. 140-147.

106898. Тарусина Н. Н. Процессуальная активность - принципиальная основа механизма судебной защиты // Механизм защиты субъективных гражданских прав. - Ярославль, 1990. - С. 104-114.

106899. Уразильдеев Л. Формулирование вопросов автотехническому эксперту в суде // Сов. юстиция. - 1991. - № 6. - С. 26-27.

106900. Чечина Н. А. Пути совершенствования правосудия по гражданским делам // Механизм защиты субъективных гражданских прав. - Ярославль, 1990. - С. 77-86.

106901. Шевченко А. С. Охранительные правоотношения в механизме защиты субъективных гражданских прав // Механизм защиты субъективных гражданских прав. - Ярославль, 1990. - С. 27-36.

## 12.6 Государство и право капиталистических стран

106902. Власихин В. А. Права американцев: оценки и реальность: К 200-летию Билля о правах // США. Экономика, политика, идеология. - 1991. - № 4. - С. 18-28, 69. - Окончание. Начало: № 3.



106903. Ростиашвили К. Д. Федеральная служба посредничества и примирения // США. Экономика, политика, идеология. - 1991. - № 4. - С. 108-113.

### 12.7 Международное право

106904. Ерпылева Н. Ю. Доктрина неизменных обстоятельств в западной науке международного права второй половины XIX - первой половине XX в. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11, Право. - 1991. - № 3. - С. 71-74.

## 13 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

### 13.3 Военно-прикладные науки

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

106905. Павлов В., Гришулин С. Обработка радиолокационных сигналов: По материалам иностр. печати // Техника и вооружение. - 1991. - № 3. - С. 4-6.

### 13.4 Военная техника и оружие

106906. Вашуков В. Обслуживание приборов командирских машин // Техника и вооружение. - 1991. - № 3. - С. 12-13.

106907. Докунин А., Осадчий А. Использование тягача КЭТ-Т // Техника и вооружение. - 1991. - № 3. - С. 8-9.

106908. Ермолаев А. Боевые части ПТУР: [По материалам зарубеж. печати] // Техника и вооружение. - 1991. - № 3. - С. 40-41.

106909. Жариков А. Атомный полигон: Записки испытателя: [Из кн., подготавливаемой к печати в Воениздате] // Тыл Вооруж. Сил. - 1991. - № 4. - С. 66-70. - Продолж. следует.

106910. Кишин В. Автопилот на вертолете: По материалам иностр. печати // Техника и вооружение. - 1991. - № 3. - С. 6-7.

106911. Лашин А., Савченко Ю. Дымовые средства НАТО: [По материалам зарубеж. печати] // Техника и вооружение. - 1991. - № 3. - С. 38-39.

106912. Новиков Н., Дубянский А. РТО автомобилей: подготовка производства [в войсках] // Техника и вооружение. - 1991. - № 3. - С. 18-19.

### 13.5 Вооруженные Силы СССР

106913. Афанасьев П. Всегда в строю: К 75-летию ген. армии И. Е. Шаврова // Техника и вооружение. - 1991. - № 3. - С. 20: портр.

106914. Востров В. Компьютеризация военного образования // Техника и вооружение. - 1991. - № 3. - С. 2-3.

106915. Жигулин В., Бабичев В. Престиж военной кафедры // Тыл Вооруж. Сил. - 1991. - № 4. - С. 24-25.

106916. Куликов М. Альтернативная служба: Что это такое?: [О вневойск. службе] // Тыл Вооруж. Сил. - 1991. - № 4. - С. 13-16.

106917. Чернолес В. Активизировать техническое творчество [в Вооруженных Силах СССР] // Техника и вооружение. - 1991. - № 3. - С. 32-33.

#### 13.5.1 История Вооруженных Сил СССР

106918. Антипенко Н. Алмаз маршальской звезды: Из фронтовых воспоминаний // Тыл Вооруж. Сил. - 1991. - № 4. - С. 26-29. - Продолж. Начало: № 2.

106919. Вещиков П. "...На дачу ратным людям": [Из истории зарождения и развития системы тылового обеспечения] // Тыл Вооруж. Сил. - 1991. - № 4. - С. 29-31.

106920. Ворсин В., Фроленков Э. В Афганистане учила жизнь: [О работе служб тыла] // Тыл Вооруж. Сил. - 1991. - № 4. - С. 17-21.

106921. Деревянко И., Шаров А. Щупальца спрута: Очерки из истории рус.



разведки // Тыл Вооруж. Сил. - 1991. - № 4. - С. 75-77. - Продолж. Начало: № 8, 1990.

106922. Присяжный Н. С. Первая Конная на польском фронте. Военно-политический кризис в армии в сентябре - октябре 1920 года // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Обществ. науки. - 1990. - № 2. - С. 47-58.

### 13.5.5 Военная экономика. Тыл Вооруженных Сил СССР

106923. Ааман М. Ресурсы для армии // Тыл Вооруж. Сил. - 1991. - № 4. - С. 22-23.

106924. Зверев В. Заметки ревизора // Тыл Вооруж. Сил. - 1991. - № 4. - С. 47-49. - Продолж. Начало: № 2.

106925. Ильющиц К. По чужим углам: [Жил. пробл. в воен. гарнизонах] // Тыл Вооруж. Сил. - 1991. - № 4. - С. 50-53.

106926. Козлов Н. Б. Армия - на голодном пайке?...: [Беседа с нач. Центр. прод. упр. М-ва обороны СССР Н. Б. Козловым] // Тыл Вооруж. Сил. - 1991. - № 4. - С. 33-37.

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

### 14.1 Наука. Науковедение

#### 14.1.1 Общие вопросы

106927. Проблемы организации программно-целевого управления фундаментальными и теоретико-прикладными исследованиями / Н. И. Комков, Г. Г. Балаян, А. Н. Дмитриевский, А. Ю. Бруслов // Актуальные проблемы научно-технического прогресса. - М., 1989. - С. 18-34.

106928. Соловьев А. К. Совершенствование взаимосвязи отраслевых и региональных факторов управления научно-техническим прогрессом // Актуальные проблемы научно-технического прогресса. - М., 1989. - С. 75-82.

#### 14.1.2 История науки

106929. Из истории борьбы с лысенковщиной: [Публ. документов от 1944 - 1947 гг. / Подгот. к печати В. Есаков и др.] // Изв. ЦК КПСС. - 1991. - № 4. - С. 125-141. - Продолж. следует.

#### 14.1.3 Науковедение

106930. Савкин П. С. О классификации наук С. Г. Струмилина // Филос. науки. - 1991. - № 4. - С. 172-175.

### 14.2 Кибернетика

106931. Абрамович Ю. И. Замечания по статье С. И. Захарова "Асимптотически оптимальные оценки параметров дискретных случайных процессов и их применения", [опубл. в журн. "Радиотехника", 1989, № 7: Письмо в ред. / С прил. ответа С. И. Захарова] // Радиотехника. - 1991. - № 4. - С. 89.

106932. Абрамович Ю. И., Михайлюков В. Н., Малявин И. П. Проверка стационарности помех в системах адаптивной фильтрации // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 909-919. - Библиогр.: 8 назв.

106933. Булычев Ю. Г., Манин А. П. Метод марковско-групповой фильтрации параметров движения объектов // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 927-934. - Библиогр.: 6 назв.

106934. Гагарин Ю. И. Псевдогнездовые алгоритмы двумерного дискретного косинусного преобразования // Электрон. моделирование. - 1991. - Т. 13, № 2. - С. 107-108. - Рез. англ.

106935. Гольцев А. Д. Подсчет компактных областей на изображении при помощи нейророботной сети // Автоматика. - 1991. - № 2. - С. 83-88. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.



106936. Гуляев В. А., Коростиль Ю. М. Методы расширения средств вывода в экспертных системах // Электрон. моделирование. - 1991. - Т. 13, № 2. - С. 55-58. - Рез. англ.
106937. Ефимов Ю. Н., Лисуненко В. В. О критериях выбора признаков при распознавании // Автоматика. - 1991. - № 2. - С. 46-49. - Рез. англ.
106938. Зельк Я. И. Быстродействие и оперативная память в рекуррентном алгоритме текущей идентификации // Автоматика. - 1991. - № 2. - С. 13-21. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
106939. Игудин Р. В. Выбор варианта крупномасштабного мероприятия с учетом механизма распределения эффекта // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед. - 1990. - Вып. 6. - С. 52-58.
106940. Климов А. Н. Синтез случайных алгоритмов переборными методами // Автоматика. - 1991. - № 2. - С. 71-74. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
106941. Ковалев Д. В. О применении ДТ-преобразований в задаче идентификации интегральных динамических моделей // Электрон. моделирование. - 1991. - Т. 13, № 2. - С. 5-7. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
106942. Кунцевич В. М., Платова Е. Л. Робастная устойчивость непрерывных и дискретных систем с параметрически заданными оценками их коэффициентов // Автоматика. - 1991. - № 2. - С. 3-12. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.
106943. Куссуль Н. Н. Оценивание фазового состояния линейных динамических объектов с использованием семейств эллипсоидальных множеств // Автоматика. - 1991. - № 2. - С. 60-65. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
106944. Ларин В. Б. Повышение робастности процедуры идентификации // Автоматика. - 1991. - № 2. - С. 21-27. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
106945. Лившиц М. А., Чернавский Д. С. Математические модели диссипативных структур. Эквивалентность канонических двухкомпонентных моделей и однокомпонентной нелокальной модели в бифуркационной области // Биофизика. - 1991. - Т. 36, вып. 2. - С. 330-333. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
106946. Метельский Н. Н., Крикун В. С. Размещения изотетических блоков, оптимальные по оболочечным критериям // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 320-323. - Библиогр.: 9 назв.
106947. Мирзоахмедов Ф. М., Баринов В. Б. Об одной задаче массового обслуживания // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 9. - С. 590-592. - Рез. тадж.
106948. Назин А. В., Юдицкий А. Б. Информационные неравенства в задаче адаптивного уравнения линейным объектом // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 323-325. - Библиогр.: 7 назв.
106949. Наумов Г. Е. NP-полнота задач построения оптимальных решающих деревьев // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 4. - С. 850-853.
106950. Орел Е. Н. Коррекция эвристической функции в процессе поиска и принятия решений // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 4. - С. 853-855. - Библиогр.: 8 назв.
106951. Сагдарова Ф. Ф. О методах построения многомерных диаграмм состояний // Завод. лаб. - 1991. - Т. 57, № 1. - С. 68-70. - Библиогр.: 8 назв.
106952. Сорокин В. Н. Обратная задача для формы речевого тракта // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 4. - С. 856-858.
106953. Хуторцев В. В. Условно оптимальное управление наблюдениями при нелинейной фильтрации марковских процессов // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 920-926. - Библиогр.: 10 назв.

#### 14.4 Информатика

(Библиография, библиографоведение - см. 44.6)



## 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

### 15.2 Охрана окружающей среды

(См. также № 107561, 108948, 109036)

106955. Аспекты оптимизации природной среды Нечерноземного Урала в целях природопользования / Б. А. Чазов, В. К. Ладыгин, И. В. Разорвин, М. В. Дроздов // Географические аспекты Продовольственной программы СССР: Зап.-Урал. Нечерноземье. - Пермь, 1990. - С. 55-60. - Библиогр.: 7 назв.

106956. Бабадаглы В. А., Зверькова И. Н., Камщун В. И. Геоэкологическая обстановка в бассейне р. Лыбедь (г. Киев) // Геол. журн. - 1991. - № 2. - С. 50-62. - Рез. укр., англ.

106957. Борисова Т. В., Исакова И. В. Философия "зеленых". Возможные пути развития общества: [О междунар. движении в защиту окружающей среды] // США. Экономика, политика, идеология. - 1991. - № 4. - С. 89-94.

106958. Влияние геознергетических аномалий на экологию Киева / А. А. Дроздовская, В. Д. Омельченко, Ю. С. Паньковский и др. // Геол. журн. - 1991. - № 2. - С. 84-96. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 15 назв.

106959. Воронов Г. А. Некоторые проблемы охраны и использования ресурсов животного мира в Пермской области // Географические аспекты Продовольственной программы СССР: Зап.-Урал. Нечерноземье. - Пермь, 1990. - С. 48-54.

106960. Григорьева Т. А., Кравцова С. С. Выделение трансплутониевых элементов на катионите КУ-2 [из образцов окружающей среды] // Радиохимия. - 1990. - Т. 32, вып. 6. - С. 72-75. - Библиогр.: 5 назв.

106961. Двинских С. А., Швецб Г. И., Овечкина Т. А. Оценка влияния сельскохозяйственной нагрузки на природную среду Пермской области // Географические аспекты Продовольственной программы СССР: Зап.-Урал. Нечерноземье. - Пермь, 1990. - С. 61-65.

106962. Зонн И. С. Международная конференция в Блумингтоне [на тему "Аральский кризис: экологические проблемы Средней Азии", США, июль 1990] // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1991. - № 4. - С. 10-11.

106963. Зыкова А. С., Телушкина Е. Л., Воронина Т. Ф. Радиационная обстановка в Москве и Московской области, обусловленная выпадением <sup>90</sup>Sr после аварии на Чернобыльской АЭС // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 4. - С. 254-255. - Библиогр.: 7 назв.

106964. Косякин А. Выпустили джинна из бутылки: [Экол. пробл. химизации сел. хоз-ва] // Сел. зори. - 1991. - № 2. - С. 51-53.

106965. Кутырин И. М. О санитарных правилах и нормах охраны поверхностных вод от загрязнения // Гидротехн. стр-во. - 1991. - № 5. - С. 45.

106966. Лебедев В. Изобретательство и экология // Политика. - Кишинев, 1991. - № 4. - С. 44-47.

106967. Мартин Ю. Беда заставляет искать разумные решения: [Пробл. охраны окружающей среды] // Политика. - Таллин, 1991. - № 4. - С. 34-42.

106968. Метод определения содержания содержания криптона-85 в атмосферном воздухе, основанный на использовании установки Бета-2 / С. А. Пахомов, А. С. Кривохатский, И. А. Соколов и др. // Радиохимия. - 1990. - Т. 32, вып. 6. - С. 100-103.

106969. Мирзаев С. Ш., Рачинский А. А., Мухамеджапов М. В. Комплекс-



ная программа экологических преобразований в Приаралье // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1991. - № 4. - С. 3-7.

106970. Мисюра А. Н., Чернышенко С. В., Варенко Н. И. Сохранение и использование популяций озерной лягушки в условиях влияния на экосистемы промышленных сточных вод // Зоокультура амфибий. - М., 1990. - С. 112-119. - Библиогр.: 9 назв.

106971. Мониторинг загрязнения атмосферы  $^{85}\text{Kr}$  / Ачкасов С. К., Гудков А. Н., Захаров О. В. и др. // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 4. - С. 234-239. - Библиогр.: 10 назв.

106972. Никитин В. С. Экология и охрана труда // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 4. - С. 22-24.

106973. О влиянии гумуса и аморфных оксидов алюминия и железа на подвижность цезия-137 в почвах / В. П. Медведев, Г. Н. Романов, В. В. Базылев и др. // Радиохимия. - 1990. - Т. 32, вып. 6. - С. 113-118. - Библиогр.: 6 назв.

106974. Пастушенко В. М. Проблемы охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов в условиях интенсификации общественного производства в Башкирской АССР // Экономическая реформа и воспроизводство в автономной республике. - Уфа, 1989. - С. 42-47.

106975. Почтаренко В. И., Ольшевская Е. И., Жужома В. Н. Опыт эколого-геохимических оценок состояния окружающей среды в районах действующих энергетических объектов (на примере Трипольской ГРЭС) // Геол. журн. - 1991. - № 2. - С. 78-84. - Рез., укр. англ. - Библиогр.: 9 назв.

106976. Соломатина Н. И. Некоторые аспекты хозяйственного значения и охраны амфибий // Зоокультура амфибий. - М., 1990. - С. 5-16. - Библиогр.: с. 14-16.

106977. Сюткина А. В., Лянгузова И. В., Ставрова Н. И. Накопление серы в хвое сосны обыкновенной в условиях атмосферного загрязнения // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география. - 1991. - Вып. 1. - С. 116-118. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

106978. Трушевский В. Л., Болотов Н. Н. Расчет испарения при эколого-гидрологической экспертизе водоемов-накопителей // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география. - 1991. - Вып. 1. - С. 107-111. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 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)

#### 16.2.3 Теория чисел

106979. Гафуров Н. О сумме делителей неприводимых квадратичных форм // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 9. - С. 577-582. - Рез. тадж.

106980. Исмоилов Д. Об оценках снизу сумм характеров от многочленов по составному модулю // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 8. - С. 501-505. - Рез. тадж. - Библиогр.: 6 назв.

#### 16.2.4 Алгебра

106981. Шабозов О. Ш., Шабозов М. Ш. Об одном обобщении многочленов Бернштейна // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 8. - С. 508-511. - Рез. тадж. - Библиогр.: 5 назв.

#### 16.2.5 Геометрия

106982. Попов А. Д. Обобщенные твисторы и геометрическое квантование // Теорет. и мат. физика. - 1991. - Т. 87, № 1. - С. 3-21. - Рез. англ. -



Библиогр.: 45 назв.

106983. Шарипов Р. А. Минимальные торы в пятимерной сфере в  $S^3$  // Тезисы докладов и мат. физика. - 1991. - Т. 87, № 1. - С. 48-56. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

### 16.2.6 Топология

106984. Головин В. Д. Гомологически тривиальные пространства // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 4. - С. 800-802. - Библиогр.: 8 назв.

### 16.2.7 Математический анализ

106985. Авдонин С. А., Белишев М. И., Иванов С. А. Граничное управление Дирихле в захваченной области для многомерного волнового уравнения // Автоматика. - 1991. - № 2. - С. 78-82. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

106986. Барский И. Л. О поведении спектра некоторых линейных многооточечных краевых задач для обыкновенных дифференциальных уравнений // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 265-266.

106987. Берест Ю. Ю. Построение фундаментальных решений для гойгенсовых уравнений как инвариантных решений // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 4. - С. 786-789. - Библиогр.: 6 назв.

106988. Болтаев К. С. Представление многообразия решений и краевые задачи типа Коши - Дирихле для одного модельного уравнения четвертого порядка с сингулярной линией // Докл. АН Таджикистана. - 1990. - Т. 33, № 8. - С. 495-498. - Рез. тадж.

106989. Борсук М. В. Неулучшаемые оценки решений задачи Дирихле для линейных эллиптических недивергентных уравнений второго порядка в области с конической точкой // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 4. - С. 790-792.

106990. Вахрамеев С. А. Теорема об индексе Морса экстремалей некоторых задач оптимального управления // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 1. - С. 11-15. - Библиогр.: 10 назв.

106991. Ву Ким Туан, Нгуен Тхань Хай. Об одном классе многомерных интегральных преобразований Ватсона // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 4. - С. 797-800. - Библиогр.: 9 назв.

106992. Галактионов В. А. О множестве обострения для нелинейного уравнения диффузии и горения // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 280-284. - Библиогр.: 15 назв.

106993. Гулисашвили А. Б. Средняя  $\epsilon$ -размерность классов функций, спектры которых содержатся в заданном множестве // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 4. - С. 803-807. - Библиогр.: 9 назв.

106994. Джабаров Д. К. О представлении многообразия решений в виде рядов для одного дифференциального уравнения четвертого порядка с сингулярной плоскостью // Докл. АН Таджикистана. - 1990. - Т. 33, № 8. - С. 498-501. - Рез. тадж. - Библиогр.: 5 назв.

106995. Джангибеков Г. Задача линейного сопряжения решений эллиптических систем дифференциальных уравнений с сингулярными коэффициентами на плоскости // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 4. - С. 813-818. - Библиогр.: 9 назв.

106996. Джураев А. Об одной краевой задаче для системы уравнений Мойсила - Теодореску // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 4. - С. 818-823.

106997. Джураев Т. Д., Абдиназаров С. Неклассическая краевая задача для уравнения высокого порядка с кратными характеристиками // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 1. - С. 19-22. - Библиогр.: 5 назв.

106998. Иванов В. К., Мельникова И. В. Новые обобщенные функции и слабая корректность операторных задач // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 1. - С. 22-26. - Библиогр.: 7 назв.

106999. Иманалиев М. И., Шарипов С. Явление всплеска в теории интеграль-



ных уравнений типа Вольтерра первого рода // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 284-288. - Библиогр.: 6 назв.

107000. Качуровский А. Г. Флуктуационная эргодическая теорема // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 4. - С. 823-826.

107001. Космодемьянский А. А. Теорема о представлении решения второй краевой задачи // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 288-291.

107002. Кудашев В. Р., Шарапов С. Е. Наследование симметрий при усреднении уравнения КдФ по Уизему и гидродинамические симметрии уравнений Уизема // Теорет. и мат. физика. - 1991. - Т. 87, № 1. - С. 40-47. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

107003. Кузьминых А. В. Непрерывная функция, график которой пересекается с графиком каждого полинома по множеству мощности континуума // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 4. - С. 826-828.

107004. Лабудович Н., Павичевич Ж. Гиперболоические функции Блока // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 297-300. - Библиогр.: 13 назв.

107005. Лисковец О. А. Регуляризация некорректных смешанных вариационных неравенств // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 300-304. - Библиогр.: 10 назв.

107006. Мельник В. С. О некоторых свойствах решений операторных уравнений и вариационных неравенств // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 304-308. - Библиогр.: 8 назв.

107007. Муравей Л. А., Филиновский А. В. Об одной параболической краевой задаче // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 1. - С. 39-43. - Библиогр.: 10 назв.

107008. Никольский С. М. Приближение функций многочленами на многообразии // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 1. - С. 44-46. - Библиогр.: 8 назв.

107009. Попа М. Н. Приложение инвариантных процессов к изучению однородных линейных частных интегралов дифференциальной системы // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 4. - С. 834-839. - Библиогр.: 7 назв.

107010. Сандраков Г. В. Об одной задаче А. Пуанкаре // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 316-319. - Библиогр.: 6 назв.

107011. Сафаров Д. Х. Об одной начальной задаче для многомерной неклассической системы // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 8. - С. 505-508. - Рез. тадж.

107012. Ширинбеков М. О теореме Гартогса в классах неаналитических функций // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 4. - С. 840-844. - Библиогр.: 9 назв.

## 16.2.8 Функциональный анализ

(См. также № 107006)

107013. Айнуллоев Н. Об одной оценке наилучших приближений функции через их модуль непрерывности в  $L_2$  // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 9. - С. 573-577. - Рез. тадж.

107014. Алмамедов М. С., Катанова В. И. О регуляризации следа дифференциального оператора высокого порядка с ограниченным операторным коэффициентом // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 4. - С. 777-781.

107015. Бережной Е. И. Весовые неравенства типа Харди в общих идеальных пространствах // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 4. - С. 782-785. - Библиогр.: 12 назв.

107016. Бобылев Н. А., Бурман Ю. М. Леммы Морса для интегральных функционалов // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 267-270. - Библиогр.: 6 назв.



107017. Бойматов К. Х. Многомерные функции распределения для вырождающихся эллиптических операторов // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 271-275. - Библиогр.: 6 назв.

107018. Виноградов М. М. К общей алгебраической теории линейных дифференциальных операторов: 1 // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 275-279. - Библиогр.: 6 назв.

107019. Габасов Р., Кириллова Ф. М. Дуальная оптимизация динамических систем // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 1. - С. 15-19. - Библиогр.: 12 назв.

107020. Деркач В. А. Об обобщенных резольвентах одного класса эрмитовых операторов в пространстве Крейна // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 4. - С. 807-812. - Библиогр.: 15 назв.

107021. Ильин В. А. О равносходимости с тригонометрическим рядом разложений по корневым функциям оператора Шредингера с произвольным суммируемым комплекснозначным потенциалом // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 1. - С. 27-31. - Библиогр.: 9 назв.

107022. Каримова Д. Х., Асимова Д. М. О применении и сходимости метода релаксации в критическом случае // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 9. - С. 586-589. - Рез. тадж.

107023. Кириллов А. И. О двух математических проблемах канонического квантования: [Сообщ.] 1 // Теорет. и мат. физика. - 1991. - Т. 87, № 1. - С. 22-33. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

107024. Павичевич Ж. Мера Карлесона, характеристика Альфорса-Симидзу и классы ВМО и ВМОА // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 309-312. - Библиогр.: 6 назв.

107025. Распутин Г. Г. Интерполяционный многочлен Ньютона в многомерном случае // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 157-159.

#### 16.2.9 Теория вероятностей. Математическая статистика

107026. Кочерга Ю. Л. Минимаксное оценивание случайных параметров линейной регрессии при эллипсоидальных ограничениях // Автоматика. - 1991. - № 2. - С. 65-71. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

107027. Сарычев А. П. Дискриминантный анализ с обучающими и проверочными подвыборками наблюдений // Автоматика. - 1991. - № 2. - С. 55-59. - Рез. англ.

107028. Смирнов Е. А. Моделирование на цифровой ЭВМ гауссовского случайного процесса, сформированного полосовым фильтром четвертого порядка // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 85-87. - Библиогр.: 5 назв.

#### 16.2.10 Комбинаторный анализ. Теория графов

107029. Пшеничников А. П. Алгоритм построения эйлерова контура в ориентированном эйлеровом графе // Электрон. моделирование. - 1991. - Т. 13, № 2. - С. 92-95, 110. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

#### 16.2.11 Прикладная математика

107030. Байчук Л. М., Первушин А. Л. Метод опорных направлений для решения задач безусловной оптимизации // Автоматика. - 1991. - № 2. - С. 28-31. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

107031. Методы математического планирования эксперимента и физического моделирования в технологии полупроводниковых пленок халькогенидов свинца / Д. М. Фреик, Р. И. Собкович, М. А. Лопянка и др. // Завод. лаб. - 1991. - Т. 57, № 1. - С. 70-71. - Библиогр.: 5 назв.



107032. Мухачева Э. А. Использование объективно обусловленных оценок в технико-экономических задачах // Экономическая реформа и воспроизводство в автономной республике. - Уфа, 1989. - С. 138-145. - Библиогр.: 5 назв.
107033. Покотило В. Г. Оптимизация априорных наблюдений // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 312-315. - Библиогр.: 14 назв.
107034. Походзей Б. Б. Моделирование биномиального распределения путем реализации схемы Бернулли // Завод. лаб. - 1991. - Т. 57, № 1. - С. 65-67. - Библиогр.: 10 назв.

#### 16.2.12 Вычислительная математика. Математические таблицы

107035. Иманалиев М. И., Асанов А. О решениях систем нелинейных двумерных интегральных уравнений Вольтерра первого рода // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 1. - С. 32-35. - Библиогр.: 11 назв.
107036. Кочергин В. В. О сложности вычислений в конечных абелевых группах // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 291-294.
107037. Кучеров А. Б. Быстрый итерационный метод решения в вещественной арифметике системы линейных уравнений с комплексной симметричной матрицей // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 294-296.
107038. Мынбаев К. Т. Приближенное решение интегрального уравнения Фредгольма II рода в многомерной области // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 4. - С. 829-832. - Библиогр.: 5 назв.
107039. Шишкин Г. И. Сеточная аппроксимация сингулярно возмущенного квазилинейного эллиптического уравнения, вырождающегося в уравнение первого порядка // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 4. - С. 845-849. - Библиогр.: 6 назв.

#### 16.3 Механика

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

##### 16.3.4 Механика сплошных сред

107040. Абакумов А. И., Жабицкий С. К., Новиков С. А. Радиальная неустойчивость однослойных и двухслойных цилиндрических оболочек при импульсном обжатии // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1991. - № 1. - С. 77-81. - Библиогр.: 10 назв.
107041. Антомони В. И. Влияние усилий, действующих в плоскости пластины, на поперечные колебания, вызванные импульсом давления // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1991. - Вып. 2476. - С. 78-81.
107042. Афендикова А. Л., Варин В. П. О потере устойчивости и бифуркации автоколебательных режимов, близких к течению Пуазейля // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 2. - С. 41-48. - Библиогр.: 12 назв.
107043. Баланкин А. С. Фрактальная динамика деформируемых сред // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 6. - С. 84-90. - Библиогр.: 26 назв.
107044. Белов И. А., Енютин Г. В., Литвинов В. М. Влияние продольного и поперечного оребрения плоской пластины на ламинарно-турбулентный переход // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т. - 1990. - Т. 21, № 6. - С. 107-111. - Рез. англ., с. 130. - Библиогр.: 6 назв.
107045. Белоглазов И. Н. К выводу симплексно-критериального уравнения движения потока вязкой жидкости // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 12. - С. 2712-2716. - Библиогр.: 7 назв.
107046. Белоглазов И. Н., Курочкина М. И. К выводу симплексно-критериального уравнения движения потока идеальной жидкости // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 12. - С. 2709-2712. - Библиогр.: 7 назв.



107047. Болдырев С. М., Мойзис С. Е. Численное определение областей существования двух типов взаимодействия ударных волн // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т. - 1990. - Т. 21, № 6. - С. 112 - 116. Рез. англ., 130. - Библиогр.: 7 назв.

107048. Бувевич Ю. А., Латкин А. Н. Расслоение равноплотной суспензии в круглой трубе // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 2. - С. 124 - 131. - Библиогр.: 16 назв.

107049. Варакин Г. К. О параметрах атмосферы газящей сферы // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 2. - С. 185 - 187.

107050. Варламов В. В. Асимптотическое поведение энергии для интегродифференциального уравнения, описывающего акустические волны в релаксирующей среде // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 4. - С. 792 - 797. - Библиогр.: 9 назв.

107051. Ватуляян А. О., Кацевич А. Я. Колебания упругого ортотропного слоя с полостью // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1991. - № 1. - С. 95 - 97.

107052. Величко С. А., Солнцев И. А. Расчетное исследование влияния перфорированных стенок аэродинамической трубы на трансзвуковое обтекание тел типа конус - цилиндр // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т. - 1990. - Т. 21, № 6. - С. 31 - 40. - Рез. англ., с. 128. - Библиогр.: 13 назв.

107053. Ветлуцкий В. Н. Расчет сжимаемого ламинарного пограничного слоя на заостренном теле безэллиптического сечения // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1991. - № 1. - С. 55 - 61. - Библиогр.: 23 назв.

107054. Воинов В. В. О точных решениях задачи движения границы раздела несмешивающихся жидкостей в пористой среде // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1991. - № 1. - С. 68 - 71. - Библиогр.: 7 назв.

107055. Волков В. В., Федосов В. В. Автоматизированная установка для определения внутреннего трения и динамического модуля упругости // Завод. лаб. - 1991. - Т. 57, № 1. - С. 52 - 53.

107056. Гайфуллин А. М., Захаров С. Б. Метод расчета отрывного обтекания кругового конуса с учетом вязко-невязкого взаимодействия // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т. - 1990. - Т. 21, № 6. - С. 41 - 49. - Рез. англ., с. 129. - Библиогр.: 9 назв.

107057. Гельфгат А. Ю. Развитие и неустойчивость стационарных конвективных течений в нагреваемой снизу квадратной полости в поле вертикально направленных вибрационных сил // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 2. - С. 9 - 18. - Библиогр.: 14 назв.

107058. Гледзер Е. Б. О генерации волн в эллиптическом вращении неоднородной жидкости // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 4. - С. 864 - 867. - Библиогр.: 14 назв.

107059. Гонор А. Л., Забутная В. И., Ясько Н. Н. О существовании оптимального кавитатора // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 2. - С. 63 - 68. - Библиогр.: 12 назв.

107060. Григолюк Э. И., Ковалев Ю. Д., Фильштинский Л. А. Изгиб слоя, ослабленного сквозными туннельными разрезами // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 1. - С. 51 - 53.

107061. Гришин В. И., Бегеев Т. К., Иашвили В. Р. Исследование напряженно-деформированного состояния элементов конструкций, работающих в условиях контактного взаимодействия // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1991. - Вып. 2476. - С. 118 - 122.

107062. Губин В. В., Шувалов В. А. МГД-торможение и теплообмен сферы в сверхзвуковом потоке частично ионизованного газа // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1991. - № 1. - С. 15 - 19. - Библиогр.: 9 назв.

107063. Джайчибеков Н. Ж., Матвеев С. К. Применение трехкомпонентной



модели к расчету обтекания тел газозвесью и разреженным газом // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1991. - № 1. - С. 39-42. - Библиогр.: 6 назв.

107064. Джаугаштин К. Е., Шелепов А. А. К решению задачи о закрученной радиально-щелевой струе // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 2. - С. 49-54. - Библиогр.: 8 назв.

107065. Донцов В. Е., Марков П. Г. Исследование дробления пузырьков газа и его влияния на структуру уединенных волн давления умеренной интенсивности в жидкости с пузырьками газа // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1991. - № 1. - С. 45-49. - Библиогр.: 7 назв.

107066. Дыбан Е. П., Эпик Э. Я., Юшина Л. Е. Влияние турбулентности внешнего потока на развитие пограничного слоя за областью отрыва // Пром. теплотехника. - 1991. - Т. 13, № 2. - С. 3-10. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

107067. Ершов В. И., Жарков С. А. Осадка неподкрепленной кромки тонкой пластины пуансоном // Изв. вузов. Авиац. техника. - 1991. - № 1. - С. 103-108.

107068. Жгенти Т. Г., Кеванишвили Г. Ш. Магнитогидродинамические колебания проводящей вязкой жидкости с ограниченной податливой мембраной // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 5. - С. 12-16. - Библиогр.: 7 назв.

107069. Жигулев С. В., Федоров А. В. Исследование влияния ультразвукового акустического поля на отрыв пограничного слоя на профиле // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т. - 1990. - Т. 21, № 6. - С. 58-66. - Рез. англ., с. 129. - Библиогр.: 9 назв.

107070. Зельман М. Б., Смородский Б. В. О линейной эволюции возмущений в пограничных слоях с перегибным профилем скорости // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1991. - № 1. - С. 50-55. - Библиогр.: 15 назв.

107071. Кадашевич Ю. И., Мосолов А. Б. Эндохронная теория пластичности, учитывающая угол вида неупругой деформации // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 1. - С. 53-57. - Библиогр.: 10 назв.

107072. Калашников В. Н., Циклаури М. Г. Упорядоченные трехмерные структуры, возникающие в результате неустойчивости плоского потока в скрещенных щелях // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 2. - С. 3-8.

107073. Капустян В. Е. Минимаксное оценивание для сингулярно-возмущенных краевых задач переноса в плоском слое // Автоматика. - 1991. - № 2. - С. 31-36. - Рез. англ.

107074. Корсунский С. В., Селезов И. Т. Нелинейные магнитозвуковые волны в электропроводящей жидкости с пузырьками газа // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 2. - С. 142-147. - Библиогр.: 15 назв.

107075. Кузнецов В. А. Турбулентный перенос теплоты малотеплопроводной жидкостью вблизи гладкой стенки // Теорет. основы хим. технологии. - 1991. - Т. 25, № 2. - С. 286-288. - Библиогр.: 5 назв.

107076. Кумулятивный эффект при взаимодействии стационарной осесимметричной ударной волны с коническим телом / Ю. М. Белецкий, Д. Ф. Быков, П. А. Войнович и др. // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 5. - С. 65-68. - Библиогр.: 13 назв.

107077. Куриленко Ю. В., Левин М. П. Об итерационных алгоритмах решения задач профилирования пространственных каналов // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т. - 1990. - Т. 21, № 6. - С. 117-122. - Рез. англ., с. 130. - Библиогр.: 13 назв.

107078. Маханьков В. В. О разрывных решениях пространственного гиперзвукового пограничного слоя со взаимодействием // Изв. АН СССР. Механика



жидкости и газа. - 1991. - № 2. - С. 19-26. - Библиогр.: 8 назв.

107079. Машков С. Л. О расчете турбулентного трения при распределенной подаче полимерного раствора в пограничный слой пластины // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 2. - С. 169-171. - Библиогр.: 7 назв.

107080. Мелешко С. В. О решениях с вырожденным годографом квазистационарных уравнений теории пластичности с условием текучести Мизеса // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1991. - № 1. - С. 82-88. - Библиогр.: 5 назв.

107081. Митропольский Ю. А., Курбанов И. О разрешимости краевых задач электромагнитоупругости с памятью // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 1. - С. 35-39. - Библиогр.: 8 назв.

107082. Михайлов С. Е., Наместникова И. В. О краевых задачах теории упругости для плоских областей с одномерными упругими подкреплениями // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1991. - № 1. - С. 103-114. - Библиогр.: 14 назв.

107083. Никитин Н. Л., Якимов А. Ю. Внутренние волны большой амплитуды в двухфазной жидкости // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 2. - С. 132-135.

107084. Петражицкий Б. Г., Станкевич Н. М. Нестационарная тепловая конвекция в горизонтальном цилиндре при неоднородном распределении температуры границ // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1991. - № 1. - С. 71-77. - Библиогр.: 7 назв.

107085. Петровская Н. В., Фадеев А. К., Юдович В. И. Численное исследование стационарных режимов вращательно-гравитационной конвекции // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1991. - № 1. - С. 35-39. - Библиогр.: 9 назв.

107086. Рахимов А. Э. О невозможности стационарного махового отражения ударных волн для сред со специальной ударной адиабатой // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 2. - С. 181-184. - Библиогр.: 12 назв.

107087. Репухов В. М., Кудрявцева Г. В. Источники над адиабатной непроницаемой стенкой в турбулентном пограничном слое // Пром. теплотехника. - 1991. - Т. 13, № 2. - С. 19-31. - Рез. англ.

107088. Рябицкий Е. А. Возникновение термокапиллярной конвекции в цилиндрическом слое при различных способах нагрева // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1991. - № 1. - С. 28-35. - Библиогр.: 5 назв.

107089. Рябицкий Е. А. О термокапиллярной неустойчивости равновесия плоского слоя при наличии внутренних источников тепла // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 2. - С. 27-31. - Библиогр.: 6 назв.

107090. Саночкин Ю. В. Форма границы термокапиллярной ячейки, образующейся при симметричном распределенном нагреве свободной поверхности жидкости // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 2. - С. 136-141. - Библиогр.: 12 назв.

107091. Саурин В. В. Определение оптимальных форм равнонапряженной балки минимального веса // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1991. - Вып. 2476. - С. 59-63. - Библиогр.: 6 назв.

107092. Селюгин С. В. О критерии оптимальности упрочняющихся упруго-пластических тел // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1991. - Вып. 2476. - С. 73-77. - Библиогр.: 8 назв.

107093. Сеңашов С. И. Решения уравнений пластичности в случае спирально-винтовой симметрии // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 1. - С. 57-59.

107094. Сергиенко А. А. Газодинамическое взаимодействие потока с колеблющейся оболочкой // Изв. вузов. Авиац. техника. - 1991. - № 1. - С. 15-19.



107095. Сибгатуллин Э. С., Терегулов И. Г. Определение несущей способности слоистых композитных оболочек, работающих в условиях циклического нагружения // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1991. - № 1. - С. 126-130. - Библиогр.: 8 назв.

107096. Сидоров О. П. К задаче о вращении кругового цилиндра в вязкой жидкости // Изв. вузов. Авиац. техника. - 1991. - № 1. - С. 19-25.

107097. Смирнов Л. Г., Федик И. И. Термоупругие напряжения в плоскости с круговым включением при наличии теплового пятна эллиптической формы // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1991. - № 1. - С. 88-95. - Библиогр.: 6 назв.

107098. Солдаткин А. В. Неавтомодельная струя неньютоновской жидкости // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1991. - № 1. - С. 42-44.

107099. Тимошин С. Н. Асимптотическая форма нижней ветви нейтральной кривой в трансзвуковом пограничном слое // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т. - 1990. - Т. 21, № 6. - С. 50-57. - Рез. англ., с. 129. - Библиогр.: 13 назв.

107100. Толмачев А. Н. Расчетные исследования расходного диффузора в перфорированной рабочей части аэродинамической трубы // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т. - 1990. - Т. 21, № 6. - С. 78-89. - Рез. англ., с. 129-130. - Библиогр.: 12 назв.

107101. Турбулентное течение несжимаемой жидкости в канале с односторонним массообменом / Ш. А. Ершин, У. К. Жапбасбаев, Т. Б. Кожаметов, А. В. Смольяников // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1991. - № 1. - С. 62-68. - Библиогр.: 16 назв.

107102. Угодчиков А. Г. Об уравнениях динамики деформируемого твердого тела // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 4. - С. 859-863. - Библиогр.: 5 назв.

107103. Хакимов Ф. Х., Смирнов В. Г., Шокиров Ш. Ш. Об одном возможном механизме  $\alpha$ -эффекта // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 8. - С. 519-522. - Рез. тадж.

107104. Шишков С. Ю. Физический смысл казимиров четырехмерной идеальной жидкости // Теорет. и мат. физика. - 1991. - Т. 87, № 1. - С. 110-112. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

107105. Шурыгин В. М. Комбинированный метод решения плоских прямых задач обтекания тел со струями // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т. - 1990. - Т. 21, № 6. - С. 10-21. - Рез. англ., с. 128. - Библиогр.: 6 назв.

107106. Электрогидродинамическое монодиспергирование жидкостей / С. С. Вербицкий, А. И. Григорьев, А. А. Земсков, С. О. Ширяева // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 2. - С. 32-40. - Библиогр.: 20 назв.

## 16.4 Физика

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

### 16.4.1 Общие вопросы

107107. Кондратьев А. С., Горбунова И. Б. О путях преодоления формализма в знаниях при изучении фундаментального закона сохранения импульса в высшей и средней школах // Преодоление формализма в обучении. - Л., 1989. - С. 93-104. - Библиогр.: 21 назв.

### 16.4.3 Теоретическая физика

107108. Абдуллоев Х. О., Муминов Х. Х. Описание магнетика Гейзенберга



при пространственном повороте для спина S-1 // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 9. - С. 593-595. - Рез. тадж. - Библиогр.: 5 назв.

107109. Атакишиев Н. М., Суслов С. К. Об одной реализации Q-гармонического осциллятора // Теорет. и мат. физика. - 1991. - Т. 87, № 1. - С. 154-156. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

107110. Бухбиндер И. Л., Каратаева И. Ю., Ляхович С. Л. Каноническое квантование D-мерной R<sup>2</sup>-гравитации // Теорет. и мат. физика. - 1991. - Т. 87, № 1. - С. 141-153. - Рез. англ. - Библиогр.: 34 назв.

107111. Генк А. В. Сильное центрально-симметричное вакуумное поле в РТГ // Теорет. и мат. физика. - 1991. - Т. 87, № 1. - С. 130-140. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

107112. Дзюблик А. Я. Решение временного уравнения Шредингера в нетрадиционном гильбертовом пространстве // Теорет. и мат. физика. - 1991. - Т. 87, № 1. - С. 86-96. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

107113. Довгопольный А. С., Токалин О. А. О геометрической фазе вращения и ее наблюдения в условиях квантовой интерференции // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 5. - С. 44-48. - Библиогр.: 8 назв.

107114. Квазипересечения ридберговских термов в задаче двух кулоновских центров с сильно отличающимися зарядами / В. Ю. Лазур, Ю. Ю. Машика, Р. К. Янев, Т. П. Грозданов // Теорет. и мат. физика. - 1991. - Т. 87, № 1. - С. 97-109. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

107115. Ковалевский М. Ю., Пелетминский С. В., Шишкин А. Л. Гамильтонов формализм в магнитных системах со спонтанно нарушенной симметрией: Обзор // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 245-260. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 28 назв.

107116. Симулик В. М. Связь симметричных свойств уравнений Дирака и Максвелла и законы сохранения // Теорет. и мат. физика. - 1991. - Т. 87, № 1. - С. 76-85. - Рез. англ. - Библиогр.: 30 назв.

107117. Фиксентгольц И. Г. О законе сохранения для пространства Керра // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 355-358.

107118. Шматов В. Т. Параметры упорядочения в модели Изинга // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 3. - С. 11-19. - Библиогр.: 8 назв.

#### 16.4.4 Акустика

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

107119. Ветров С. Я., Шабанов В. Ф. Сдвиговые поверхностные акустические волны на границе слоистой структуры с вязкой средой // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 5. - С. 34-38. - Библиогр.: 7 назв.

107120. Третьяков П. В. Дифракция произвольной акустической волны на полосе конечной ширины // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 2. - С. 171-175. - Библиогр.: 5 назв.

#### 16.4.5 Электричество и магнетизм

(Геоэлектричество, геомагнетизм - см. 18.3.2)

107121. Гетман И. П. О магнитоэлектрическом эффекте в пьезокомпозитах // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 341-343. - Библиогр.: 6 назв.

107122. Голубков Г. В., Иванов Г. К. О возможности исследования резонансного взаимодействия медленных электронов с молекулами и молекулярными ионами по тормозному эффекту // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. -



Т. 17, вып. 5. - С. 6-9.

107123. Дмитренко А. Г., Мукомолов А. И. Модификация метода вспомогательных источников для решения трехмерных векторных задач рассеяния // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 1032-1036.

107124. Кисель В. Н., Федоренко А. И. Дифракция электромагнитной волны на идеально проводящем клине с неоднородной магнитодиэлектрической насадкой // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 876-883. - Библиогр.: 12 назв.

107125. Коненков Н. В., Сялаков С. С. Пропускание в квадрупольном фильтре масс в промежуточной области стабильности // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 138-141. - Библиогр.: 7 назв.

107126. О немонаодисперсном распаде капиллярных струй в нестационарном электрическом поле / С. Я. Герценштейн, П. М. Мусабеков, А. Я. Рудицкий, К. Умаркулов // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 2. - С. 55-62. - Библиогр.: 14 назв.

107127. Петровский Г. Т., Старостин Н. В. О возможности экспериментальной проверки квантовой формулы Найквиста для флуктуационных шумов // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 348-350. - Библиогр.: 11 назв.

107128. Распределенное отражение электромагнитного излучения от бегущей акустической решетки в двухслойной среде / В. А. Ассман, Ф. В. Бункин, Е. А. Виноградов и др. // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 5. - С. 72-76.

107129. Свиридов Д. Т., Смирнов Ю. Ф., Широков А. М. О дополнительном вырождении термов ионов с полужелтыми спинами в кубическом поле // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 1. - С. 98-102. - Библиогр.: 12 назв.

107130. Тарновский А. С. Об уравнении движения заряженной частицы во внешнем электромагнитном поле в эллипсоидальных и цилиндрических координатах // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 952-959. - Библиогр.: 10 назв.

107131. Шантурин Л. П. Суммирование асимптотических разложений методом нелинейных  $m$ -преобразований // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 972-984. - Библиогр.: 11 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)

107132. Аветисян С. К., Данагулян С. С., Минасян Г. Р. Распространение излучения с длиной волны 9,6 мкм в Ge при комнатных температурах // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 1. - С. 69-71.

107133. Артемьев А. Ю. Квантовые биения поляризации света и условие вполне положительности // Теорет. и мат. физика. - 1991. - Т. 87, № 1. - С. 34-39. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

107134. Назайкинский В. Е., Стернин Б. Ю., Шаталов В. Е. О применении операторного метода Маслова к одной задаче дифракции // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 4. - С. 832-834.

#### 16.4.7 Физика элементарных частиц

107135. Антипов Ю. М., Беззубов В. А., Денисов Д. С. Модули площадью  $3,5 \times 0,5 \text{ м}^2$  из алюминиевых дрейфовых трубок для координатных детекторов заряженных частиц // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 70-73. - Библиогр.: 8 назв.

107136. Атувуд Д., Контогурис А. П., Пападопулос С. Сопоставление общепринятой и оптимизационной процедур и распределение глюонов: [Ст. из Кана-



ды] // Теорет. и мат. физика. - 1991. - Т. 87, № 1. - С. 62-75. - Рез. англ. - Библиогр.: 36 назв.

107137. Волков М. К., Осипов А. А. Векторная и аксиально-векторная доминантность слабых взаимодействий // Теорет. и мат. физика. - 1991. - Т. 87, № 1. - С. 57-61. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

107138. Грязнов С. Б., Добровольский В. Н. Накопление электронов вблизи диффузно отражающей поверхности: Письмо в ред. // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 263-266. - Рез. укр., англ.

107139. Детектор "Лямбдометр" / Воробьев Л. С., Гаврилов В. Б., Горяинов Н. А. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 49-59. - Библиогр.: 39 назв.

107140. Диденко А. Н. Об одной возможности генерирования когерентного коротковолнового излучения с помощью релятивистских частиц // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 1. - С. 85-89. - Библиогр.: 9 назв.

107141. Люминесцентный датчик плотности тока пучка протонов / Мелета Е. А., Малых Н. И., Сидорова И. К. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 31-33. - Библиогр.: 8 назв.

107142. Сорока В. И., Арцимович М. В., Могильник И. Ф. Угловые распределения протонов, прошедших тонкие монокристаллы кремния // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 6. - С. 53-56.

107143. Спектрометрические детекторы на основе кристаллов  $CdWO_4$  / Нагорная Л. Л., Зеленская О. В., Вострецов Ю. Я. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 66-69. - Библиогр.: 8 назв.

107144. Статистический анализ погрешностей при измерениях на двухкристалльном нейтронном спектрометре / Красников А. В., Денисов Д. С., Елютин Н. О. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 82-85. - Библиогр.: 9 назв.

107145. Сыромятников А. Г. Проблема калибровочной инвариантности в теории поля с динамическим кручением // Теорет. и мат. физика. - 1991. - Т. 87, № 1. - С. 157-160. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

#### 16.4.8 Ядерная физика

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

107146. Ляпидевский В. К. Сцинтилляционный процесс в неорганических кристаллах // Методика ядерно-физического эксперимента. - М., 1990. - С. 43-50. - Библиогр.: 9 назв.

107147. Ляпидевский В. К., Самойлова Л. Б. Определение спектров импульсного рентгеновского излучения // Методика ядерно-физического эксперимента. - М., 1990. - С. 50-62.

107148. Наносекундные электронные узлы временного и пространственного анализа для космических исследований / В. Г. Бондаренко, В. А. Григорьев, В. А. Каплин и др. // Методика ядерно-физического эксперимента. - М., 1990. - С. 76-87.

107149. Плавко А. В., Кудряшов В. И. Анализ  $(\bar{p}p')$ -рассеяния на ядре  $^{64}Ni$  в ряде других ядер с  $Z, N \approx 28$  при  $E_p \approx 19$  МэВ // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 167-176. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 41 назв.

107150. Позиционно-чувствительный детектор гамма-излучения / В. А. Арефьев, В. П. Бугров, А. И. Перьков и др. // Методика ядерно-физического эксперимента. - М., 1990. - С. 72-76.

107151. Поперечные импульсы релятивистских альфа-частиц из соударений ядер магния-24 при импульсе 108 ГэВ/С с ядрами эмульсии / А. И. Бондаренко, Р. А. Бондаренко, В. В. Русакова, Дж. А. Саломов // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 9. - С. 595-598. - Рез. тадж. - Библиогр.: 9 назв.

#### 16.4.9 Атомная и молекулярная физика



107152. Давление света на атомы в поле частотно-модулированных волн / В. С. Войцехович, М. В. Данилейко, А. М. Негрийко и др. // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 192-197. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 9 назв.

107153. Расовский М. Р., Ховрин Г. В., Хомич Н. П. Расчет торсионных уровней энергии для ряда многоатомных молекул с помощью методов Хилла-Маттье // Изв. Тимирязев. с.-х. акад. - 1991. - Вып. 2. - С. 181-185. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

#### 16.4.10 Физика газов и жидкостей

107154. Антоненко В. А., Кудрицкая Л. В. Определение условий возникновения пузырькового кипения на поверхностях нагрева с пористым покрытием // Пром. теплотехника. - 1991. - Т. 13, № 2. - С. 15-19. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

107155. Апаев Т. А. О методах определения энергии межмолекулярного взаимодействия, эффективных параметров межмолекулярного потенциала и скрытой теплоты расширения жидкостей // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 204-209. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 13 назв.

107156. Иванченко А. И., Медведев А. Э. Фарадеево темное пространство разряда в гелии // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1991. - № 1. - С. 12-14. - Библиогр.: 12 назв.

107157. Измайлов А. Ч. О пространственном перераспределении светоиндуцированных поляризационных моментов атомарного газа в слабом магнитном поле // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 6. - С. 36-39. - Библиогр.: 9 назв.

107158. Исследование оптических свойств жидких кристаллов и индуцированной гиротропией методом лазерной спектроскопии / Е. Д. Белоцкий, И. П. Ильчишин, Б. И. Лев и др. // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 239-244. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 12 назв.

107159. Коваленко Г. В., Кухтарев Н. В., Муравьев В. В. Применение динамической голографической интерферометрии для определения нестационарных температурных полей в слоях жидкости // Пром. теплотехника. - 1991. - Т. 13, № 2. - С. 95-100. - Рез. англ.

107160. О кинетических уравнениях для плотных газов и жидкостей / Д. Н. Зубарев, В. Г. Морозов, И. П. Омелян, М. В. Токарчук // Теорет. и мат. физика. - 1991. - Т. 87, № 1. - С. 113-129. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.

107161. О механизмах доменных неустойчивостей гомеотропного слоя нематика с положительной диэлектрической анизотропией в постоянном электрическом поле / О. Д. Лаврентович, В. Г. Назаренко, В. Н. Семенист и др. // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 222-231. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 11 назв.

107162. Результаты исследования кипения фреона-22 акустическим методом / А. А. Москаленко, Л. Н. Проценко, С. Г. Повстень, А. А. Митин // Пром. теплотехника. - 1991. - Т. 13, № 2. - С. 37-40. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

107163. Толмачев А. В., Федоряко А. П. Особенности температурной зависимости шага спирали индуцированной в нематическом жидком кристалле хиральной добавкой // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 231-234. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 15 назв.

107164. Хасанов Б. М. К вопросу о спин-решеточной релаксации в нематиках // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 1. - С. 254-260. - Библиогр.: 12 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)

107165. Агеев В. Н., Магомедов А. М., Якшинский Б. В. Зависимость электронно-стимулированной десорбции ионов  $Zi^+$  и  $Na^+$  от условий формирования пленки кремния на вольфраме // Физика твердого тела. – 1991. – Т. 33, вып. 1. – С. 158 – 165. – Библиогр.: 8 назв.

107166. Акустические исследования эффектов термической памяти и гистерезиса в несоизмерной фазе кристаллов  $Cs_2CdBr_4$  / О. Г. Влох, А. В. Китык, О. М. Мокрый, В. Г. Грибик // Физика твердого тела. – 1991. – Т. 33, вып. 1. – С. 312 – 315. – Библиогр.: 17 назв.

107167. Амплитудно-зависимое поглощение ультразвука и действующий модуль упругости керамики  $Y - Ba - Cu - O$  в интервале температур 6 – 290 К / С. Б. Кустов, Б. К. Кардашев, В. И. Иванов и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. – 1991. – Т. 4, № 3. – С. 516 – 525. – Библиогр.: 22 назв.

107168. Андрушин Е. А., Силин А. П. Модель электронных состояний сверхатома // Физика твердого тела. – 1991. – Т. 33, вып. 1. – С. 211 – 214. – Библиогр.: 13 назв.

107169. Анизотропные свойства пленочного  $YBa_2Cu_3O_{7-6}$  в магнитном поле / Л. С. Топчишвили, И. А. Баглаенко, Б. В. Бродский и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. – 1991. – Т. 4, № 3. – С. 558 – 562. – Библиогр.: 11 назв.

107170. Бабкин Е. В., Баринов Г. И., Уринов Х. О. Магнитное охлаждение композиционного ферромагнетика // Письма в "Журн. техн. физики". – 1991. – Т. 17, вып. 5. – С. 10 – 12.

107171. Баженов Н. Л., Гасанов С. И., Иванов-Омский В. И. Избыточные обратные токи в  $p-n$ -переходах на основе  $Cd_{1-x}Hg_xTe$ , обусловленные флуктуациями концентрации примесей // Письма в "Журн. техн. физики". – 1991. – Т. 17, вып. 6. – С. 9 – 13. – Библиогр.: 7 назв.

107172. Белоконева Е. Л., Леонюк Л. И., Леонюк Н. И. Получение монокристаллов и кристаллические структуры  $In_2CuO_4$ ,  $(Nd, Ce)_2CuO_4$  и тетрагональной медь-дефицитной редкоземельно избыточной фазы  $Sm(Ba, Sm)_4Cu_{3-y}O_z$  // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. – 1991. – Т. 4, № 3. – С. 563 – 569. – Библиогр.: 12 назв.

107173. Беляев В. К. Релаксация заряда на границе диэлектрических полуполос с конечной проводимостью // Изв. вузов. Электромеханика. – 1991. – № 3. – С. 24 – 33. – Библиогр.: 7 назв.

107174. Беляева А. И., Войцеха С. В., Юрьев В. П. Визуализация распределения плотности магнитных потоков в ВТСП с помощью плоскостной феррогранатовой пленки // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. – 1991. – Т. 4, № 3. – С. 507 – 510.

107175. Беляева А. И., Хамдамов Б. И., Юрьев В. П. Деградация пленок  $Y - Ba - Cu - O$  под серебряными покрытиями // Письма в "Журн. техн. физики". – 1991. – Т. 17, вып. 6. – С. 65 – 69. – Библиогр.: 8 назв.

107176. Бикметов И. Ф., Соболев А. Б. Кластерное моделирование электронной структуры кристаллов  $CsCl$ ,  $CsBr$ ,  $CsI$  // Физика твердого тела. – 1991. – Т. 33, вып. 1. – С. 268 – 272. – Библиогр.: 14 назв.

107177. Борисов А. Б., Киселев В. В. Динамика дислокаций Пайерлса // Физика металлов и металловедение. – 1991. – № 3. – С. 20 – 28. – Библиогр.: 6 назв.

107178. Буренков А. Ф., Комаров Ф. Ф., Федотов С. А. Флуктуации зарядового состояния ионов: возможная причина увеличения дисперсии пробегов при высокоэнергетичной ионной имплантации [в кристаллы] // Письма в "Журн.



- техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 5. - С. 69-72. - Библиогр.: 8 назв.
107179. Быков А. М., Южелевский Я. И. Энтропия смешанного состояния  $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$  // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 1. - С. 310-312. - Библиогр.: 8 назв.
107180. Верховская К. А. Структурно-оптический эффект в полимерном сегнетоэлектрике, допированном антраценом // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 339-340. - Библиогр.: 5 назв.
107181. Взаимодействие доменной границы и упругих волн в  $FeVO_3$  / М. В. Четкин, В. В. Лыков, А. А. Маковозова, А. Г. Белоногов // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 1. - С. 307-310. - Библиогр.: 5 назв.
107182. Виноградов Е. А., Заяц А. В., Пудонин Ф. А. Спектр электронных состояний в ультратонких аморфных сверхрешетках  $Si/SiO_2$  // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 1. - С. 197-201. - Библиогр.: 12 назв.
107183. Влияние вылеживания на рентгенооптические свойства многослойных интерференционных структур на основе тантала и алюминия / А. Г. Любимов, Юэн Кшян-Янг, А. С. Илюшин, У Дзи-Цин // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 6. - С. 42-44.
107184. Влияние структуры на свойства сверхпроводящей керамики системы  $Y - Ba - Cu - O$  / Т. С. Орлова, Н. Н. Песчанская, Л. К. Марков и др. // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 1. - С. 166-173. - Библиогр.: 13 назв.
107185. Выращивание монокристаллов карбида бора методом прямого высокочастотного плавления в холодном контейнере / А. С. Штейнберг, В. А. Радучев, В. В. Денисевич и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 370-374. - Библиогр.: 7 назв.
107186. Галкин В. Ю., Тугушев В. В., Тугушева Т. Е. Влияние резонансно-примесного рассеяния и магнитострикции на антиферромагнитное упорядочение в разбавленных сплавах хрома с немагнитными примесями // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 1. - С. 9-18. - Библиогр.: 14 назв.
107187. Гинзбург С. Л. Некоторые явления в резистивном и токовом состояниях ВТСП // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1991. - Т. 4, № 3. - С. 458-469. - Библиогр.: 18 назв.
107188. Гойденко И. А., Еремин М. В. Градиенты электрического поля на ядрах  $^{17}O$  в  $YBa_2Cu_3O_7$  // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1991. - Т. 4, № 3. - С. 451-457. - Библиогр.: 18 назв.
107189. Гололобов Ю. П., Саливанов И. Н. Акустическая эмиссия при фазовых превращениях симметричная - несоразмерная - соразмерная фазы // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 1. - С. 298-299. - Библиогр.: 8 назв.
107190. Грановский Я. И., Жеданов А. С. Точно решаемая двухподрешеточная модель гейзенберговской цепочки с классическими спинами // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 310-314. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 7 назв.
107191. Гусак А. М., Дубий О. В., Корниенко С. В. Зародышеобразование промежуточных фаз при взаимной диффузии // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 286-290. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 7 назв.
107192. Двумерные границы Блоха и Нееля: [Сообщ.] // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 2. - С. 64-71. - Содерж.: 1.  $180^\circ$  доменные границы / В. С. Семенов. - Библиогр.: 8 назв.
107193. Двумерные границы Блоха и Нееля в магнитных пленках: [Сообщ.] // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 3. - С. 29-37. - Содерж.: 2. Промежуточные доменные границы / В. С. Семенов. - Библиогр.: 7 назв.
107194. Детектирование оптического излучения висмутсодержащими пленками



- ВТСП / Ю. А. Кумзеров, М. Е. Лещенко, С. Г. Романов, А. В. Суворов // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 1. - С. 41-46. - Библиогр.: 9 назв.
107195. Длинноволновые инфракрасные спектры  $\text{Bi}_2\text{Sr}_2\text{Ca}_{0,6}\text{Ba}_{0,4}\text{Cu}_{1,9}\text{O}_x$  в стеклообразном и кристаллическом (сверхпроводящем) состоянии / В. А. Рыжов, В. А. Бершгейн, Б. Т. Мелех, Ю. Н. Филин // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 1. - С. 182-186. - Библиогр.: 21 назв.
107196. Ефременко А. Н., Слезов В. В. Индуцированная генерация дислокаций в упругой среде, упроченной системой сферических выделений // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 1. - С. 243-253. - Библиогр.: 10 назв.
107197. Жилич А. Г. Энергия связи кулоновского центра в тонком полупроводниковом слое // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 1. - С. 273-277. - Библиогр.: 5 назв.
107198. Жук С. В., Громов Г. Г., Уфимцев В. Б. Изменение оптического отражения от поверхности полупроводника при воздействии импульсного лазерного излучения // Физика и химия обраб. материалов. - 1990. - № 5. - С. 14-17. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
107199. Зайцев Р. О., Михайлова Ю. В. Электрон-дырочная асимметрия фазовой диаграммы соединений  $\text{Zn}_{2-x}\text{M}_x\text{CuO}_4$  // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 1. - С. 60-62. - Библиогр.: 7 назв.
107200. Зисман А. А., Рыбин В. В. Собственные напряжения фрагмента, испытывающего избыточную пластическую деформацию // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 3. - С. 86-95. - Библиогр.: 11 назв.
107201. Иванов В. А. О возможности ферромагнетизма в однозонной системе сильнокоррелированных электронов: Письмо в ред. // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 261-263. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 10 назв.
107202. Иванченко Ю. М., Филиппов А. Э., Радиевский А. В. Фазовый переход первого рода в сверхпроводниках с векторным параметром порядка // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1991. - Т. 4, № 3. - С. 494-500. - Библиогр.: 17 назв.
107203. Исследование кинетических явлений в соединении  $\text{Tl}_2\text{Ba}_2\text{CuO}_x$  вблизи концентрационного перехода ВТСП - нормальный металл / В. В. Дякин, В. С. Ефанов, М. А. Танатар и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1991. - Т. 4, № 3. - С. 570-574. - Библиогр.: 10 назв.
107204. Исследование колебательного спектра гидрида марганца методом рассеяния нейтронов / В. Е. Антонов, И. Т. Белаш, А. И. Колесников и др. // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 1. - С. 152-157. - Библиогр.: 18 назв.
107205. Исследование физических свойств монокристаллов тройных халькогенидов молибдена: [Сообщ.] // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 2. - С. 121-133. - Содерж.: 2. Измерения в сильных магнитных полях / Н. Е. Алексеевский, В. И. Нижанковский, А. В. Тандит. - Библиогр.: 24 назв.
107206. Исследование электрофизических свойств облученного германия, легированного изovalентными примесями - оловом и кремнием / Белокурова И. Н., Гарнык В. С., Дегтярев В. Ф. и др. // Физика и химия обраб. материалов. - 1990. - № 5. - С. 5-8. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
107207. Каруна Н. Б., Черенков В. А. Нерезонансное ВЧ-поглощение в гранулированных сверхпроводниках // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 1. - С. 81-84. - Библиогр.: 15 назв.
107208. Кластерные расчеты электронной структуры F-подобных центров в кристаллах  $\text{MgF}_2$  методом рассеянных волн / А. Б. Соболев, П. В. Лушников, И. Ф. Бикметов и др. // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 1. - С. 144-151. - Библиогр.: 19 назв.
107209. Коварский В. Л., Сухаревский Б. Я. Неравновесная матрица плотности в теории фазовых переходов порядок - беспорядок // Укр. физ. журн. -



1991. - Т. 36, № 2. - С. 266-274. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 10 назв.
107210. Колебательный спектр атомов азота в  $\alpha$ -твердом растворе ванадия азот / С. А. Данилкин, В. П. Минаев, В. В. Сумин, А. И. Чокло // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 1. - С. 3-8. - В огл. 3-й авт.: Сусин [!] В. В. - Библиогр.: 11 назв.
107211. Колобов А. В., Любин В. М., Тагирджанов М. А. Поперечная диффузия серебра в стеклообразных пленках системы As - Se, стимулированная коронным разрядом // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 1. - С. 221-224. - Библиогр.: 9 назв.
107212. Коровкин Е. В., Лебедева Т. А. Кинетика иницированной F-светом инфракрасной фотопроводимости в окрашенных кристаллах NaCl // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 1. - С. 120-123.
107213. Косячков А. А., Черепин В. Т., Чичкань С. М. Аномальное накопление водорода в распыляемой поверхности твердого тела // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 5. - С. 61-64. - Библиогр.: 8 назв.
107214. Краевое излучение ZnSe при взаимодействии носителей заряда и плазмон-фононных возбуждений / В. С. Вавилов, А. А. Ключанов, Э. А. Сенокосов и др. // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 1. - С. 63-68. - Библиогр.: 10 назв.
107215. Кротов С. С. Особенности магнитного упорядочения антиферромагнитного сверхпроводника  $Tm_2Fe_3Si_5$  // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1991. - Т. 4, № 3. - С. 482-486. - Библиогр.: 6 назв.
107216. Лебедев В. М. Плотная система экситонных поляритонов смешанной моды, диэлектрическая проницаемость и спектр пропускания кристалла CdS // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 1. - С. 55-59. - Библиогр.: 27 назв.
107217. Лукин С. Н. Влияние одноосного сжатия и температуры на ЭПР ян-теллеровской системы  $Cu^{2+}:ZnSiF_6 \cdot 6H_2O$  // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 1. - С. 47-54. - Библиогр.: 18 назв.
107218. Любимов А. Г. Канализирование рентгеновских лучей в периодической структуре с плавным изменением восприимчивости // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 6. - С. 69-72. - Библиогр.: 7 назв.
107219. Магнитные свойства слоистых соединений  $Li_xTiS_2$  / Г. В. Лашкарев, А. В. Бродовой, А. Л. Мирец и др. // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 1. - С. 300-302. - Библиогр.: 11 назв.
107220. Мазуренко В. Г., Зуев М. Г. Динамика решетки кристаллов  $M' - YTaO_4$  // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 1. - С. 72-75. - Библиогр.: 5 назв.
107221. Малащенко В. В., Худик Б. И. Влияние поверхностных упругих дефектов на распределение намагниченности и затухание поверхностных спиновых волн в ферромагнетике // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 2. - С. 39-44. - Библиогр.: 9 назв.
107222. Маркова Л. А., Крайник Н. Н., Кютт Р. Н. Неэргидичность и диэлектрическая нелинейность кристаллов магнийниобата свинца в области размытого фазового перехода // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 1. - С. 35-40. - В огл. 3-й авт.: Кютт Р. Н. - Библиогр.: 19 назв.
107223. Мельничук С. В., Юрийчук И. Н. Константы вибронного взаимодействия термов  $Zd$ -примесных ионов в  $CdTe$  // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 1. - С. 129-133. - Библиогр.: 17 назв.
107224. Механические свойства  $YBa_2Cu_3O_{7-y}$  в зависимости от вида нагружения и размера керамических образцов / О. А. Троицкий, Ю. В. Никитенко, А. Л. Костышев и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1991. - Т. 4, № 3. - С. 581-585.
107225. Мещеров Б. Р., Туманов В. И. Влияние величины тока электронного



пучка на интенсивность излучения в ориентированном кристалле // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 1. - С. 302-304.

107226. Мирзоев Ф. Х., Шелепин Л. А. Рекомбинационно-деформационная неустойчивость в тонких металлических пластинках // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 5. - С. 31-34.

107227. Митерев А. М. Энергетические потери и линейные пробоги электронов в иттриевой керамике // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1991. - Т. 4, № 3. - С. 544-548. - Библиогр.: 14 назв.

107228. Мусатов А. Л., Гейзер С. В. Спектры поверхностной фотоэде р-InP (100) с субмонокотомными слоями меди // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 1. - С. 124-128. - Библиогр.: 18 назв.

107229. Неверов В. В. Пластические макродвижения при скручивании под давлением алюминия с локально введенным порошком графита // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1991. - № 1. - С. 98-103. - Библиогр.: 8 назв.

107230. Нелинейные свойства гранулированных ВТСП в низкочастотных переменных полях / В. Ф. Мастеров, М. А. Зеликман, В. К. Соболевский и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1991. - Т. 4, № 3. - С. 470-481. - Библиогр.: 13 назв.

107231. Николаев В. И., Перцев Н. А., Смирнов Б. И. Электропластический эффект в поляризованных сегнетоэлектрических кристаллах  $\text{NaNO}_2$  // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 1. - С. 93-98. - Библиогр.: 11 назв.

107232. О возможности определения особенностей гранулярной структуры висмутовых ВТСП-керамик по их электрическим и магнитным свойствам / В. Э. Гасумянц, С. А. Казмин, В. И. Кайданов и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1991. - Т. 4, № 3. - С. 586-593. - Библиогр.: 15 назв.

107233. О закономерности распределения структурных нарушений в полупроводниках за пределами зоны торможения ионов при ионной имплантации / Квасов Н. Т., Ярашонас К. Ю., Спужук С. Ф., Шилина С. Ю. // Физика и химия обраб. материалов. - 1990. - № 5. - С. 9-13. - Рез. англ. - Библиогр.: 26 назв.

107234. О механизме проплавления кристаллических твердых тел импульсной высокотемпературной плазмой / А. И. Манохин, М. Х. Шоршоров, Ю. Г. Антадзе и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 1. - С. 105-107.

107235. О некоторых особенностях методов электронно-лучевого соиспарения и последовательного испарения при синтезе пленок ВТСП / Я. Я. Удрис, О. Н. Жирнов, С. И. Захарченко и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1991. - Т. 4, № 3. - С. 553-557.

107236. Об атермической компоненте предела текучести кристаллов LiF в области низких температур / Х.-Й. Кауфманн, С. В. Лубенец, Е. И. Остапчук, А. С. Фоменко // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 1. - С. 215-220. - Библиогр.: 31 назв.

107237. Об эффекте микроволнового поглощения в монокристаллах ВТСП в слабых магнитных полях / В. И. Муромцев, В. В. Троицкий, И. О. Масленников и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 344-347. - Библиогр.: 9 назв.

107238. Особенности колебаний доменных границ в пленках железонитридевого граната / Е. Г. Быкова, В. Л. Дорман, В. Л. Соболев, Н. А. Шепилов // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 5. - С. 17-19. - Библиогр.: 6 назв.

107239. Особенности оптической ориентации электронов в сплавах  $\text{Hg}_{1-x}\text{Mn}_x\text{Te}$  и  $\text{Hg}_{1-x}\text{Cd}_x\text{Te}$  / Е. И. Георгицц, В. И. Иванов-Омский, В. М. Погорлецкий и др. // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 6. - С. 32-35. - Библиогр.: 6 назв.



107240. Пауков И. В., Попова М. Н., Татьяна Е. В. Новый поляризационно-оптический метод определения ромбической и тетрагональной фаз в монокристаллах  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}$  // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1991. - Т. 4, № 3. - С. 575-580. - Библиогр.: 6 назв.
107241. Перцев Н. А., Зембильготов А. Г. Микроскопический механизм переключения поляризации в полимерных сегнетоэлектриках // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 1. - С. 287-297. - Библиогр.: 24 назв.
107242. Получение тонких высокотемпературных сверхпроводящих пленок  $\text{Pb} - \text{Ba} - \text{Ca} - \text{Cu} - \text{O}$  / О. Р. Байдаков, В. Н. Голубев, В. А. Ермаков, Е. Б. Клюенков // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 6. - С. 61-64. - Библиогр.: 13 назв.
107243. Получение тонких пленок системы  $\text{Y} - \text{Ba} - \text{Cu} - \text{O}$  магнетронным распылением трех мишеней / В. Н. Алфеев, В. А. Рукавишников, С. М. Гусев и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1991. - Т. 4, № 3. - С. 549-552. - Библиогр.: 5 назв.
107244. Применимость модели критического состояния и взаимодействие между абрикосовскими и джозефсоновскими вихрями / Е. В. Блинов, Э. Б. Сонин, А. К. Таганцев, К. Б. Трайто // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1991. - Т. 4, № 3. - С. 501-506. - Библиогр.: 10 назв.
107245. Пунегов В. И. Динамическая теория дифракции на неидеальной гетероструктуре // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 1. - С. 234-242. - Библиогр.: 30 назв.
107246. Распределение по скоростям вещества, эмиттированного в результате гиперскоростного удара / С. И. Анисимов, С. Б. Жигенев, Н. А. Иногамов, А. Б. Константинов // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 5. - С. 57-61. - Библиогр.: 12 назв.
107247. Расчет влияния изотопов  $^{13}\text{C}$  на теплопроводность алмаза в приближении доминирующей роли нормальных процессов рассеяния фононов / В. И. Непша, В. Р. Гринберг, Ю. А. Ключев и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 1. - С. 96-97. - Библиогр.: 7 назв.
107248. Релаксация фотоиндуцированной электрической структуры рубина / Ю. В. Владимирцев, Н. Н. Куркин, Ю. Е. Несмелов, Н. К. Соловаров // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 1. - С. 304-306. - Библиогр.: 6 назв.
107249. Розенбаум В. М. Ориентационные колебания двумерных дипольных систем // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 302-309. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 16 назв.
107250. Сильнозатухающее колебание решетки карбида кремния / Л. И. Бережинский, В. А. Клименко, П. А. Коротков, М. П. Лисица // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 1. - С. 134-136. - Библиогр.: 10 назв.
107251. Синий И. Г., Смирнова Т. А., Крузина Т. В. Симметрия парафазы и динамика фазовых переходов в  $\text{Na}_{1/2}\text{Bi}_{1/2}\text{TiO}_3$  // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 1. - С. 110-115. - Библиогр.: 16 назв.
107252. Сирота Н. Н., Жалгасбекова Ж. К., Сидоров А. А. Среднеквадратичные смещения ионов и характеристические температуры халькопирита по рентгенографическим данным при 5 - 300 К // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 4. - С. 873-878. - Библиогр.: 8 назв.
107253. Склокин А. Л. Акустическое размагничивание пленок иттрийжелезного граната с одноосной анизотропией // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 6. - С. 72-75. - Библиогр.: 5 назв.
107254. Сопоставление фазовых  $P-T$ -диаграмм фторсиликатов кобальта и никеля / С. К. Асадов, Э. А. Завальский, В. И. Каменев и др. // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 293-295. - Рез. укр., англ.
107255. Спектральное распределение поляризации оптически ориентированных



фотоносителей в полупроводниках при индуцированных рекомбинационных оптических переходах / М. С. Бреслер, А. Л. Меркулов, И. А. Меркулов и др. // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 1. - С. 174-181. - Библиогр.: 5 назв.

107256. Средневзвешенная плотность фононных состояний соединений лантана с алюминием / П. Г. Иванчицкий, В. И. Слисенко, А. А. Васильевич и др. // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 291-292. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 8 назв.

107257. Структура, текстура и старение тонких пленок  $ZrO_2$  / Л. М. Лыньков, С. Л. Прицела, В. В. Соловьев, Е. Н. Цейгер // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 1. - С. 19-24. - Библиогр.: 9 назв.

107258. Структура эпитаксиальных пленок  $YBa_2Cu_3O_{7-x}$  / А. Л. Васильев, С. И. Красносвободцев, В. П. Мартовичский и др. // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 1. - С. 25-29. - Библиогр.: 5 назв.

107259. Тарасенко С. В. Аномальная дисперсия безобменных поверхностных спиновых волн, индуцированная диэлектрическим покрытием магнитной пленки // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 6. - С. 76-79. - Библиогр.: 6 назв.

107260. Тарасенко С. В. Новый тип безобменных поверхностных спиновых волн в планарной структуре феррит - диэлектрик - феррит // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 6. - С. 79-81. - Библиогр.: 7 назв.

107261. Твердые растворы  $SiC - AlN$ , выращенные методом бесконтейнерной жидкофазной эпитаксии / В. А. Дмитриев, Л. Б. Елфимов, И. Ю. Линьков и др. // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 6. - С. 50-53. - Библиогр.: 7 назв.

107262. Тонкая структура вольт-амперных характеристик и СВЧ отклика пленок ВТСП на диэлектрических подложках / В. Н. Богомолов, Ю. А. Кумаров, С. В. Разумов, С. Г. Романов // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 1. - С. 85-92. - Библиогр.: 6 назв.

107263. Трушин Ю. В. Мелкие межузельные кластеры как рекомбинаторы в распадающихся твердых растворах под облучением // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 5. - С. 53-57. - Библиогр.: 11 назв.

107264. Трушин Ю. В. Распад твердых растворов под облучением и радиационное распухание // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 5. - С. 48-53. - Библиогр.: 15 назв.

107265. Ультразвуковые исследования фазовых переходов в слоистых кристаллах  $TlPnS_2$  и  $TlGaSe_2$  / Ю. В. Илисавский, В. М. Стернин, Р. А. Сулейманов и др. // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 1. - С. 104-109. - Библиогр.: 23 назв.

107266. Фазовая  $H - T$  диаграмма  $La_2CuO_4$  / А. И. Банщикова, В. Г. Барьятар, Б. А. Иванов, Ю. Н. Мицай // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1991. - Т. 4, № 3. - С. 433-450. - Библиогр.: 25 назв.

107267. Фита И. М. Магнитное упорядочение в  $CoSiF_6 \cdot 6H_2O$  под давлением // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 1. - С. 137-143. - Библиогр.: 17 назв.

107268. Фомин Н. В. Одномерная сверхрешетка из дислокаций несоответствия на реконструированной поверхности при конечной температуре // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 1. - С. 192-196. - Библиогр.: 8 назв.

107269. Шадчин Е. А., Барабаш А. И. Концентрационная зависимость температуры перехода в кристалле  $K(D_{1-x})_2PO_4$  // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 1. - С. 30-34. - Библиогр.: 13 назв.

107270. Электрические свойства и особенности структуры поликристаллических пленок моносulfида самария / В. В. Каминский, Н. М. Володин, Т. Б.



Жукова и др. // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 1. - С. 187-191. - Библиогр.: 5 назв.

107271. Электронная структура  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_7$  при наличии кислородной вакансии / А. Б. Соболев, П. В. Лушников, В. А. Лобач, Б. В. Шульгин // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1991. - Т. 4, № 3. - С. 487-493. - Библиогр.: 13 назв.

107272. Ядерная релаксация  $^{139}\text{La}$  в системе  $\text{La}_2\text{Cu}_{0,97}\text{Zn}_{0,03}\text{O}_4$  / В. Л. Матухин, В. Н. Анашкин, А. И. Погорельцев и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1991. - Т. 4, № 3. - С. 511-515. - Библиогр.: 8 назв.

#### 16.4.12 Физика плазмы

107273. Баткин В. И., Савченко О. Я. Времяпролетное зондирование плазменной струи в магнитном поле // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1991. - № 1. - С. 8-11. - Библиогр.: 10 назв.

107274. Горбатенко В. П., Евгенов И. В., Пегов В. С. Спектральная диагностика многокомпонентной плазмы трехфазного генератора // Физика и химия обраб. материалов. - 1990. - № 5. - С. 58-62. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

107275. Дудин С. В., Зыков А. В., Фареник В. И. Функция распределения электронов в ограниченном пространстве транспортировки автокомпенсированного ионного пучка низкой энергии // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 6. - С. 22-26. - Библиогр.: 10 назв.

107276. Измерение спектра рентгеновского излучения [плазмы] микропичевого разряда многоканальным сцинтилляционным спектрометром / Аверкиев В. В., Долгов А. Н., Ляпидевский В. К. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 173-176. - Библиогр.: 12 назв.

107277. Семин В. А. К теории неравновесного индукционного высокочастотного разряда в потоке газа // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 2. - С. 153-160. - Библиогр.: 12 назв.

#### 16.5 Астрономия

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

##### 16.5.1 Общие вопросы

107278. Гуров А. Ю., Федотов С. Н. Расчет функции отклика комптоновского гамма-телескопа // Методика ядерно-физического эксперимента. - М., 1990. - С. 62-71.

##### 16.5.4 Астрофизика. Радиоастрономия

107279. Энергетические и угловые характеристики ионов, эмитируемых при ударе ускоренных пылинкок о мишень / В. И. Абрамов, Д. Р. Бандура, В. П. Иванов, А. А. Сысоев // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 6. - С. 1-4. - Библиогр.: 9 назв.

##### 16.5.6 Звездная астрономия

107280. Баранов В. Н., Красовский А. П. Теоретический анализ точности метода цифровой обработки фотоэлектрического сигнала при определении моментов регистрации звезд // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. - 1990. - № 5. - С. 38-49. - Библиогр.: 6 назв.

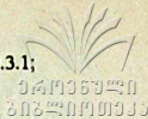
107281. Лукьянов О. НЛО - черная магия? // Волга. - 1991. - № 4. - С. 143-155.

107282. Неверов В. Осторожно: НЛО! [Послел. ред.] // Тыл Вооруж. Сил. - 1991. - № 4. - С. 71-74.



## 17 ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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



### 17.1 Общие вопросы

107283. Буцкус П. Ф. Русские химики – практике // Химия в шк. – 1991. – № 2. – С. 14–16. – Библиогр.: 6 назв.
107284. Закгейм А. Ю. Гуманизация и гуманитаризация химии – что это такое? // Химия в шк. – 1991. – № 2. – С. 3–5. – Библиогр.: 9 назв.
107285. Сяницына Г. С., Шашуков Е. А. В. Г. Хлопин. Жизненный и творческий путь: [Докл. на 15-х юбилей. Хлопинских чтениях, посвящ. 100-летию со дня рождения В. Г. Хлопина, Ленинград, март 1990] // Радиохимия. – 1990. – Т. 32, вып. 6. – С. 1–7.

### 17.3 Общая химия

107286. Горносталь А. А., Захарова Р. М., Рамазанов В. З. Строение и физико-химические свойства S-(N,N-диалкилдигтиокарбамато)уксусных кислот // Докл. АН ТаджССР. – 1990. – Т. 33, № 8. – С. 523–525. – Рез. тадж. – Библиогр.: 7 назв.
107287. Теплота образования интерметаллида  $Mg_2Yb$  при 298 К / И. Н. Пягай, Э. З. Хасанова, А. В. Вахобов, О. В. Жихарева // Докл. АН ТаджССР. – 1990. – Т. 33, № 9. – С. 602–604. – Рез. тадж. – Библиогр.: 5 назв.

### 17.4 Неорганическая химия

107288. Андреева С. Г., Иванова Е. И., Кушниренко И. Я. Люминесцентные свойства кристаллического тетрахлоруранилата тетрафениларсония // Укр. физ. журн. – 1991. – Т. 36, № 2. – С. 187–192. – Рез. укр., англ. – Библиогр.: 6 назв.
107289. Буйклиский В. Д., Кавун В. Я., Чернышов Б. Н. Расчет параметров аквоацидокомплексов иттербия методом полного анализа формы спектра ПМР // Координац. химия. – 1991. – Т. 17, вып. 3. – С. 424–427. – Библиогр.: 10 назв.
107290. Взаимодействие перхлората кобальта (II) с азотсодержащими основаниями в неводных средах / Гарновский А. Д., Глущенко Л. В., Калибачук В. А. и др. // Координац. химия. – 1991. – Т. 17, вып. 3. – С. 358–362. – Библиогр.: 14 назв.
107291. Владимирова М. В., Калинина С. В., Халкина Е. В. Радиационно-химическое поведение палладия в смешанных хлорно- и азотнокислых растворах // Радиохимия. – 1990. – Т. 32, вып. 6. – С. 89–94. – Библиогр.: 6 назв.
107292. Гребенщиков Н. Р., Сидоренко Г. В., Суглобов Д. Н. Сублимация диэтилдигтиокарбаматов РЗЭ // Радиохимия. – 1990. – Т. 32, вып. 6. – С. 12–13. – Библиогр.: 6 назв.
107293. Джураев Т. Д. Растворимость стронция в двойных сплавах алюминия с редкоземельными металлами // Докл. АН ТаджССР. – 1990. – Т. 33, № 8. – С. 526–528. – Рез. тадж. – Библиогр.: 12 назв.
107294. Добрынина Н. А. Биологическая роль некоторых химических элементов // Химия в шк. – 1991. – № 2. – С. 6–13.
107295. Ибрагимова Л. Б. Рекомендуемые константы скорости реакций  $CO + O_2 \rightleftharpoons CO_2 + O$  // Хим. физика. – 1991. – Т. 10, № 3. – С. 307–310. – Библиогр.: 21 назв.
107296. Кариев А. М., Овчинников А. А. Природа модификации поверхности потенциальной энергии в реакциях образования и разрушения ионных пар  $HCOO^- Me^+$  // Хим. физика. – 1991. – Т. 10, № 3. – С. 381–388. – Библиогр.: 45 назв.



107297. Клиникова Л. А., Барковский Н. В. О кислородном индексе и содержании ионов трехвалентной меди в купратах бария // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1991. - Т. 4, № 3. - С. 526-530. - Библиогр.: 10 назв.
107298. Кулохин С. А., Михеев Н. Б., Каменская А. Н. Влияние краун-эфиров на устойчивость водных растворов  $\text{Sm}^{2+}$  и  $\text{U}^{3+}$  // Радиохимия. - 1990. - Т. 32, вып. 6. - С. 26-29. - Библиогр.: 14 назв.
107299. Лычев А. А., Михалев В. А., Суглобов Д. Н. Кристаллогидраты фторида уранила при 20°C // Радиохимия. - 1990. - Т. 32, вып. 6. - С. 7-12. - Библиогр.: 17 назв.
107300. Некоторые характеристики пирогенного оксида алюминия / С. В. Павловчилин, А. П. Шиманский, П. И. Куприенко, В. В. Маляренко // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 12. - С. 2666-2669. - Библиогр.: 6 назв.
107301. Никонов М. В., Шилев В. П. Некоторые сонохимические реакции  $\text{Np}^{(IV)}$  и  $\text{Pu}^{(IV)}$  в кислых средах // Радиохимия. - 1990. - Т. 32, вып. 6. - С. 41-43.
107302. Никонов М. В., Шилев В. П. Сонохимическое растворение  $\text{NpO}_2$  и  $\text{PuO}_2$  в водных щелочных средах // Радиохимия. - 1990. - Т. 32, вып. 6. - С. 43-44.
107303. Основные закономерности в условиях образования и свойствах низших карбонилгалогенидов технеция / А. Е. Мирославов, Г. В. Сидоренко, И. В. Борисова и др. // Радиохимия. - 1990. - Т. 32, вып. 6. - С. 14-21. - Библиогр.: 12 назв.
107304. Разделение железа и марганца экстракцией трибутилфосфатом и диэозамилметилфосфонатом / Ю. З. Прокопчук, М. В. Логунов, С. Я. Труханов, А. Ф. Логвинова // Радиохимия. - 1990. - Т. 32, вып. 6. - С. 52-56. - Библиогр.: 10 назв.
107305. Разработка стандартных образцов для метода изотопного разбавления: [Сообщ.] // Радиохимия. - 1990. - Т. 32, вып. 6. - С. 78-82. - Содерж.: 3. Стандартные образцы состава раствора  $^{235}\text{U}$ ,  $^{236}\text{U}$ ,  $^{238}\text{U}$  / М. В. Рыжинский, М. Ю. Витинский, А. Б. Ловцос, Л. Ф. Солнцева. - Библиогр.: 5 назв.
107306. Филлин В. М., Горбунов В. Ф., Уланов С. А. Мессбауэровские исследования последствий  $\alpha$ -распада в  $\text{AmO}_2$  // Радиохимия. - 1990. - Т. 32, вып. 6. - С. 85-89. - Библиогр.: 9 назв.
107307. Шилев В. П., Бухтиярова Т. Н. Кинетика реакции нептуния (V) с  $\text{HNO}_2$  в трибутилфосфате в присутствии  $\text{HNO}_3$  // Радиохимия. - 1990. - Т. 32, вып. 6. - С. 33-38.
107308. Шилев В. П., Бухтиярова Т. Н. Кинетика реакции нептуния (VI) с азотистой кислотой в трибутилфосфате // Радиохимия. - 1990. - Т. 32, вып. 6. - С. 38-41.
107309. Шилев В. П., Бухтиярова Т. Н., Афанасьева Т. В. Кинетика реакции нептуния (V) с  $\text{HNO}_2$  в трибутилфосфате // Радиохимия. - 1990. - Т. 32, вып. 6. - С. 29-33. - В огл. 3-й авт.: Афанасьева Т. В.

## 17.5 Органическая химия

(Биоорганическая химия - см. 19.3.1)

107310. Аветикян Г. Б., Наследникова Г. И. Термические превращения фосфорсодержащих комплексов кобальта (II) с аммиаком, пиридином, этаноламином и этилендиамином // Координац. химия. - 1991. - Т. 17, вып. 3. - С. 355-357. - Библиогр.: 5 назв.
107311. Бициклические триметафосфимат-анионы - новый структурный тип циклофосфазановых лигандов / Мурашов Д. А., Розанов И. А., Моисеев В. И., Прытков С. Е. // Координац. химия. - 1991. - Т. 17, вып. 3. - С. 308-311. - Библиогр.: 6 назв.
107312. Боос Г. А., Гибадуллина Х. В. Комплексообразование меди (II) с этилендиаминтетрауксусной кислотой в водно-диметилформамидных средах //



107313. Висентини Дж., Зиннер Л. Б., Зиннер К. Координационные соединения пикратов редкоземельных элементов с диметилсульфоксидом: [Ст. из Бразилии] // Координац. химия. - 1991. - Т. 17, вып. 3. - С. 422-423.

107314. Головин Н. Б., Мельничук М. В., Шпак М. Т. О форме функции неоднородного распределения центров и однородно уширенных спектров красителей в твердых матрицах при  $T=300\text{K}$ . // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 181-187. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 12 назв.

107315. Дерягин Б. В., Алтоиз В. А., Поповский Ю. М. Ориентационно упорядоченные слои предельных углеводородов и их производных на поверхности кварца // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 1. - С. 130-134. - Библиогр.: 8 назв.

107316. Зубенко А. И., Пилипенко А. Т. Принцип изоглобальной аналогии и устойчивость комплексных соединений // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 1. - С. 134-137. - Библиогр.: 5 назв.

107317. Изменение кислотности и каталитической активности Zr-содержащих пентасилов в условиях высокотемпературных обработок / Х. М. Миначев, М. С. Харсон, А. А. Дергачев и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 378-381. - Библиогр.: 11 назв.

107318. Изомерия нейтральных комплексов оксотетрафторида вольфрама с замещенными гидразинами / Сахаров С. Г., Зарелуа С. А., Кокунов Ю. В., Буславев Ю. А. // Координац. химия. - 1991. - Т. 17, вып. 3. - С. 330-336. - Библиогр.: 6 назв.

107319. Каталитические свойства высококремнеземных цеолитов в реакции аминирования фенола аммиаком / М. Ф. Русак, В. А. Тарасевич, С. И. Козинцев и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 4. - С. 897-901. - Библиогр.: 10 назв.

107320. Кинетика и механизм реакции 1-алкоксикарбонилпиридиниевых ионов с О-нуклеофилами / С. И. Орлов, А. Л. Чимшикян, Н. М. Макаревич, А. А. Комиссаренко // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 4. - С. 893-896. - Библиогр.: 13 назв.

107321. Комплексные соединения платины (IV) с L-оксипролином. Кристаллическая структура *транс*-[Pt(Orго, Cl<sub>2</sub>)]<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O / Миначева Л. Х., Слюдкин О. П., Сахарова В. Г., Порай-Кошиц М. А. // Координац. химия. - 1991. - Т. 17, вып. 3. - С. 374-381. - Библиогр.: 7 назв.

107322. Конкурирующая амбидентность в реакциях Ad<sub>N</sub> - Е илидов пиридиния с непредельными тиамидами / А. М. Шестопалов, О. П. Богомолова, Л. А. Родиновская и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 1. - С. 112-117. - Библиогр.: 9 назв.

107323. Координационные соединения марганца (IV) с тридентатными S-алкилизотиосемикарбазонами / Ямпольская М. А., Шамес А. И., Гэрбэлэу Н. В. и др. // Координац. химия. - 1991. - Т. 17, вып. 3. - С. 337-343. - Библиогр.: 27 назв.

107324. Машкина С. В., Улахович Н. А., Будников Г. К. Влияние кислорода на электрохимическое поведение комплексов палладия (II) с замещенными 8-меркаптохинолинами в диметилформамиде // Координац. химия. - 1991. - Т. 17, вып. 3. - С. 367-373. - Библиогр.: 16 назв.

107325. Металлокомплексы N, N-дизамещенных гидразонов 2-ацетил-3-гидроксибензо [b]фурана / Бушков А. Я., Минкина Л. С., Кочин С. Г. и др. // Координац. химия. - 1991. - Т. 17, вып. 3. - С. 363-366. - Библиогр.: 12 назв.

107326. Об образовании тетрахлоробромат-иона / Н. Н. Казанцева, Т. И. Озернова, А. Ходжамамедов и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 375-378. - Библиогр.: 8 назв.



107327. Определение константы электролитической диссоциации фтористоводородной кислоты при 500°C, 1 кбар / Б. Н. Рыженко, Н. И. Коваленко, Н. В. Корсакова, М. В. Мироненко // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 1. - С. 203 - 206. - Библиогр.: 9 назв.

107328. Оптимизация получения транс-3,4-диметокситиолан-1,1-диоксида / Л. Н. Шкарапута, А. В. Кононов, Е. С. Сидорова, В. Т. Скляр // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 12. - С. 2767 - 2770. - Библиогр.: 8 назв.

107329. Особенности координирования диметилового эфира семикарбазидикусной кислоты в его комплексе с медью (II) / Т. И. Малиновский, О. А. Болога, В. Х. Кравцов и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 4. - С. 888 - 892. - Библиогр.: 11 назв.

107330. Получение хлорида N-(1,1-диметил-3-триметиламмонипропил)акриламида / К. В. Ширшин, О. А. Казанцев, Е. Н. Зильберман и др. // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 12. - С. 2779 - 2781. - Библиогр.: 6 назв.

107331. Промотирующее действие алкилгалогенидов циклоалканов с третичным атомом углерода / З. Н. Парнес, Г. И. Болестова, Н. В. Шевченко, М. Е. Вольгин // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 406 - 409.

107332. Реакционная способность арилсульфенилхлоридов в реакции электрофильного присоединения к  $\alpha$ -метилстиролами / Я. Д. Самуилов, В. И. Гайнуллин, С. Е. Соловьева, А. Н. Коновалов // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 382 - 384. - Библиогр.: 10 назв.

107333. Синтез и исследования координационных соединений галлия с нитро-кислыми радикалами пиперидинового и пирролинового ряда / Иванов М. Г., Гуляева И. В., Калинин И. И. и др. // Координац. химия. - 1991. - Т. 17, вып. 3. - С. 312 - 316. - Библиогр.: 6 назв.

107334. Синтез и спектрально-люминесцентные свойства сильноэлектронно-несимметричных полиметиновых красителей / Н. А. Деревянко, А. А. Ищенко, Ю. Л. Слонимский, А. И. Толмачев // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 1. - С. 108 - 112. - Библиогр.: 12 назв.

107335. Синтез и физико-химические свойства соединений борогидрида цинка с аминами / Кузнецов Н. Т., Саидов Б. И., Кедрова Н. С. и др. // Координац. химия. - 1991. - Т. 17, вып. 3. - С. 411 - 416. - Библиогр.: 18 назв.

107336. Спектры поглощения радикалов  $\text{NO}_2$  и  $\text{CH}_3\text{O}_2$  в области 1,20 - 1,27 мкм / В. Л. Булатов, Ю. В. Матягин, О. М. Саркисов, Э. А. Свириденков // Хим. физика. - 1991. - Т. 10, № 3. - С. 311 - 316. - Библиогр.: 17 назв.

107337. Хелевина О. Г., Чижова Н. В., Березин Б. Д. Особенности комплексообразования солей 3d-металлов с бромпроизводным тетраазпорфина // Координац. химия. - 1991. - Т. 17, вып. 3. - С. 400 - 404. - Библиогр.: 10 назв.

107338. Шебалдова А. Д., Боженова О. А., Харченко В. Г. Циклические сульфиды как лиганды; их комплексы с переходными металлами: [Обзор] // Координац. химия. - 1991. - Т. 17, вып. 3. - С. 291 - 307. - Библиогр.: 116 назв.

107339. Щербакова В. И., Панкратова О. Б. Комплексные соединения железа (III) в водных растворах ди- и трипептидов с донорными атомами в боковых цепях // Координац. химия. - 1991. - Т. 17, вып. 3. - С. 344 - 349. - Библиогр.: 13 назв.

### 17.5.1 Природные органические соединения и их синтетические аналоги

(См. также № 107382, 107415)

107340. Адамян В. А., Гелетий Ю. В., Захаров И. В. Ингибирующая и хемилюминесцентная функции рибофлавина в реакции радикального распада пероксида водорода // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 1. - С. 118 - 121. - Библиогр.: 6 назв.



107341. Акулов Г. П., Патокина Н. П. Кинетический изотопный эффект в реакции ферментативного окисления меченного тритием ксантина // Радиохимия. - 1990. - Т. 32, вып. 6. - С. 75-78. - В огл. 2-й авт.: Патокина Н. А. Библиогр.: 5 назв.

107342. Вьюгин А. И., Антина Е. В., Крестов Г. А. Особенности сольватации комплексов порфиринов // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 385-389. - Библиогр.: 10 назв.

107343. Квантовохимическое исследование комплекса 5-нитрозофурана с моделью активного центра гемоглобина / Исиченко Т. С., Байдер Л. М., Лужков В. Б., Хлесков В. И. // Координац. химия. - 1991. - Т. 17, вып. 3. - С. 350-354. - Библиогр.: 17 назв.

107344. Наиболее короткий путь от эргостерина до 24-эпибрассинолида и его 22S, 23S-изомера / В. Ф. Травень, Н. А. Кузнецова, Э. Э. Левинсон, Н. Я. Подхалюзина // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 4. - С. 901-904. - Библиогр.: 8 назв.

107345. Садыков Ю. Д. Кумарины корней *Heracleum Lehmannianum* Bunge // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 9. - С. 604-607. - Рез. тадж. - Библиогр.: 7 назв.

#### 17.6 Химия высокомолекулярных соединений (полимеров)

107346. Гинзбург Б. М., Туйчиев Ш., Кузнецова А. М. О микродеформационных свойствах ориентированных полимерных систем // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 9. - С. 598-601. - Рез. тадж. - В огл. 2-й авт.: Туйчиев Р. [!]. - Библиогр.: 6 назв.

107347. Исследование кинетики алкилирования 1,2,4-триазола хлорметилованным сополимером стирола и дивинилбензола / А. Г. Скуйиньш, А. Х. Зичманис, М. К. Клявиньш, Ю. А. Лейкин // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 12. - С. 2739-2743. - Библиогр.: 16 назв.

107348. Кижняев В. Н., Круглова В. А., Верещагин Л. И. Водорастворимые и водонабухающие полимерные соли 5-винилтетразола // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 12. - С. 2721-2724.

107349. Мелькер А. И., Воробьева Т. В., Говоров С. В. Молекулярно-динамическое исследование деформации полимеров // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 1. - С. 76-80.

107350. О надмолекулярной структуре полипропиленовых волокон, модифицированных методом радиационной газофазной прививки мономеров / В. В. Шевченко, А. Н. Пономарев, А. Н. Ермолин и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 4. - С. 920-923. - Библиогр.: 14 назв.

107351. О новом виде композиционной неоднородности сополимеров - внутримолекулярной / Л. А. Смирнова, Ю. Д. Семчиков, Н. А. Копылова и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 410-413. - Библиогр.: 8 назв.

107352. Радикальная гомополимеризация некоторых N-замещенных метакриламидов / С. З. Жакупова, Р. Г. Каржаубаева, Е. Е. Ергожин, Г. Н. Макашева // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 390-392. - Библиогр.: 6 назв.

107353. Селезнева О. А., Лачинов А. Н. Спектры поглощения в видимой и близкой УФ-области в системах  $I_2$  - несопряженные полиарилефталиды // Хим. физика. - 1991. - Т. 10, № 3. - С. 378-380. - Библиогр.: 5 назв.

107354. Формирование микроструктуры волокон  $YBa_2Cu_3O_{7-x}$  в процессе металлополимерного синтеза / В. П. Новиков, В. О. Сорока, А. Т. Матвеев и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1991. - Т. 4, № 3. - С. 598-607. - Библиогр.: 6 назв.

107355. Фото- и термохромизм кристаллического полидиацетилена / Л. П. Глушков, А. Я. Ильченко, Н. В. Колотило и др. // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 197-203. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 7 назв.



## 17.7 Аналитическая химия

107356. Алексеев С. А., Боровская Л. В., Данилин В. Н. Использование напращенных сплайнов в расчете площадей пиков ДТА // Завод. лаб. - 1991. - Т. 57, № 1. - С. 29-31. - Библиогр.: 6 назв.
107357. Амирханшвили К. Д., Андроникашвили Т. Г., Глазырин Е. М. Опыт автоматизации хроматографического эксперимента // Завод. лаб. - 1991. - Т. 57, № 1. - С. 17-18.
107358. Газо-жидкостная радиохроматография аддуктов гексафторацетилацетонатов америдия и лантаноидов с дипропилсульфоксидом / М. И. Айзенберг, Е. В. Федосеев, А. В. Давыдов и др. // Радиохимия. - 1990. - Т. 32, вып. 6. - С. 21-25. - Библиогр.: 7 назв.
107359. Захаров И. А., Гришаева Т. И. К методике люминесцентно-кинетического определения растворенного в воде кислорода // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 12. - С. 2771-2773. - Библиогр.: 5 назв.
107360. Иоханнес И. К., Мельдер Л. И. Нитропроизводные алкилрезорцинов - новые реагенты для извлечения кобальта (II) из водных растворов // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 12. - С. 2716-2721. - Библиогр.: 9 назв.
107361. Курбатов Д. И., Панкова И. А. Определение меди (3+) и активного кислорода в высокотемпературных сверхпроводящих керамиках // Завод. лаб. - 1991. - Т. 57, № 1. - С. 13-14.
107362. Лебедева Е. С. Усовершенствованный термоионный детектор газового хроматографа "Хром-5" // Завод. лаб. - 1991. - Т. 57, № 1. - С. 19-20.
107363. Мазунов В. А., Васильев Ю. В., Муфтахов М. В. Репер для калибровки шкалы энергии при масс-спектрометрии резонансного захвата электронов // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 136-137. - Библиогр.: 8 назв.
107364. Некоторые вопросы оптимизации нейтронно-активационного анализа (НАА) / Н. Г. Волков, Н. И. Морозова, А. И. Новиков, И. Б. Савельев // Методика ядерно-физического эксперимента. - М., 1990. - С. 87-98. - Библиогр.: 7 назв.
107365. Определение микроколичеств фтора в технической соляной кислоте / В. А. Попов, Т. А. Пальчун, Л. А. Курбатова, С. В. Кудряшова // Завод. лаб. - 1991. - Т. 57, № 1. - С. 71-72. - Библиогр.: 5 назв.
107366. Твердоконтактный электрод, селективный к перхлорат-ионам / З. С. Алагова, Н. В. Рождественская, Г. А. Хрипун, О. К. Стефанова // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 12. - С. 2643-2646. - Библиогр.: 8 назв.
107367. аль-Хатиб Д., Гарифзянов А. Р., Торопова В. Ф. Экстракционно-фотометрическое определение меди (II) в сильноокислых средах с применением дициклоксилдигиофосфиновой кислоты // Завод. лаб. - 1991. - Т. 57, № 1. - С. 9. - Библиогр.: 5 назв.

## 17.8 Физическая химия. Химическая физика

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

(См. также № 107288-89, 107291, 107295-96, 107298-99, 107301-02, 107314, 107316, 107319, 107321, 107324, 107327, 107329, 107335-36, 107340, 107343)

107368. Адсорбция паров воды и динамическая активность углеродных адсорбентов и поглотителей на их основе / Н. В. Лимонов, Ю. А. Романов, Е. А. Фарберова и др. // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 12. - С. 2783-2785. - Библиогр.: 5 назв.
107369. Анализ физико-химических свойств двухатомных газов / В. В. Кафаров, И. Н. Дорохов, В. Н. Ветохин, Л. П. Волков // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 397-401.
107370. Анализ физико-химических свойств четырехатомных газов / В. В. Кафаров, И. Н. Дорохов, В. Н. Ветохин, Л. П. Волков // Докл. АН СССР. -



1991. - Т. 317, № 1. - С. 142-147.

107371. Багдасаров Х. С., Мунчаев А. И., Ремизов М. В. Высокотемпературная установка для измерения электропроводности, термо-эд.с. и э.д.с. электрохимических ячеек кристаллов оксидных соединений // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 163-165. - Библиогр.: 6 назв.

107372. Бродская Г. А., Гапурова О. У., Гуреев Е. С. Хроматографическое разделение вольфрама и рения на фосфорорганических смолах // Радиохимия. - 1990. - Т. 32, вып. 6. - С. 56-61. - Библиогр.: 8 назв.

107373. Взаимодействие серы с металлами при ударном нагружении / М. Ф. Гоголя, И. М. Воскобойников, А. Ю. Долгобородов и др. // Хим. физика. - 1991. - Т. 10, № 3. - С. 420-422. - Библиогр.: 6 назв.

107374. Владимирова М. В., Калинин С. В., Халкина Е. В. Радиационно-химическое поведение палладия в экстракционной системе на основе три-изоамилфосфата (ТИАФ) // Радиохимия. - 1990. - Т. 32, вып. 6. - С. 95-100. - Библиогр.: 7 назв.

107375. Влияние теплопотерь на горение в одномерном потоке / А. И. Мамедов, Г. Б. Манелис, С. И. Худяев, Г. В. Шкадинская // Хим. физика. - 1991. - Т. 10, № 3. - С. 399-406. - Библиогр.: 12 назв.

107376. Воронин К. Ю., Сеплярский Б. С. Зажигание накаливаемой поверхностью конденсированного вещества при протекании двух конкурирующих экзотических реакций // Хим. физика. - 1991. - Т. 10, № 3. - С. 414-419. - Библиогр.: 10 назв.

107377. Глазов В. М., Ким С. Г. Анализ концентрационной зависимости параметров распространения ультразвука в двойных жидких системах на основе модифицированного уравнения Стокса - Кирхгофа // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 1. - С. 126-130. - Библиогр.: 12 назв.

107378. Глушко С. Т., Кадет В. В., Ростовский Н. С. Метод ртутной электропорометрии // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1991. - № 1. - С. 143-146. - Библиогр.: 6 назв.

107379. Горбачев Ю. Е., Крутлов В. Ю. Кинетика гомогенной изотермической нуклеации в рамках квазихимической модели // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1991. - № 1. - С. 146-151. - Библиогр.: 19 назв.

107380. Громов Ю. А., Каменев А. С., Рачинский В. В. Модельное феноменологическое уравнение для описания совместной кинетики в динамике сорбции бинарных систем // Изв. Тимирязев. с.-х. акад. - 1991. - Вып. 2. - С. 186-193. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

107381. Демидов А. И., Духанин Г. П., Мораческий А. Г. Катодные процессы на электроде из оксида меди (II) в расплаве  $\text{LiNO}_3 - \text{KNO}_3$  // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 12. - С. 2775-2777. - Библиогр.: 7 назв.

107382. Дмитренко Л. В., Скворцов А. М., Горбунов А. А. Влияние межмолекулярных взаимодействий на адсорбцию биологически активных веществ // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 12. - С. 2725-2727. - Библиогр.: 5 назв.

107383. Ениколопан Н. С., Маневич Л. И., Смирнов В. В. Влияние упорядоченности элементарных возбуждений на химические процессы в твердых телах // Хим. физика. - 1991. - Т. 10, № 3. - С. 389-398. - Библиогр.: 40 назв.

107384. Ермаков П. П. Влияние воздействия акустических колебаний на процесс массопередачи // Теорет. основы хим. технологии. - 1991. - Т. 25, № 2. - С. 198-203. - Библиогр.: 5 назв.

107385. Железнов С. В., Гольдин Г. С. Испарение капель хлоридов элементов IV группы во влажном газе // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 12. - С. 2669-2674.

107386. Закиров Р. Р., Кожушнер М. А., Хайрулдинов Р. Ф. Вибронная мо-



- дель J-агрегатов пинацианола // Хим. физика. - 1991. - Т. 10, № 3. - С. 361-368. - Библиогр.: 28 назв.
107387. Закономерности и механизм воспламенения гидразина с кислородом / В. В. Азатян, Т. Г. Мкрян, Э. Н. Саркисян, С. А. Чобанян // Хим. физика. - 1991. - Т. 10, № 3. - С. 336-346. - Библиогр.: 22 назв.
107388. Засуха В. А. Теория переноса электрона между ян-теллеровскими комплексами в конденсированных средах // Хим. физика. - 1991. - Т. 10, № 3. - С. 369-377. - Библиогр.: 27 назв.
107389. Захаров А. Г., Прусов А. Н., Крестов Г. А. О взаимосвязи сорбционных процессов на волокне с состоянием красителей в растворах // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 393-396. - Библиогр.: 7 назв.
107390. Зельманов Г. З. Модель изотермической кристаллизации солей из растворов // Теорет. основы хим. технологии. - 1991. - Т. 25, № 2. - С. 282-286. - Библиогр.: 8 назв.
107391. Зуев А. П., Стариковский А. Ю. Реакции в системе  $N_2O-H_2$  при высоких температурах // Хим. физика. - 1991. - Т. 10, № 3. - С. 347-360. - Библиогр.: 54 назв.
107392. Иванов А. В. Строение магнитноразбавленных дитиокарбаматных комплексов меди (II) в структурно-неоднородных системах по данным ЭПР // Координац. химия. - 1991. - Т. 17, вып. 3. - С. 382-389. - Библиогр.: 24 назв.
107393. Игнатев В. И., Шлугер М. А. К вопросу электровосстановления хромовой кислоты в присутствии молибденовой, ванадиевой и серной кислот // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 12. - С. 2654-2659. - Библиогр.: 6 назв.
107394. ИК-спектры и строение флуоресциновых красителей в растворах / Н. О. Мчедлов-Петросян, Ю. Н. Сувор, С. И. Егорова и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 1. - С. 152-157. - Библиогр.: 15 назв.
107395. Исследование реакционной способности и механизма воспламенения спирсоединений / Г. В. Бакулина, Е. В. Беспалов, О. Д. Казаков и др. // Хим. физика. - 1991. - Т. 10, № 3. - С. 407-413. - Библиогр.: 18 назв.
107396. Кинетическая модель процесса кристаллизации труднорастворимых веществ. Учет взаимодействия кластер - кластер / Л. П. Портнов, Г. Г. Филиппов, А. И. Горбунов, М. Г. Слинько // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 4. - С. 909-912.
107397. Кольцов Н. И., Алексеев Б. В., Федотов В. Х. Классификация кинетических зависимостей с изломами в каталитических реакциях // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 1. - С. 147-151. - Библиогр.: 9 назв.
107398. Кольцов Н. И., Федотов В. Х., Алексеев Б. В. Критерий множественности стационарных состояний каталитических реакций в неизотермических условиях // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 401-406. - Библиогр.: 5 назв.
107399. Крайцберг А. М. Высокотемпературные сверхпроводники: новое поле деятельности для электрохимиков: Обзор // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1991. - Т. 4, № 3. - С. 414-432. - Библиогр.: 101 назв.
107400. Кристаллическая и молекулярная структура тригидрата этилендиамин- $N, N, N', N'$ -тетраацетатовисмутата натрия / Старикова З. А., Сысоева Т. Ф., Макаревич С. С., Ершова С. Д. // Координац. химия. - 1991. - Т. 17, вып. 3. - С. 317-321. - Библиогр.: 7 назв.
107401. Кристаллическая структура  $\{VO[OC(NH_2)_2]_5\}Br_2 \cdot OC(NH_2)_2 \cdot nH_2O$  / Сабиров В. Х., Ходжаев О. Ф., Литвинов И. А. и др. // Координац. химия. - 1991. - Т. 17, вып. 3. - С. 325-329. - Библиогр.: 19 назв.
107402. Кристаллическая структура и химическое взаимодействие контактирующих фаз, одной из которых является  $YBa_2Cu_3O_7$  (фаза 123) / С. И. Зайцева, Г. К. Моисеев, О. В. Явойская, Н. А. Ватолин // Сверхпроводимость: физика,



- химия, техника. - 1991. - Т. 4, № 3. - С. 531-543. - Библиогр.: 28 назв.
107403. Кристаллическая структура триацетатоуранилата (VI) гидразиния / Полякова И. Н., Сейсенбаева Г. А., Санталова Н. А., Дунаева К. М. // Координац. химия. - 1991. - Т. 17, вып. 3. - С. 428-432. - Библиогр.: 12 назв.
107404. Кристаллическая структура трис-(тетрагидроборато)цинката тетрафенилфосфония ( $\text{Ph}_4\text{P}$ )[ $\text{Zn}(\text{BH}_4)_3$ ] / Анцышкіна А. С., Порай-Кошиц М. А., Саидов Б. И. и др. // Координац. химия. - 1991. - Т. 17, вып. 3. - С. 405-410. - Библиогр.: 13 назв.
107405. Кристаллическая структура тройной соли  $(\text{NH}_4)_3\text{BiBr}_5 \cdot \text{NH}_4\text{Br} \cdot 2\text{NH}_4\text{HF}_2$  / Герасименко А. В., Буквецкий Б. В., Удовенко А. А., Давидович Р. Л. // Координац. химия. - 1991. - Т. 17, вып. 3. - С. 322-324. - Библиогр.: 8 назв.
107406. Кричевский И. Р., Сорина Г. А. Термодинамика бесконечно разбавленного раствора в смешанном растворителе. Тройной раствор, нитрат аммония - вода - аммиак, бесконечно разбавленный по отношению к аммиаку // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 1. - С. 137-142. - Библиогр.: 8 назв.
107407. Леонтьева Г. В. Кинетика процесса сорбции ионов бора из раствора неорганическим анионообменником типа МНГ // Журн. прикл. хим. - 1990. - Т. 63, № 12. - С. 2675-2679. - Библиогр.: 9 назв.
107408. Математическая модель сопряженного теплообмена пузырька пара с жидкостью при ректификации / А. Л. Коротков, Л. П. Размолодин, И. О. Протодяконов, Ю. Б. Кузьмичев // Теорет. основы хим. технологии. - 1991. - Т. 25, № 2. - С. 190-197. - Библиогр.: 12 назв.
107409. Махвиладзе Г. М., Рогатых Д. И. Об образовании и распаде квазистационарного детонационного комплекса в неравномерно прогретом горючем газе // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 2. - С. 161-168. - Библиогр.: 16 назв.
107410. Морозов В. А., Гутуп Ю. В., Шорыгин П. П. К теории рэлеевской и колебательной комбинационной оптической активности молекул с идентичными хромофорами // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 4. - С. 905-909. - Библиогр.: 7 назв.
107411. Мошинский А. И. Некоторые закономерности непрерывной кристаллизации солей из растворов // Теорет. основы хим. технологии. - 1991. - Т. 25, № 2. - С. 219-226. - Библиогр.: 29 назв.
107412. Новые данные о кислотных свойствах и эффекте разработки ароматизирующей активности Ga-модифицированных пентасилов / О. В. Брагин, Т. В. Васина, Ж. Л. Дых и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 1. - С. 121-125. - Библиогр.: 9 назв.
107413. О вкладе неравновесной структуры растворов в безызлучательный перенос энергии [Сообщ.] // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 8. - С. 515-518. - Содерж.: 2. Закон затухания и квантовый выход люминесценции / С. Одинаев. - Рез. тадж. - Библиогр.: 6 назв. - 1: № 6, 1990.
107414. О ревизии диаграммы состояния системы никель - алюминий / А. Л. Удовский, И. В. Олдаковский, В. Г. Молдавский, В. З. Туркевич // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 1. - С. 161-165. - Библиогр.: 12 назв.
107415. Оптимизация процесса фотоизомеризации эргостерина / А. И. Орлов, Н. П. Михайлова, А. В. Мосейчук и др. // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 12. - С. 2760-2767. - Библиогр.: 11 назв.
107416. Особенности зонной структуры и распределения электронной плотности гранецентрированного кубического ТП / Я. О. Довгий, И. В. Китык, Н. И. Коляничко и др. // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 1. - С. 225-233. - Библиогр.: 19 назв.
107417. Пеньков Н. В. К вопросу моделирования процессов роста, агломерации и дробления частиц // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 12. - С. 2705-2709.



107418. Подольский Б. С., Украинцев В. А., Чернов А. А. Кинетика медленной адсорбции  $H_2O$  на  $Si(111)$  -  $7 \times 7$  // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 1. - С. 116-119.
107419. Полевой А. С., Колесникова А. И. Фазовое равновесие при адсорбции оксида углерода (II) на гранулированных цеолитах NaA, CaA, CaEH-4B // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 12. - С. 2684-2688. - Библиогр.: 13 назв.
107420. Получение надежных данных по парожидкостному равновесию в гомологичных системах *n*-спирты - *n*-парафины / Т. М. Кушнер, Г. Д. Файнбург, Т. А. Витман, Л. А. Серафимов // Теорет. основы хим. технологии. - 1991. - Т. 25, № 2. - С. 175-181. - Библиогр.: 15 назв.
107421. Полярность молекул и релаксационные явления в жидкокристаллическом *n*-цианостильбене / Б. С. Сабуров, И. У. Раджаб, У. М. Маллабоев и др. // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 8. - С. 512-515. - Рез. тадж. - Библиогр.: 8 назв.
107422. Радциг В. А., Сенченя И. Н. Квантово-химические расчеты структуры кислородсодержащих производных силана // Хим. физика. - 1991. - Т. 10, № 3. - С. 322-335. - Библиогр.: 29 назв.
107423. Рыбальченко И. В. Квантово-химический расчет молекулярных параметров для соединений типа аминов и азиринов // Изв. Тимирязев. с.-х. акад. - 1991. - Вып. 2. - С. 175-181. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
107424. Савостьянова А. Ф., Трачевский В. В., Куц В. С. Магнитно-резонансные характеристики дитиокарбаматов лантана // Координац. химия. - 1991. - Т. 17, вып. 3. - С. 417-421. - Библиогр.: 12 назв.
107425. Самодиффузия ионов в тяжеловодных растворах электролитов / Л. А. Булавин, Г. Н. Вербинская, В. Т. Кротенко, П. Г. Иванцкий // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 217-219. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 8 назв.
107426. Смоленский Е. А., Станкевич И. В., Зефирова Н. С. Теоретико-графовое описание разбиения конфигурационного пространства узлами многоэлектронных волновых функций // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 413-417. - Библиогр.: 8 назв.
107427. Сосульников М. И., Тетерин Ю. А. Рентгеноэлектронное исследование кальция, стронция, бария и их оксидов // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 418-421. - Библиогр.: 7 назв.
107428. Стерхов Н. В., Чижков В. П. Циркуляционная газовая хроматография на капиллярных колонках // Завод. лаб. - 1991. - Т. 57, № 1. - С. 1-7. - Библиогр.: 78 назв.
107429. Умнов А. Б., Цапах С. Л., Волков Л. В. Модель электропроводности металлической фазы ПОЭ и ее приложение к расчету профиля поляризации // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 12. - С. 2700-2705. - Библиогр.: 9 назв.
107430. Федосеев А. М., Юсов А. Б. Получение Tb(IV), Pr(IV), Sm(IV), Am(IV) и их хемилюминесцентные реакции в ниобатных и танталатных растворах // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 4. - С. 916-919. - Библиогр.: 13 назв.
107431. Фомишкин М. А., Сергеев В. С., Куликов Н. Г. Исследование высокотемпературной сверхпроводящей керамики  $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$  методом масс-спектрометрии вторичных ионов // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1991. - Т. 4, № 3. - С. 608-615. - Библиогр.: 6 назв.
107432. Ханмамедова А. К., Рустамов С. Ф., Аджамов К. Ю. Исследование причины дезактивации и возможности регенерации сложных молибденооксидных катализаторов окислительного аммонолиза пропилена // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 12. - С. 2688-2692. - Библиогр.: 9 назв.



107433. Хурсан С. Л., Николаев А. И. Константы скорости реакции анион-радикала  $SO_4^-$  со сложными эфирами // Хим. физика. - 1991. - Т. 10, № 3. - С. 317-321. - Библиогр.: 15 назв.

107434. Шнейдер А. Г., Селявко А. И., Бабкина Л. С. Последовательность образования кристаллических фаз в системе  $Bi_2Sr_2CaCu_2O_8$  при твердофазном синтезе из стеклообразного состояния и при кристаллизации из расплава // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1991. - Т. 4, № 3. - С. 594-597. - Библиогр.: 6 назв.

107435. Экспериментальное исследование изотермической сжимаемости некоторых взрывчатых веществ / В. В. Адушкин, Л. В. Ларионов, Л. Д. Лившиц и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 1. - С. 103-104. - Библиогр.: 13 назв.

107436. Электрохимическое поведение медно-серебряных сплавов в серноокислых средах / Л. Л. Токарь, Т. А. Тарицына, Ю. С. Шориков и др. // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 12. - С. 2638-2643. - Библиогр.: 10 назв.

107437. Электрохимическое получение моносulfида железа в расплаве  $LiCl - KCl$  / Н. Н. Загоскин, С. В. Шишкина, А. Г. Морачевский, А. И. Демидов // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 12. - С. 2774-2775. - Библиогр.: 7 назв.

107438. Янковский В. А. Электронно-колебательная релаксация молекул  $O_2(^1\Sigma_g^-, v=1,2)$  в столкновениях с озоном, молекулами и атомами кислорода // Хим. физика. - 1991. - Т. 10, № 3. - С. 291-306. - Библиогр.: 43 назв.

## 18 НАУКИ О ЗЕМЛЕ

### 18.2 Геодезия. Картография

#### 18.2.2 Геодезия

(Военная геодезия и топография - см. 13.3; инженерная геодезия - см. 33.3)

107439. Арманду Д. О модернизации астрономо-геодезической сети Анголы: [Ст. из Анголы] // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. - 1990. - № 5. - С. 19-28.

107440. Блюмина М. М. Анализ точности установки заданных элементов углового ориентирования фототеодолитных снимков // Геодезия и фотограмметрия в горном деле. - Свердловск, 1989. - С. 80-82.

107441. Влияние высоты фотографирования на статистические параметры аэрофотоизображения / В. В. Абросимов, И. В. Алмазов, В. Н. Овечкин, А. Ф. Стеценко // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. - 1990. - № 5. - С. 75-82.

107442. Глотов В. Н. Анализ лабораторных методов калибровки длиннофокусных фототеодолитных камер // Геодезия и фотограмметрия в горном деле. - Свердловск, 1989. - С. 82-87.

107443. Дронин А. А. Оценка параметров сетки для геопотенциала на спутниковых высотах и ошибка определения его трансформант на поверхности Земли // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. - 1990. - № 5. - С. 50-58. - Библиогр.: 11 назв.

107444. Занько Ю. И., Путкин Б. В. Применение сингулярного разложения матриц для решения геодезических задач // Геодезия и фотограмметрия в горном деле. - Свердловск, 1989. - С. 3-13. - Библиогр.: 11 назв.

107445. Коновалов В. Е., Трифонова Т. В. Предрасчет оптимального варианта обратной засечки // Геодезия и фотограмметрия в горном деле. - Свердловск, 1989. - С. 87-88.

107446. Магуськин Б. Ф. Алгоритм и программа уточненного МНК для непосредственных измерений одной величины // Геодезия и фотограмметрия в горном деле. - Свердловск, 1989. - С. 14-16.



107447. Михайлов А. П. Фотограмметрическая обработка стереоскопических изображений, получаемых оптико-электронными сканерными съемочными системами // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. - 1990. - № 5. - С. 82-87.
107448. Монин И. Ф. Уравнивание коррелированных измерений двухгрупповым параметрическим методом // Геодезия и фотограмметрия в горном деле. - Свердловск, 1989. - С. 16-20.
107449. Моркогутун Ю. В. Автокорреляционный анализ как средство выявления систематических ошибок в результатах геодезических измерений // Геодезия и фотограмметрия в горном деле. - Свердловск, 1989. - С. 20-22.
107450. Оболенский Н. Н. Исследование точности нивелирования наклонным лучом с вертикальным базисом // Геодезия и фотограмметрия в горном деле. - Свердловск, 1989. - С. 38-43.
107451. Огородова Л. В. Определение положения точки, сопряженной пункту наблюдений // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. - 1990. - № 5. - С. 3-7.
107452. Скейвалас И. М. Влияние систематических ошибок на оценку точности по разностям двойных [геодезических] измерений // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. - 1990. - № 5. - С. 7-12.
107453. Тулупов М. Ю., Юнышева А. Л. Уравнивание полигонометрии 4 класса с угловой привязкой на астрономические азимуты // Геодезия и фотограмметрия в горном деле. - Свердловск, 1989. - С. 29-35. - Библиогр.: 10 назв.
107454. Ха Минь Хоа. Вопросы точности функций уравненных величин при рекуррентном уравнивании [геодезических сетей: Ст. вьет. специалиста] // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. - 1990. - № 5. - С. 32-37.

### 18.2.3 Картография

(Военная картография - см. 13.3)

107455. Васмут А. С. Электронные карты и перспективы их развития // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. - 1990. - № 5. - С. 145-150.
107456. Картографический дизайн: [Сообщ.] // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география. - 1991. - Вып. 1. - С. 43-50. - Рез. англ. - Содерж.: 1. Анализ развития дизайна отечественных и зарубежных карт / И. В. Гармиз, В. С. Муравьев, Т. М. Петрова, Т. В. Смирнова. - Библиогр.: 5 назв.
107457. Применение окантовочных материалов с липким клеевым покрытием при изготовлении атласов из односторонних тетрадей / Т. Г. Иванова, С. Х. Папикян, Б. А. Сорокин, С. Г. Маркова // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. - 1990. - № 5. - С. 157-162.

### 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

107458. Аптикаева О. И., Копничев Ю. Ф. Тонкая структура литосферы и астеносферы Гармского района и ее связь с сейсмичностью // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 326-330. - Библиогр.: 9 назв.
107459. Зеркаль С. М. Определение непрозрачных зон в Земле методом компьютерной томографии в кинематической постановке // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 330-333.
107460. Калинин И. И. Горизонтальные крутильные веса - сейсмоприемник с многолепестковой диаграммой направленности // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 4. - С. 868-872. - Библиогр.: 12 назв.
107461. Китов И. О., Дараган С. К., Кузнецов О. П. Определение энергии



подземного взрыва // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 1. - С. 67-70.

107462. Михайлов В. И., Тяшкевич И. А., Боборыкин А. М. Изучение местных сейсмических явлений по картам и аэрокосмическим снимкам // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотоъемка. - 1990. - № 5. - С. 111-118.

107463. Молчан Г. М. Модели оптимизации прогноза землетрясений // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 1. - С. 77-81. - Библиогр.: 7 назв.

107464. Радоновое поле Предкопетдагского передового прогиба / Г. И. Войтов, В. М. Беликов, Д. И. Ишанкулиев, Б. С. Каррыев // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 1. - С. 62-67. - Библиогр.: 15 назв.

107465. Чекунов А. В., Кутас В. В., Харитонов О. М. Сейсмичность Киева // Геол. журн. - 1991. - № 2. - С. 24-33. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 16 назв.

107466. Экспериментальная обработка радиолокационных изображений высоко разрешения, полученных при помощи системы с синтезированной апертурой: [Дистанц. зондирование Земли] / К. Я. Кондратьев, Г. А. Ефремов, А. А. Бузникин и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 1. - С. 70-77. - 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

107467. Демчишин М. Г. Геологическая среда Киева // Геол. журн. - 1991. - № 2. - С. 14-24. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 15 назв.

##### 18.4.2 Геохимия. Минералогия. Петрография

(См. также № 107513)

107468. Абдусаломов Ф. Н. Петрография Ахбасайского вулканоплутона (Гиссаро-Алай) // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 9. - С. 611-614. - Рез. тадж.

107469. Абраменко В. И., Махнач А. С. Вещественный состав терригенной толщи среднего и верхнего девона северных районов Белоруссии // Новые данные по литологии и геохимии девона и верхнего протерозоя Белоруссии. - Минск, 1990. - С. 4-29. - Библиогр.: 12 назв.

107470. Арбузов С. И., Поцелуев А. А., Рихванов Л. П. Уран и торий в гидротермально-метасоматических образованиях докембрия // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние. - 1991. - Вып. 778. - С. 132-144. - Библиогр.: с. 143-144.

107471. Ассоциации естественных радиоактивных элементов при коровом гранитообразовании: На прим. Памир-Шугнан. полихрон. плутона, Юго-Зап. Памир / Ю. М. Пузанков, А. Г. Владимиров, С. Н. Руднев, С. В. Мельгунов // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние. - 1991. - Вып. 778. - С. 39-53. - Библиогр.: с. 51-53.

107472. Бентонитовые глины палеогена разреза Гуруфатыма (Южный Гиссар) и их литологическая характеристика / А. Р. Кариев, Ш. Б. Бабаев, В. С. Бабаева, Г. Х. Салибаев // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 8. - С. 541-544. - Рез. тадж. - Библиогр.: 7 назв.

107473. Бордон В. Е., Ричик А. А. Геохимический разрез девонских отложений Белоруссии: Специфика стратигр. подразделений // Новые данные по литологии и геохимии девона и верхнего протерозоя Белоруссии. - Минск, 1990. - С. 78-89. - Библиогр.: 8 назв.

107474. Василий Ильич Лебедев: [Геохимик]: К 80-летию со дня рождения / В. А. Мейер, Г. Б. Свешников, А. А. Ансберг, Ю. В. Ногайцев // Вестн. Ле-



нингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география. - 1991. - Вып. 1. - С. 129-131.

107475. Воронов А. Н. Современное развитие учения о природных газах Земли В. И. Вернадского // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география. - 1991. - Вып. 1. - С. 3-9. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

107476. Геохимические аспекты состояния геологической среды Киевской промышленно-городской агломерации / А. И. Зарицкий, Н. Н. Лысяный, А. Я. Абрамис, Н. Г. Лютая // Геол. журн. - 1991. - № 2. - С. 34-42. - Рез. укр., англ.

107477. Геохимия микроэлементов в четвертичных вулканитах Курильской гряды: Радиоактив. элементы / Ю. М. Пузанков, О. Н. Вольнец, Г. П. Авдейко и др. // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние. - 1991. - Вып. 778. - С. 81-97. - Библиогр.: с. 95-97.

107478. Гончаренко А. И., Фомин Ю. А. Распределение изотопов кислорода в пластически деформированных и рекристаллизованных оливинах из альпийских гилербазитов // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 434-436. - Библиогр.: 15 назв.

107479. Грабецкая Н. А., Чигир В. Г. Дифференциация и преобразование материалов в деятельном слое пятнистой тундры Юго-Западного Таймыра // Почвоведение. - 1991. - № 4. - С. 103-119. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

107480. Гранник В. М., Сергеев К. Ф. Петрогеохимические критерии тектонической природы позднемезозойского магматизма Восточного Сахалина // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 4. - С. 972-976. - Библиогр.: 13 назв.

107481. Гулис Л. Ф. Глинистое вещество пород рифея и нижнего венда Белоруссии // Новые данные по литологии и геохимии девона и верхнего протерозоя Белоруссии. - Минск, 1990. - С. 124-143. - Библиогр.: 22 назв.

107482. Дмитриев Э. А., Ишан-Шо Г. А. Условия образования метасоматических корундов в докембрийских мраморах Восточного Памира // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 8. - С. 533-536. - Рез. тадж.

107483. Жданов Ю. Я., Соловьев Л. И., Сукнев В. С. Вилкоксит из Якутии - вторая находка в мире // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 4. - С. 968-971.

107484. Журавлев Д. З., Розен О. М. Sm - Nd-модельный возраст метасадков гранулитового комплекса Анабарского щита // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 1. - С. 189-193. - Библиогр.: 14 назв.

107485. Калмыкова Н. А., Суслов Г. А. К вопросу о реакции глин на природную среду осадконакопления // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география. - 1991. - Вып. 1. - С. 82-88. - Рез. англ.

107486. Кириллов В. Е., Бердников Н. В. Условия образования рудоносных метасоматитов Улканского прогиба // Тихоокеан. геология. - 1991. - № 2. - С. 104-108.

107487. Козловская Р. К., Стрельцова Г. Д. О пирокластическом материале в отложениях полесского горизонта Припятского прогиба // Новые данные по литологии и геохимии девона и верхнего протерозоя Белоруссии. - Минск, 1990. - С. 66-78. - Библиогр.: 14 назв.

107488. Коматиты Водлозерского блока: Балт. щит / И. С. Пухтель, Д. З. Журавлев, В. В. Куликова и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 1. - С. 197-202. - Библиогр.: 9 назв.

107489. Мельгунов С. В., Рогов Н. В. Об унаследовании радиогеохимического фона докембрийского субстрата магматическими гранитоидными комплексами (нагорье Сангилен, Юго-Восточная Тува) // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние. - 1991. - Вып. 778. - С. 21-39. - Библиогр.: с. 38-39.



107490. Методика прогнозирования литологических ловушек в отложениях верхневисейского подъяруса северо-западной части Днепровско-Донецкой впадины / С. И. Беземский, Г. И. Вакарчук, Л. В. Курилюк, П. М. Чепиль // Геол. журн. - 1991. - № 2. - С. 103-109. - Рез. укр., англ.

107491. Михайлов Н. Д., Стрельцова Г. Д. Особенности сульфидосодержащей минерализации девонских отложений Белоруссии // Новые данные по литологии и геохимии девона и верхнего протерозоя Белоруссии. - Минск, 1990. - С. 29-60. - Библиогр.: 36 назв.

107492. Мишкин М. А., Лаврик С. Н. Геохимические особенности метаосадочных пород раннего докембрия Алданского щита и его складчатого обрамления // Тихоокеан. геология. - 1991. - № 2. - С. 116-120. - Библиогр.: 7 назв.

107493. Новые литолого-геохимические исследования на подводном гидротермальном поле у о. Уэйл (Новая Зеландия) / И. А. Меньяйлов, С. М. Фазлуллин, Ю. О. Егоров и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 4. - С. 976-979. - Библиогр.: 5 назв.

107494. Ножкин А. Д., Туркина О. М., Бобров В. А. Геохимические типы и вопросы генезиса протерозойских гранитоидов на основе данных по фракционированию лантаноидов, урана и тория // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние. - 1991. - Вып. 778. - С. 4-21. - Библиогр.: с. 20-21.

107495. Норметов О., Джураев Т. Особенности физико-механических свойств гранитоидов Сохчаровского массива (Западный Памир) // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 9. - С. 614-616. - Рез. тадж. - Библиогр.: 9 назв.

107496. Округин А. В., Сурнин А. А. Циозит и гидротермальный сульфид в перидотитах Уямкандинского массива Южно-Ануйской зоны // Тихоокеан. геология. - 1991. - № 2. - С. 120-124. - Библиогр.: 6 назв.

107497. Ольховик Е. Т. Геохимический разрез девона центральных и северо-восточных районов Белоруссии // Новые данные по литологии и геохимии девона и верхнего протерозоя Белоруссии. - Минск, 1990. - С. 90-98. - Библиогр.: 25 назв.

107498. Ольховик Е. Т. Литолого-геохимические особенности и зональность поднаровских отложений среднего девона северных районов Белоруссии // Новые данные по литологии и геохимии девона и верхнего протерозоя Белоруссии. - Минск, 1990. - С. 98-105. - Библиогр.: 16 назв.

107499. Омарова М. Р., Батырмурзаев А. С., Гаджиев С. З. Компенсационный эффект при диффузии К и  $^{40}\text{Ar}$  в полевых шпатах // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 437-439. - Библиогр.: 15 назв.

107500. Пахомова В. А., Хетчиков Л. Н., Гвоздев В. И. О составе флюидной фазы редкометалльных гранитов Приморья по данным изучения включений в кварце методом криометрии // Тихоокеан. геология. - 1991. - № 2. - С. 99-103. - Библиогр.: 12 назв.

107501. Потапьев В. В. Уран и торий в эволюции вулканического процесса: Курамин. вулкан. зона, Средин. Тянь-Шань // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние. - 1991. - Вып. 778. - С. 53-81. - Библиогр.: с. 79-81.

107502. Рихванов Л. П., Ершов В. В., Сарнаев С. И. Геохимические особенности щелочных базитов и ультрабазитов Минусинского прогиба // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние. - 1991. - Вып. 778. - С. 97-109. - Библиогр.: с. 108-109.

107503. Ропот В. Ф. Литология нижнедевонских отложений юго-запада Белоруссии // Новые данные по литологии и геохимии девона и верхнего протерозоя Белоруссии. - Минск, 1990. - С. 61-66. - Библиогр.: 6 назв.

107504. Соколова Е. В., Рыбаков В. Б., Паутов Л. А. Кристаллическая структура нового природного алюмосиликата тетраметиламмония



$[N(CH_3)_4][Si_2(Si_{0.5}Al_{0.5}O_6)_2]$  // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 4. - С. 884-887. - Библиогр.: 5 назв.

107505. Типоморфное значение одиотипных Ti-центров в кварце / Л. Т. Раков, К. А. Кувшинова, Б. М. Моисеев и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 1. - С. 181-185. - Библиогр.: 7 назв.

107506. Туманов В. Р. О зональности распределения химических элементов в терригенных породах // Условия и процессы криогенной миграции вещества. - Якутск, 1989. - С. 130-141. - Библиогр.: 8 назв.

107507. Хасанов А. Х., Зевакин Н. Н. О гидротермально-метасоматическом генезисе хрусталоносных кварцевых жил среди мраморов Западного Памира // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 8. - С. 537-540. - Рез. тадж. - Библиогр.: 12 назв.

107508. Хмельницкий А. Ф., Мамедов В. И., Ануфриев А. А. О связи покровных суглинков Западной Гвинеи с золотым процессом // Геол. журн. - 1991. - № 2. - С. 117-122. - Рез. укр., англ.

107509. Чарыкова М. В., Куриленко В. В. О возможности использования уравнений Питцера при моделировании эвапоритовой седиментации в бассейнах сульфатного и хлоридного типов: [Взаимодействие солян. минералов с природ. водами] // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география. - 1991. - Вып. 1. - С. 88-95. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

107510. Ягнышев Б. С. Специфические особенности структуры первичных геохимических ореолов кимберлитов в криолитозоне // Условия и процессы криогенной миграции вещества. - Якутск, 1989. - С. 142-153. - Библиогр.: 10 назв.

#### 18.4.3 Динамическая геология. Тектоника. Вулканология

107511. Вержбицкий Е. В., Лобковский Л. И., Свиначенко В. К. О возможном механизме разогрева Индо-Австралийской плиты // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 422-426. - Библиогр.: 11 назв.

107512. Магнитотектонические реконструкции варисских структур Южной Монголии / А. Н. Диденко, Л. В. Тихонов, Г. Бадарч и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 4. - С. 944-949. - Библиогр.: 10 назв.

107513. О тектонике, магматизме и перспективах рудоносности северной части Восточно-Европейской платформы / А. В. Сибицын, В. П. Гриб, Л. А. Ермолаева, А. Ф. Станковский // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география. - 1991. - Вып. 1. - С. 33-42. - Рез. англ. - Библиогр.: 54 назв.

107514. Паталаха Е. И., Гарагаш И. А. Бифуркация односистемного сдвигового течения земной коры как основа складкообразования // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 427-430. - Библиогр.: 10 назв.

107515. Рейснер Г. И., Чичагов В. П. Современные эндогенные режимы Юго-Восточной Азии // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 333-338. - Библиогр.: 13 назв.

107516. Скрипник В. А. Новые представления о тектонике Хапчагайского мегавала (Сибирская платформа) // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 4. - С. 953-957. - Библиогр.: 13 назв.

107517. Соборнов К. О., Пильник Л. Ф. Гряда Чернышева - фронт вдвиговой пластины? // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 430-433. - Библиогр.: 8 назв.

107518. Среднемеловые экзотические образования полуострова Камчатский мыс: Вост. Камчатка / Н. А. Богданов, А. В. Федорчук, И. Н. Извеков, В. С. Вишневецкая // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 1. - С. 166-170. - Библиогр.: 15 назв.

107519. Шпак П. Ф., Савченко В. И. Рифтогенез и нефтегазоносность: [По материалам междунар. конф. на тему "Рифтогенез и нефтегазоносность", Чернигов, сент. 1990] // Геол. журн. - 1991. - № 2. - С. 140-142.





#### 18.4.4 Историческая геология. Стратиграфия

107520. Бугрова Э. М. Морские позднемереловые фораминиферы в Западной Якутии // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 4. - С. 937-939. - Библиогр.: 9 назв.

107521. Конева М. П. Позднедевонские радиоларии Южно-Монгольской складчатой системы // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 1. - С. 171-173.

107522. Мезозойские и кайнозойские отложения южного континентального склона Черного моря / Е. Ф. Шнюков, А. В. Григорьев, Н. В. Маслун и др. // Геол. журн. - 1991. - № 2. - С. 123-129. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 7 назв.

107523. Якубчук А. С., Дегтярев К. Е. О характере сочленения Чингизского и Бошекульского направлений в каледонидах северо-востока Центрального Казахстана // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 4. - С. 957-962. - Библиогр.: 14 назв.

#### 18.4.5 Поиск и разведка полезных ископаемых

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

(См. также № 107513, 107519)

107524. Высочанский И. В. Новые представления о развитии и перспективах нефтегазоносности солянокупольных поднятий в Днепровско-Донецкой впадине // Геол. журн. - 1991. - № 2. - С. 109-117. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 16 назв.

107525. Равдоникас О. В. Флюидогеохимическое обоснование нефтегазогеологического районирования крупных регионов (на примере северо-восточной окраины Азии) // Тихоокеан. геология. - 1991. - № 2. - С. 56-66. - Библиогр.: 29 назв.

107526. Эйриш Л. В. Золоторудные системы Дальнего Востока // Тихоокеан. геология. - 1991. - № 2. - С. 67-80. - Библиогр.: 36 назв.

#### 18.4.6 Геология полезных ископаемых

107527. Анпилогов А. П., Государева А. А. Методика и результаты геофизической корреляции девонских отложений севера Белоруссии // Новые данные по литологии и геохимии девона и верхнего протерозоя Белоруссии. - Минск, 1990. - С. 119-124. - Библиогр.: 9 назв.

107528. Боголепов А. К., Шипилов Э. В., Юнов А. Ю. Новые данные о соленосных бассейнах Западно-Арктического шельфа Евразии: [Пробл. нефтегазоносности] // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 4. - С. 932-936. - Библиогр.: 10 назв.

107529. Геохимия благородных металлов в медно-никелевых и колчеданно-полиметаллических рудах / А. П. Кривенко, А. С. Лапухов, А. И. Готов и др. // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние. - 1991. - Вып. 778. - С. 110-132. - Библиогр.: с. 129-132.

107530. Государева А. А., Анпилогов А. П. Изучение туфовых и туфогенных пород по материалам геофизических исследований скважин // Новые данные по литологии и геохимии девона и верхнего протерозоя Белоруссии. - Минск, 1990. - С. 111-119.

107531. Гулис Л. Ф., Веретенников Н. В. О природе окварцевания рифейских отложений Оршанской впадины // Новые данные по литологии и геохимии девона и верхнего протерозоя Белоруссии. - Минск, 1990. - С. 143-155. - Библиогр.: 25 назв.

107532. Делицын Л. В., Делицын Л. М. Несместимость жидких фаз в системе  $\text{Ca}_5(\text{PO}_4)_3\text{F} - \text{SiO}_2 - \text{NaF} - \text{Al}_2\text{O}_3$  и ее значение в генезисе апатитовых мес-



торождений // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 4. - С. 963-967.

107533. Котов Н. В., Порицкая Л. Г. Генетические особенности Карнабского оловорудного месторождения (Западный Узбекистан) // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география. - 1991. - Вып. 1. - С. 9-18. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

107534. Макаров В. Н. Роль криогенеза в формировании надмерзлотных вод рудных месторождений // Условия и процессы криогенной миграции вещества. - Якутск, 1989. - С. 37-55. - Библиогр.: с. 55.

107535. Мурашко В. И., Богачев Ю. М. Зональность размещения молибденовой и золотой минерализации в Нингамском рудно-магматическом узле (Южная Якутия) // Тихоокеан. геология. - 1991. - № 2. - С. 90-98. - Библиогр.: 8 назв.

107536. Особенности концентрации и распределения редкоземельных и сопутствующих элементов в апатите из месторождений различных генетических типов / В. Н. Гулий, В. В. Гордиенко, Л. Ф. Борисенко, В. И. Калюжный // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география. - 1991. - Вып. 1. - С. 99-106. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

107537. Служин А. Д. Реликты докембрийских латеритных бокситов на Алагульском месторождении в Монголии // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 1. - С. 173-176. - Библиогр.: 15 назв.

107538. Тайсаев Т. Т. Криогенные системы некоторых золото-кварцевых месторождений // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 440-443. - Библиогр.: 15 назв.

107539. Федосеев В. И., Федосеева Н. Ф. О взаимодействии хлоридного комплекса золота (III) с поверхностью дисперсного льда // Условия и процессы криогенной миграции вещества. - Якутск, 1989. - С. 110-117. - В огл. авторь: Федосеева В. И., Федосеев Н. Ф. - Библиогр.: 5 назв.

#### 18.4.7 Морская геология

107540. Астахов А. С. Физико-механические свойства и абсолютные массы голценовых отложений Охотского моря // Тихоокеан. геология. - 1991. - № 2. - С. 50-55. - Библиогр.: 7 назв.

107541. Еремин Г. Д. Новый способ определения теплового потока в океане: [Определение температуры поверхности дна и мор. отложений] // Тихоокеан. геология. - 1991. - № 2. - С. 109-115. - Библиогр.: 8 назв.

107542. Косыгин В. Ю., Маслов Л. А. Геомеханическое состояние тектоносферы переходной зоны северо-запада Тихого океана // Тихоокеан. геология. - 1991. - № 2. - С. 20-24. - Библиогр.: 28 назв.

107543. Пилипенко А. И., Богомятков А. П., Попов В. Д. Раннекайнозойская палеоось разрастания на Восточно-Индийском хребте и плато Осборн (Индийский океан) // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 4. - С. 949-953. - Библиогр.: 7 назв.

107544. Результаты исследований методом преломленных волн ложа Филиппинского моря / В. В. Аргентов, В. В. Жигулев, Ю. В. Киктев и др. // Тихоокеан. геология. - 1991. - № 2. - С. 43-49. - Библиогр.: 17 назв.

107545. Сеначин В. Н. Закономерности изменения плотности в океанической верхней мантии // Тихоокеан. геология. - 1991. - № 2. - С. 25-33. - Библиогр.: 33 назв.

107546. Туезов И. К., Епанешников В. Д. Численное моделирование нестационарного теплового поля литосферы Охотского моря // Тихоокеан. геология. - 1991. - № 2. - С. 34-42. - Библиогр.: 14 назв.

107547. Чан Ван Минь. Исследование методов построения донных морских геодезических сетей: [Ст. вьет. специалиста] // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. - 1990. - № 5. - С. 28-31.



#### 18.4.8 Гидрогеология. Мерзлотоведение

107548. Адамчук И. П., Мельникова Н. Д., Пачаджанов Д. Н. Роль фтор- и хлор-ионов в миграции элементов // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33. № 9. - С. 617-619. - Рез. тадж. - Библиогр.: 7 назв.
107549. Гуревич В. М., Зобачев В. А. Химические явления в процессе криогенного выветривания андезитов // Условия и процессы криогенной миграции вещества. - Якутск, 1989. - С. 56-67. - Библиогр.: 8 назв.

107550. Ним Ю. А. Особенности поиска техногенных криопэгов в районе низких надпойменных террас р. Лены в районе г. Якутска методом переходных процессов // Условия и процессы криогенной миграции вещества. - Якутск, 1989. - С. 117-130. - Библиогр.: 6 назв.

107551. Огняник Н. С. Концепция организации постоянно действующей гидрогеологической модели Киева // Геол. журн. - 1991. - № 2. - С. 62-69. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 5 назв.

107552. Павловец И. Н. Гидродинамические особенности грунтовых вод территории Киева // Геол. журн. - 1991. - № 2. - С. 69-77. - Рез. укр., англ.

107553. Романов В. П., Левченко Г. П. Поведение тонких жидких пленок и электрические свойства дисперсных систем: [На прим. мерзлых пород] // Условия и процессы криогенной миграции вещества. - Якутск, 1989. - С. 100-110. - Библиогр.: с. 109-110.

#### 18.4.9 Инженерная геология

107554. Ростовцев В. Н., Просвирнина Т. А. Некоторые итоги изучения динамических процессов на техногенном полигоне // Геодезия и фотограмметрия в горном деле. - Свердловск, 1989. - С. 50-58.

#### 18.5 Географические науки

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

##### 18.5.4 Физико-географические науки

###### 18.5.4.1 Общая физическая география

107555. Миртова И. А. Использование материалов повторной аэрофотосъемки для изучения динамики природных объектов и явлений. (На примере Севера Западной Сибири) // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. - 1990. - № 5. - С. 95-102.

107556. Роднянская Э. Е., Павлова Н. Н. Некоторые закономерности формирования и дифференциации пойменных геосистем таежной зоны Западной Сибири и Европейской части СССР // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география. - 1991. - Вып. 1. - С. 56-68. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

107557. Самарский М. Б. Особенности вертикальной структуры природно-территориальных комплексов внутригорных котловин Южного Алтая // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география. - 1991. - Вып. 1. - С. 68-77. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

###### 18.5.4.2 Палеогеография

(Палеонтология - см. 19.4)

107558. К развитию бассейна реки Лены в позднем кайнозое (на основе анализа условий переноса обломочного материала в криолитозоне) // М. Н. Григорьев, Н. М. Давиденко, В. В. Костюкевич, Ю. Ф. Урицкий // Условия и процессы криогенной миграции вещества. - Якутск, 1989. - С. 153-161. - Библиогр.: с. 161.

107559. Натальин Б. А., Попеко Л. И. Палеозой Галамского сегмента Монголо-Охотской складчатой системы // Тихоокеан. геология. - 1991. - № 2. - С. 81-89. - Библиогр.: 12 назв.



107560. Труринт П. Кордильерско-андийский и островодужный типы окраин Тихоокеан. геология. - 1991. - № 2. - С. 3-19. - Библиогр.: 79 назв.

#### 18.5.4.3 Геоморфология

107561. Барщевский Н. Е., Купраш Р. П. Рельеф территории Киева и проблемы экологии // Геол. журн. - 1991. - № 2. - С. 3-14. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 6 назв.

#### 18.5.4.4 Метеорология

(Агрометеорология - см. 37.2.3)

107562. Белоусов С. Л., Пагава Т. С. О расчете траекторий воздушных частиц // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР. - 1991. - Вып. 310. - С. 73-86. - Библиогр.: 11 назв.

107563. Беркович Л. В., Ершов Д. Н. Прогноз температуры воздуха на основе полусферной прогностической модели // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР. - 1991. - Вып. 310. - С. 68-72. - Библиогр.: 6 назв.

107564. Вельтишева Н. С., Кузнецова И. Н. Использование одномерной модели для целей прогноза метеорологических величин в пограничном слое атмосферы // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР. - 1991. - Вып. 310. - С. 3-11. - Библиогр.: 10 назв.

107565. Вульфсон А. Н. Вариационный термодинамический метод и вычисление давления насыщенного водяного пара в различных задачах физики облаков // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР. - 1991. - Вып. 310. - С. 12-26. - Библиогр.: 13 назв.

107566. Жорова М. Е. К использованию различных индексов конвективной неустойчивости для прогноза ливневых осадков // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР. - 1991. - Вып. 310. - С. 45-51. - Библиогр.: 11 назв.

107567. Кадышников В. М., Кричак С. О., Лосев В. М. Интерполяция метеорологических полей между и изобарическими поверхностями // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР. - 1991. - Вып. 310. - С. 101-109. - Библиогр.: 7 назв.

107568. Кадышников В. М., Кричак С. О., Лосев В. М. Конечно-разностная схема регионального краткосрочного прогноза погоды с высоким пространственным разрешением в  $\sigma$ -системе координат // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР. - 1991. - Вып. 310. - С. 27-44. - Библиогр.: 10 назв.

107569. Кадышников В. М., Лосев В. М. Конечно-разностная задача о разложении полей ветра на потенциальную и соленидальную области пространства // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР. - 1991. - Вып. 310. - С. 94-100.

107570. Кадышников В. М., Лосев В. М., Вурштейн А. В. Применение метода регрессии для оптимизации численных прогнозов барического поля // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР. - 1991. - Вып. 310. - С. 110-115. - Библиогр.: 9 назв.

107571. Кисельникова В. З. Об усвоении данных дистанционного зондирования [атмосферы] с ИСЗ в мезомасштабном анализе // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР. - 1991. - Вып. 310. - С. 87-93. - Библиогр.: 8 назв.

107572. Полежаев А. А. Восстановление полей облачности и осадков в задаче локального прогноза погоды с помощью радиолокационного зондирования атмосферы // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР. - 1991. - Вып. 310. - С. 52-58.

107573. Порджкиян В. И., Пекелис Е. М. Условно устойчивая численная схема переменных направлений "упругих" уравнений - оценки устойчивости и точности // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР. - 1991. - Вып. 310. - С. 116-133. - Библиогр.: 11 назв.

107574. Шварц Я. М., Халилов Ф. Х. Четвертый всесоюзный симпозиум по



#### 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)

107575. Адров Н. М. Метод расчета физической и биологической составляющих дефицита растворенного кислорода в Баренцевом море // Экология и биологическая продуктивность Баренцева моря. — М., 1990. — С. 93–96.

107576. Арсеньев С. А., Рыкунов Л. Н., Шелковников Н. К. К теории тепломассопереноса в верхнем слое океана // Докл. АН СССР. — 1991. — Т. 317, № 1. — С. 60–62.

107577. Бобков А. А., Печугин Е. М., Топоров С. С. Анализ водных масс у охотоморского побережья Южных Курильских островов // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география. — 1991. — Вып. 1. — С. 121–127. — Рез. англ. — Библиогр.: 16 назв.

107578. Долгопериодная эволюция теплого вихря Куроиси / В. Б. Лобанов, К. А. Рогачев, Н. В. Булатов и др. // Докл. АН СССР. — 1991. — Т. 317, № 4. — С. 984–988. — Библиогр.: 9 назв.

107579. Ильичев В. И., Корец В. Л., Мельников Н. П. Временная изменчивость кавитационной прочности морской воды // Докл. АН СССР. — 1991. — Т. 317, № 2. — С. 458–461. — Библиогр.: 5 назв.

107580. Исследования океанографических полей Баренцева моря / В. В. Денисов, А. Н. Зуев, И. А. Лебедев и др. // Экология и биологическая продуктивность Баренцева моря. — М., 1990. — С. 62–69. — Библиогр.: 6 назв.

107581. Контарь Е. А., Сивков В. В., Стрюк В. Л. Признаки гидротермального осадкообразования в придонном слое океана над хребтом Рейкьянес // Докл. АН СССР. — 1991. — Т. 317, № 1. — С. 207–210. — Библиогр.: 13 назв.

107582. Лапчинская М. П. Оценка геометрических искажений параметров морской поверхности, полученных по фотоснимкам // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. — 1990. — № 5. — С. 119–127.

107583. Митник Л. М., Шум М. Ю. СВЧ-радиометрическое зондирование облачной атмосферы над океаном из космоса: влияние антенного сглаживания // Радиотехника и электрон. — 1991. — Т. 36, вып. 5. — С. 891–901. — Библиогр.: 17 назв.

107584. Фронтальная внутритермоклинная линза: [Океанол. исслед.] / В. А. Бубнов, В. И. Бышев, Б. В. Волостных и др. // Докл. АН СССР. — 1991. — Т. 317, № 2. — С. 453–458. — Библиогр.: 8 назв.

#### 18.5.4.7 Гидрология суши

(Гидрогеология — см. 18.4.8; гидробиология — см. 19.3.4.1;  
почвенная гидрология — см. 37.2.4)

107585. Вдовыкин Г. Л. Влияние геохимического ландшафта на солевой состав вод реки Лены: Вост. Сибирь // Докл. АН СССР. — 1991. — Т. 317, № 1. — С. 186–189.

107586. Голубев В. А. Очаг глубоководной гидротермальной разгрузки на дне Кукуйского каньона озера Байкал // Докл. АН СССР. — 1991. — Т. 317, № 4. — С. 940–944. — Библиогр.: 15 назв.

107587. Иванов А. В. Формирование химического состава талых вод: [Таяние ледяного покрова рек и озер] // Условия и процессы криогенной миграции вещества. — Якутск, 1989. — С. 67–83. — Библиогр.: с. 80–83.

107588. Киммел А. Влияние мелиорации на водно-физические свойства болот // Мелиорация и вод. хоз-во. — 1991. — № 4. — С. 47–48.

107589. Ковальчук А. А., Скорик Л. В., Шадрина В. П. Интенсивность



аэробной и анаэробной деструкции органического вещества в донных отложениях мелководий Кременчугского водохранилища // Гидробиол. журн. - 1991. - Т. 27, № 1. - С. 57-64. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

107590. Мартынова М. В., Жукова Т. В. Об аутигенных формах фосфора в озерных илах // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 1. - С. 194-197. - Библиогр.: 8 назв.

107591. Троицкий В. П., Лаксберг А. И., Турсунов В. А. Русловые карьерные выемки и их влияние на гидравлический режим потока в реке // Гидротехн. стр-во. - 1991. - № 5. - С. 19-21. - Библиогр.: 14 назв.

107592. Хаустов А. П., Федоров В. Н., Ломоносов И. С. К оценке миграции веществ в ландшафтно-геохимических системах на примере Прибайкалья // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 444-449. - Библиогр.: 8 назв.

107593. Херсонский Э. С., Василенко Н. Г. Проблемы использования ландшафтного подхода в гидрологических расчетах // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география. - 1991. - Вып. 1. - С. 111-115. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

107594. Шило Н. А., Кривошей М. И. Связь между аномалиями подземного пьегания рек Прикаспийского региона и Каспийского моря // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 1. - С. 177-180.

#### 18.5.4.8 Гляциология

107595. Михалев Д. В. Формирование изотопно-кислородного состава текстуробразующих льдов деятельного (сезонно-талого слоя) // Условия и процессы криогенной миграции вещества. - Якутск, 1989. - С. 162-169. - Библиогр.: 5 назв.

107596. Федоров А. М. Лабораторные исследования разрушения льда и ледопородных монолитов рассолами // Условия и процессы криогенной миграции вещества. - Якутск, 1989. - С. 83-95. - Библиогр.: 6 назв.

#### 18.5.6 Экономическая и социальная география. Военная география

107597. Агеев Ю. В. Географические аспекты развития социальной инфраструктуры Москвы и Московской области на современном этапе // Географические аспекты влияния научно-технического прогресса на развитие производительных сил Московского столичного региона. - М., 1990. - С. 31-42.

107598. Бабурин В. Л., Горлов В. Н. Структура и территориальная организация научно-производственного комплекса Московского столичного региона // Географические аспекты влияния научно-технического прогресса на развитие производительных сил Московского столичного региона. - М., 1990. - С. 42-55.

107599. Барвынь Г. И. Концептуальная модель базы данных [геоинформационных систем] // Геоинформационные системы с дистанционным потоком информации. Географическое обеспечение управления народным хозяйством. - М., 1990. - С. 122-132. - Библиогр.: 33 назв.

107600. Барвынь Г. И. Основные принципы проектирования региональных геоинформационных систем // Геоинформационные системы с дистанционным потоком информации. Географическое обеспечение управления народным хозяйством. - М., 1990. - С. 48-55. - Библиогр.: 12 назв.

107601. Вороненко А. В. Новый Генеральный план развития Москвы и Московской области до 2010 г.: социально-географический обзор // Географические аспекты влияния научно-технического прогресса на развитие производительных сил Московского столичного региона. - М., 1990. - С. 157-169.

107602. Географические основания использования дистанционной информации в управлении / Ю. Г. Симонов, И. Р. Спектор, Т. А. Воробьева, Н. А. Рождественская // Геоинформационные системы с дистанционным потоком информации. Географическое обеспечение управления народным хозяйством. - М., 1990. -



С. 33 - 48. - Библиогр.: 9 назв.

107603. Еропкина Н. Д., Макарова Г. Г., Аселкан З. И. Роль реконструкции сельского расселения в решении продовольственной проблемы // Географические аспекты Продовольственной программы СССР: Зап.-Урал. Нечерноземье. - Пермь, 1990. - С. 24 - 28.

107604. Заец Е. С., Махрова А. Г., Перцик Е. Н. Московский регион: основные проблемы развития // Географические аспекты влияния научно-технического прогресса на развитие производительных сил Московского столичного региона. - М., 1990. - С. 8 - 16.

107605. Пospelова Е. Б., Орлов М. В., Кочеткова Н. И. Географический подход к методологии сбора оперативной информации в рамках ГИС // Геоинформационные системы с дистанционным потоком информации. Географическое обеспечение управления народным хозяйством. - М., 1990. - С. 150 - 159. - Библиогр.: 6 назв.

107606. Потахин С. Б., Иванов А. Ю. Влияние природной изолированности на освоение Тувинской котловины // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география. - 1991. - Вып. 1. - С. 118 - 120. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

107607. Природохозяйственное районирование в целях создания геоинформационных систем с дистанционным потоком информации / Т. А. Воробьева, Е. Б. Левина, Н. А. Рождественская, Г. В. Мурашкинцев // Геоинформационные системы с дистанционным потоком информации. Географическое обеспечение управления народным хозяйством. - М., 1990. - С. 10 - 33. - Библиогр.: 22 назв.

107608. Симонов Ю. Г. География и задачи управления народным хозяйством // Геоинформационные системы с дистанционным потоком информации. Географическое обеспечение управления народным хозяйством. - М., 1990. - С. 5 - 10.

107609. Сторожева В. А. Потребность - определяющий фактор в исследовании территориально-отраслевой структуры пригородного АПК // Географические аспекты Продовольственной программы СССР: Зап.-Урал. Нечерноземье. - Пермь, 1990. - С. 41 - 44.

107610. Шарыгин М. Д., Гагарский М. Д., Кибардин М. М. Географические проблемы развития региональных АПК // Географические аспекты Продовольственной программы СССР: Зап.-Урал. Нечерноземье. - Пермь, 1990. - С. 5 - 15. - Библиогр.: 7 назв.

107611. Шепелев Н. П. Экономико-географические аспекты градостроительской роли транспортного комплекса Москвы // Географические аспекты влияния научно-технического прогресса на развитие производительных сил Московского столичного региона. - М., 1990. - С. 67 - 100. - Библиогр.: 26 назв.

107612. Шульга В. А. Новые подходы в размещении промышленных и транспортных объектов, научных организаций и учебных заведений в столичном городе (на примере г. Москвы) // Географические аспекты влияния научно-технического прогресса на развитие производительных сил Московского столичного региона. - М., 1990. - С. 56 - 66.

### 18.5.8 Краеведение

107613. Шпанченко В. Кологривские чудеса: [О краевед. музее в городе Кологриве Костром. обл.] // Вокруг света. - 1990. - № 12. - С. 6 - 10.

### 18.5.9 Специальная (тематическая) картография

107614. Биденко С. И., Алиев Т. А., Алиева Н. В. Электронные морские карты как средство оперативной обработки картографической информации // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география. - 1991. - Вып. 1. - С. 50 - 56. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

107615. Бунякова С. И. Базовое картографическое обеспечение региональных



геоинформационных систем // Геоинформационные системы с дистанционным потоком информации. Географическое обеспечение управления народным хозяйством. - М., 1990. - С. 145-150. - Библиогр.: 5 назв.

107616. Дубиновский В. Д. Основные направления совершенствования технологии обновления топографических карт // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. - 1990. - № 5. - С. 59-64. - Библиогр.: 7 назв.

107617. Урьев И. И. Новое в способах выразительного изображения вещественного состава отложений на литолого-палеогеографических картах // Новые данные по литологии и геохимии девона и верхнего протерозоя Белоруссии. - Минск, 1990. - С. 106-111. - Библиогр.: 18 назв.

## 19 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Сельскохозяйственная биология - см. 37.2.1)

### 19.1 Общие вопросы

107618. Степаненко А. А. Периодические законы в биологии, химии и физике // Биофизика. - 1991. - Т. 36, вып. 2. - С. 334-338. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

### 19.3 Теоретическая биология

107619. Амусин А. "Я служил Родине, а не правительству": [Об аресте и смерти акад. Н. И. Вавилова] // Волга. - 1991. - № 2. - С. 140-148.

107620. Голубев В. С. Термодинамические критерии эволюции и развитие биосистем // Журн. общ. биологии. - 1991. - Т. 52, № 2. - С. 149-161. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 160-161.

107621. Кушнев Н. К. К вопросу о механизмах эволюции // Филос. науки. - 1991. - № 4. - С. 162-172.

#### 19.3.1 Молекулярная биология. Общая морфология, биофизика, биохимия, физиология

107622. Бульенков Н. А. О возможной роли гидратации как ведущего интегративного фактора в организации биосистем на различных уровнях их иерархии // Биофизика. - 1991. - Т. 36, вып. 2. - С. 181-243. - Рез. англ. - Библиогр.: 62 назв.

107623. Буник В. И., Бунеева О. А., Гомазкова В. С. Регуляция кооперативных свойств  $\alpha$ -кетоглутаратдегидрогеназы путем тиол-дисульфидного обмена // Биохимия. - 1991. - Т. 56, вып. 4. - С. 694-706. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

107624. Взаимодействие изоформ субфрагмента-1 миозина, содержащих флуоресцентно меченные щелочные легкие цепи, с актином мышечных волокон / Д. И. Левицкий, Н. Л. Голицина, О. П. Николаева, Ю. С. Боровиков // Биохимия. - 1991. - Т. 56, вып. 4. - С. 639-647. - Рез. англ. - Библиогр.: 26 назв.

107625. Взаимодействие миелопероксидазы со смешанными монослоями из лецитина и холестерина / Л. В. Часовникова, В. Е. Формазюк, В. И. Сергиенко, В. Н. Кокряков // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 2. - С. 146-148. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

107626. Влияние обеспеченности крыс витамином К и введения пеллентана на Na, K-спектринзависимую АТФазу теней эритроцитов / В. М. Коденцова, А. А. Сокольников, О. А. Вржесинская, В. Б. Спиричев // Биохимия. - 1991. - Т. 56, вып. 4. - С. 727-732. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.

107627. Влияние перфтордекалина на активность ферментов II фазы биотрансформации ксенобiotиков / Е. В. Калинина, В. В. Образцов, Д. Г. Шехтман и др. // Биохимия. - 1991. - Т. 56, вып. 4. - С. 714-717. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

107628. Выхрестюк Н. П., Ярыгина Г. В., Буренина Э. А. Активность и



свойства фосфонолпируваткарбоксикиназы из трематоды *Eurytrema pancreaticum* и ингибирование ее противотрематодными препаратами // Паразиты животных и растений. - Владивосток, 1989. - С. 93-101. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 100-101.

107629. Гибридазное расщепление РНК: [Сообщ.] // Биохимия. - 1991. - Т. 56, вып. 4. - С. 687-693. - Рез. англ. - Содерж. 3. Использование УФ-спекроскопии для изучения кинетических свойств РНКазы Н из *E. coli* / Н. Ф. Крынская, В. Н. Ташлицкий, В. М. Белков и др. - Библиогр.: 12 назв.

107630. Долгая Е. В., Крылова И. В. О сходстве в изменениях электрофоретической подвижности Т-лимфоцитов мыши под влиянием конканавалина А и ионов кальция // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 473-475. - Библиогр.: 7 назв.

107631. Древаль В. И., Емец Б. Г. Влияние  $D_2O$  на  $Ca^{2+}$ -АТФазу плазматических мембран: [Письмо в ред.] // Биофизика. - 1991. - Т. 36, вып. 2. - С. 374-376. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

107632. Использование карбоксильного катионита КМ-2л для выделения урениназы / Е. В. Гринькова, С. В. Кольцова, А. Т. Меленевский и др. // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 12. - С. 2728-2731. - Библиогр.: 15 назв.

107633. Исследование зависимости проницаемости фосфатидилхолиновых липосом для глюкозы от содержания в них простагландина / А. Д. Сорокина, Н. Д. Янопольская, И. М. Бивас и др. // Биохимия. - 1991. - Т. 56, вып. 4. - С. 747-752. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

107634. Климова О. А., Ведищева Ю. В., Стронгин А. Я. Выделение и характеристика коллагенолитических ферментов из гепатопанкреаса краба-стригуна *Chionoecetes orilio* // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 482-484. - Библиогр.: 9 назв.

107635. Кришталик Л. И., Тополев В. В., Харкац Ю. И. Сопоставление моделей расчета электростатического взаимодействия поверхностных ионогенных групп белка // Биофизика. - 1991. - Т. 36, вып. 2. - С. 255-260. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

107636. Львов К. М., Бекмурзаев Б. М. Эффективность индуктивно-резонансного переноса энергии на радикалы триптофана и тирозина // Биофизика. - 1991. - Т. 36, вып. 2. - С. 244-247. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

107637. Мажурина О. Н. Биогенез мембран // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. - 1991. - № 3. - С. 5-15. - Рез. англ. - Библиогр.: 47 назв.

107638. Медведев А. И., Шлектарев В. А., Ревина Г. И. К методике определения двухнитевых разрывов ДНК в клетках эукариот // Цитология. - 1991. - Т. 33, № 1. - С. 97-99. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

107639. О-алкил-О-метилхлорформиминофенилфосфонаты эффективные ингибиторы нейротоксичной эстеразы мозга кур / Г. Ф. Махаева, И. В. Кононова, В. В. Малыгин и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 4. - С. 1009-1012. - Библиогр.: 15 назв.

107640. Оценка конформационных изменений молекул иммуноглобулина G с помощью флуоресцентного зонда / Пупырев Н. П., Матвеева Н. А., Науменко В. Ю., Карпов Ф. Ф. // Биофизика. - 1991. - Т. 36, вып. 2. - С. 252-254. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

107641. Применение пигмент-белковых комплексов в качестве носителей оптической информации / Бельчинский Г. Я., Богатов П. Н., Гресьюк А. П. и др. // Биофизика. - 1991. - Т. 36, вып. 2. - С. 248-251. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

107642. Пшежецкий А. В., Левашов А. В., Видершайн Г. Я. Регуляция надмолекулярной организации и каталитической активности лизосомного комплекса  $G_{m1}$ -галактозидазы и нейраминидазы *in vitro* // Биохимия. - 1991. - Т. 56, вып. 4. - С. 655-665. - Рез. англ. - Библиогр.: 38 назв.



107643. Размер амфотерициновой поры в мембране эритроцитов / С. А. Ф. эл-Суфи, Р. З. Сабилов, О. В. Красильников, Б. А. Ташмухамедов // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 480-481. - Библиогр.: 6 назв.

107644. Саенко Е. Л., Ярополов А. И. Защитное действие разных форм церулоплазмينا человека при медь-индуцированном лизисе эритроцитов // Биохимия. - 1991. - Т. 56, вып. 4. - С. 648-654. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

107645. Степуро И. И., Игнатенко В. А., Опарин Д. А. Восстановление метгемоглобина в ультразвуковом поле метиленовым синим и спиртами: [Письмо в ред.] // Биофизика. - 1991. - Т. 36, вып. 2. - С. 373-374.

107646. Тикунов Б. А. Характер актин-миозинового взаимодействия на двух стадиях реакции суперпреципитации // Биофизика. - 1991. - Т. 36, вып. 2. - С. 261-265. - Рез. англ. - Библиогр.: 31 назв.

107647. Хаматова А. Ю. Фосфоэнолпируваткарбокскиназа из трематоды *Isorogochis hypselobagri* и влияние на ее активность некоторых противопаразитарных препаратов // Паразиты животных и растений. - Владивосток, 1989. - С. 102-108. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 107-108.

107648. Шильников Г. В., Приев А. И., Ахмедов А. И. Объемно-упругие свойства водных растворов некоторых углеводов // Биофизика. - 1991. - Т. 36, вып. 2. - С. 276-280. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

107649. Шлыгин В. В. Особенности распределения потенциала в тканях организма как неоднородном и анизотропном проводнике // Биофизика. - 1991. - Т. 36, вып. 2. - С. 348-352. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

### 19.3.2 Общая генетика

107650. Давронов И. Д., Демченко С. И., Рапопорт И. А. N-нитрозоалкилмочевины (НАМ) вызывают с большей частотой митотический кроссинговер // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 1. - С. 211-215. - Библиогр.: 11 назв.

107651. Демаков С. А., Семешин В. Ф., Жимулев И. Ф. Клонирование и молекулярно-генетический анализ ДНК междиска полигенной хромосомы дрозофилы // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 4. - С. 989-992: табл. - Библиогр.: 6 назв.

107652. Нестабильная линия *Drosophila melanogaster*, характеризующаяся транспозициями элемента МДГ 4, обладает повышенной способностью к генетической трансформации / А. И. Ким, Н. В. Любомирская, Н. Г. Шостак и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 1. - С. 215-218. - Библиогр.: 14 назв.

107653. Филиппов В. Д., Кураленко О. В. Фотореактивируемость предмутацционных повреждений, вызываемых УФ-излучением в супрессорном локусе хромосомы *Escherichia coli* // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 468-472. - Библиогр.: 15 назв.

107654. Характер спонтанного и индуцированного мутагенеза в генетически нестабильной мутаторной линии *Drosophila melanogaster* / В. А. Смирнова, Е. М. Державец, Э. Г. Ларкина и др. // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. - 1991. - № 3. - С. 118-123. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

### 19.3.3 Общая цитология

107655. Аятов В. С., Лавровская В. П. Зависимость плотности насыщения мультислойных культур клеток от их массообмена со средой // Цитология. - 1991. - Т. 33, № 1. - С. 64-72. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 72.

107656. Аятов В. С., Лавровская В. П., Лежнев Э. И. Особенности пролиферации клеток в культуре при перфузии среды // Цитология. - 1991. - Т. 33, № 1. - С. 73-80. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 80.

107657. Алексеевская Т. В., Маленков А. Г. Математическая модель явления



возникновения околонедельных колебаний в ткани (клеточные автоматы) // Биофизика. - 1991. - Т. 36, вып. 2. - С. 353-357. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

107658. Аутокринная регуляция пролиферации в культурах клеток: [Сообщ.] // Цитология. - 1991. - Т. 33, № 1. - С. 57-63: табл. - Рез. англ. - Содерж.: 1. Исследование гепаринсвязывающих факторов с ростостимулирующей активностью, содержащихся в средах, кондиционированных трансформированными фибробластами крысы / Т. А. Гойло, Т. Ю. Костромина, В. И. Турилова, В. А. Плескач. - Библиогр.: с. 62-63.

107659. Внешние или внутренние причины определяют синхронность деления клеток на ранних стадиях эмбриогенеза? / Иваницкий Г. Р., Гойда Е. А., Деев А. А. и др. // Биофизика. - 1991. - Т. 36, вып. 2. - С. 358-364. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

107660. Воздействия на самосборку клеточных структур как фактор модификации радиочувствительности клеток в культуре / Б. В. Сорочинский, В. В. Шмиговская, Е. М. Стрихарь, Д. М. Гродзинский // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 1. - С. 231-233. - Библиогр.: 8 назв.

107661. Горгядзе Л. А., Ошемкова С. А., Воробьев И. А. Ингибирование митоза в клетках культуры ткани синим светом // Цитология. - 1991. - Т. 33, № 1. - С. 50-56: табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 55-56.

107662. Конев С. В., Ячевская Т. Г., Гамезо Н. В. Структурно-мембранная регуляция межклеточных контактов низкомолекулярными пептидами // Биофизика. - 1991. - Т. 36, вып. 2. - С. 308-312. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

107663. Лазутка Ю. С., Дедоните В. В. Снижение частоты сестринских хроматидных обменов при длительном культивировании лимфоцитов человека // Цитология. - 1990. - Т. 32, № 12. - С. 1193-1197. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 1196.

107664. Междов С. Х., Моисеев В. А. Влияние температуры на гидратацию эритроцитов // Биофизика. - 1991. - Т. 36, вып. 2. - С. 294-297. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

107665. Моренков О. С., Манцыгин Ю. А. Выявление пролиферирующих клеток с помощью моноклональных антител к 5-бром-2'-дезоксиридину методом пероксидаза - антипероксидаза // Цитология. - 1990. - Т. 32, № 12. - С. 1225-1230: табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 1229.

107666. Першина В. П., Пинаев Г. П., Гончарова Е. И. Взаимодействие актина с фракцией плазматических мембран клеток суспензионной сублинии мышечных фибробластов L // Цитология. - 1990. - Т. 32, № 12. - С. 1198-1204: табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 1203-1204.

107667. Руденок А. Н., Конев С. В. Влияние обратимо сшивающих реагентов на дыхательную цепь митохондрий // Биофизика. - 1991. - Т. 36, вып. 2. - С. 291-293. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

107668. Шушляпин О. И., Шелест А. Н. Расшифровка общих механизмов клеточного гено-эпигенного управления у эукариот // Биофизика. - 1991. - Т. 36, вып. 2. - С. 313-317. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

#### 19.3.4 Общая экология

107669. Вертикальный континуум бактериальных сообществ в наземных биогеоценозах / Д. Г. Звягинцев, Т. Г. Добровольская, Л. В. Лысак, Т. Ф. Черняковская // Журн. общ. биологии. - 1991. - Т. 52, № 2. - С. 162-171. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 170.

107670. Голубев В. С. Квота потребления продукции биоты // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 4. - С. 1017-1019. - Библиогр.: 8 назв.

107671. Крюченко В. А. Некоторые результаты радиэкологических исследований в Киеве после чернойбыльской аварии // Геол. журн. - 1991. - № 2. - С. 43-49. - Рез. укр., англ.



107672. Тузинкевич А. В., Громова Н. П. Об одном механизме, приводящем к образованию дискретных классов в распределении наследуемых признаков // Журн. общ. биологии. - 1991. - Т. 52, № 2. - С. 172-180. - Рез. англ. Библиогр.: 8 назв.

#### 19.3.4.1 Гидробиология

107673. Адров Н. М., Смоляр И. В. Метод расчета изменчивости термога-линных свойств вод для задач моделирования экосистем Баренцева моря // Экология и биологическая продуктивность Баренцева моря. - М., 1990. - С. 88-92.

107674. Байтаз О. Н. Сравнительная характеристика количественных и про-дукционных показателей бактериопланктона губы Дальнезеленцкая и юго-вос-точной части Баренцева моря // Экология и биологическая продуктивность Ба-ренцева моря. - М., 1990. - С. 78-87. - Библиогр.: с. 86-87.

107675. Белая Т. И., Гапочка Л. Д. Устойчивость инфузорий *Spirostomus ambiguum* Ehrbg. var. major к токсическому действию меди // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. - 1991. - № 3. - С. 63-68. - Рез. англ.

107676. Варенко Н. И., Загубиженко Н. И., Гайдаш Ю. К. Роль зообентоса в миграции микроэлементов в Запорожском водохранилище // Гидробиол. журн. - 1991. - Т. 27, № 1. - С. 78-82. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

107677. Воропаева О. Г., Рублева И. М., Мурадян Е. Л. Влияние метанола на филогенетически отдаленные виды альгокультур // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. - 1991. - № 3. - С. 77-82. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

107678. Давидович Н. А. Вертикальное распределение продукции фитопланктона на советском участке Дуная и в Сасыкском водохранилище // Гидробиол. журн. - 1991. - Т. 27, № 1. - С. 7-11. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

107679. Морев А. П. Макрозообентос профундали озера Джека Лондона // Гидробиол. журн. - 1991. - Т. 27, № 1. - С. 25-31. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

107680. Морфо-физиологические аспекты изучения экосистем Баренцева моря / А. Д. Чинарина, И. А. Шпарковский, В. М. Муравейко, В. С. Зензеров // Экология и биологическая продуктивность Баренцева моря. - М., 1990. - С. 23-36. - Библиогр.: с. 35-36.

107681. Погребов В. Б., Кузнецов Л. Л., Белова М. В. Весенний фитопланктон побережья Мурмана: прогноз характеристик по средовым переменным // Журн. общ. биологии. - 1991. - Т. 52, № 2. - С. 263-272. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 271.

107682. Полищук В. В. К познанию зоопланктона озера Нобель // Гидробиол. журн. - 1991. - Т. 27, № 1. - С. 11-18. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

107683. Потапова Н. А., Королевская Т. В. К методике определения биомас-сы бактериальных клеток // Гидробиол. журн. - 1991. - Т. 27, № 1. - С. 83-88. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

107684. Рябова В. Н., Погребов В. Б. Биологическая сезонность в зоопланк-тоне Финского залива // Гидробиол. журн. - 1991. - Т. 27, № 1. - С. 19-24. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

107685. Савинов В. М., Бобров Ю. А. Пространственные неоднородности распределения первичной продукции Баренцева моря // Экология и биологиче-ская продуктивность Баренцева моря. - М., 1990. - С. 9-17. - Библиогр.: с. 16-17.

107686. Смирнов Н. А., Демчев В. В., Федоров В. Д. Функциональная роль структурных групп планктона в фиксации неорганического углерода. Статисти-ческий подход // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. - 1991. - № 3. - С. 141-159. - Рез. англ. - Библиогр.: 29 назв.

107687. Теплинская Н. Г. Роль бактериопланктона в формировании трофиче-



ских связей планктонных сообществ Баренцева моря // Экология и биологическая продуктивность Баренцева моря. - М., 1990. - С. 17-22. - Библиогр.: с. 22.

107688. Тимофеев С. Ф. Современное состояние и перспективы изучения планктонных сообществ Баренцева моря // Экология и биологическая продуктивность Баренцева моря. - М., 1990. - С. 47-54. -

107689. Усенко Е. В., Божков А. И. Влияние тяжелых металлов на динамику роста и функциональную активность генетического аппарата *Chlorella vulgaris* // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. - 1991. - № 3. - С. 69-76. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

107690. Экологические аспекты антропогенного воздействия на природную среду Баренцева моря / Г. Г. Матишов, В. С. Петров, Т. Н. Савинова и др. // Экология и биологическая продуктивность Баренцева моря. - М., 1990. - С. 97-105. - Библиогр.: с. 103-105.

### 19.3.5 Паразитология

(Медицинская паразитология - см. 41.7.2; ветеринарная паразитология - см. 37.6; фитопатология - см. 37.4.4)

107691. Габуншина Э. Б., Джабруева Л. В. Эмиссия церкарий лимнейд и планорбид реки Элистинки // Фауна и экология животных в условиях ирригации земель. - Элиста, 1990. - С. 55-59. - Библиогр.: 6 назв.

107692. Гиновкер А. Г., Марченко Л. И. Временная организация паразита и хозяина. Общие, медицинские и методологические аспекты // Паразиты животных и растений. - Владивосток, 1989. - С. 22-33. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 30-33.

107693. Ермоленко А. В. История формирования и зоогеографический анализ паразитофауны рыб пресноводных водоемов континентальной части бассейна Японского моря // Паразиты животных и растений. - Владивосток, 1989. - С. 45-54. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 53-54.

107694. Лебедев Б. И. Паразитизм и некоторые его формы. Опыт деления понятия // Паразиты животных и растений. - Владивосток, 1989. - С. 15-21. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 20-21.

107695. Парухин А. М. К фауне гельминтов промысловых рыб семейства *Etmelichthyidae* Индийского и Тихого океанов // Паразиты животных и растений. - Владивосток, 1989. - С. 59-61. - Рез. англ.

107696. Рыбаков А. В. Гельминтофауна *Assimineae lutea* A. Adams (Istropoda: Assimineidae) в заливе Петра Великого Японского моря // Паразиты животных и растений. - Владивосток, 1989. - С. 77-85. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 85.

### 19.4 Палеонтология

(Палеогеография - см. 18.5.4.2; палеоантропология - см. 19.8)

107697. Джалимов М. Р. Об основных замерах раковин гастропод (на примере меловых трохактеонид) // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 9. - С. 620-623. - Рез. тадж. - Библиогр.: 7 назв.

107698. Киселев Г. Н. К вопросу об онтогенезе и филогенезе ортоцероидных цефалопод // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география. - 1991. - Вып. 1. - С. 18-27. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

107699. Муратова М. А. Количественная оценка степени отличия видов и родов ископаемых фораминифер семейства *Alopalinidae* // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 8. - С. 545-549. - Рез. тадж.

107700. Находка среднекембрийских окремненных микрофоссилий. / В. Н. Сергеев, Н. Н. Чистякова, О. В. Горбачев, А. А. Аббасов // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 4. - С. 980-983: табл. - Библиогр.: 14 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)

107701. Бонч-Осмоловская Е. А., Жилина Т. Н. Археобактерии. Билатеральный симпозиум СССР – ФРГ [Тбилиси, окт. 1990] // Журн. общ. биологии. – 1991. – Т. 52, № 2. – С. 280–281.

107702. Гудакова Г. З., Божоккин С. В. Диагностика состояния дрожжей по измерению фрактальной симметрии структур газоразрядного свечения воздуха, образующихся при воздействии высокого напряжения на жидкофазный биологический объект // Биофизика. – 1991. – Т. 36, вып. 2. – С. 298–303. – Рез. англ. – Библиогр.: 13 назв.

107703. Жестяников В. Д., Савельева Г. Е., Калинин В. Л. Адаптивный ответ на воздействие митогенином С у гиперрадиорезистентного мутанта *Escherichia coli* Gam<sup>+</sup>444 // Цитология. – 1991. – Т. 33, № 1. – С. 88–96. – Рез. англ. – Библиогр.: с. 95–96.

107704. Изучение локализации димера бактериохлорофилла и цитохрома с в реакционных центрах хроматофоров *Chromatium minutissimum* методом ЭПР / Богатыренко В. Р., Сабо Я., Чаморовский С. К. и др. // Биофизика. – 1991. – Т. 36, вып. 2. – С. 286–290. – Рез. англ. – Библиогр.: 11 назв.

107705. Как и почему возникают демаркационные зоны при сближении популяционных волн, формируемых бактериями *Escherichia coli*? / А. Б. Медвинский, В. Ю. Шахбазян, М. А. Цыганов и др. // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 317, № 4. – С. 1001–1004. – Библиогр.: 13 назв.

107706. Натриевый и протонный насосы в дыхательной цепи щелочеустойчивой бактерии / М. Л. Вагина, М. Л. Верховская, В. А. Костырко и др. // Биохимия. – 1991. – Т. 56, вып. 4. – С. 733–746. – Рез. англ. – Библиогр.: 15 назв.

107707. Определение структуры пробионта [микроорганизмов] / Р. П. Евстигнева, Д. Н. Григорьев, А. А. Скворцов, Г. А. Желтухина // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 317, № 2. – С. 465–468. – Библиогр.: 12 назв.

107708. Связь распределения изотопов углерода в глутаминовой кислоте с особенностями метаболизма *Corynebacterium glutamicum* / Ивлев А. А., Князев Д. А., Матюшенко И. Н. и др. // Биофизика. – 1991. – Т. 36, вып. 2. – С. 365–372. – Рез. англ. – Библиогр.: 14 назв.

107709. Слияние искусственных липидных мембран, индуцируемое синтетическим "пептидом слияния" аренавирусов / С. Е. Глушакова, В. Г. Омеляненко, И. С. Лукашевич и др. // Биохимия. – 1991. – Т. 56, вып. 4. – С. 579–588. – Рез. англ. – Библиогр.: 25 назв.

107710. Температурные изменения состояния внеклеточной среды в бактериальной суспензии / Жуковский А. П., Ровнов Н. В., Сорвин С. В. и др. // Биофизика. – 1991. – Т. 36, вып. 2. – С. 303–307. – Рез. англ. – Библиогр.: 13 назв.

107711. Тер-Никогосян В. А., Вартанян М. К., Трчунян А. А. Индуцированные бактериофагами изменения мембранного потенциала и транспорта ионов через мембрану *S. typhimurium* LT2 // Биофизика. – 1991. – Т. 36, вып. 2. – С. 281–285. – Рез. англ. – Библиогр.: 19 назв.

107712. Шаронов Б. П., Кондратьева Л. Д. Окислительное повреждение мембран *E. coli*, вызываемых супероксидными радикалами // Биохимия. – 1991. – Т. 56, вып. 4. – С. 621–627. – Рез. англ. – Библиогр.: 16 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)



107713. Андреев Л. Н., Талиева М. Н. Физиологические аспекты иммунитета растений // Облигатный паразитизм: цитофизиологические аспекты. - М., 1991. - С. 5-12. - Библиогр.: с. 11-12.
107714. Барсукова Т. Н., Иванов А. И., Подкорытов Д. Н. Эколого-биологическая характеристика *Pleurotus calypratus* (Fr.) Sacc. // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. - 1991. - № 3. - С. 98-102. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
107715. Бойко М. Ф. Половые типы мохообразных степной зоны // Журн. общ. биологии. - 1991. - Т. 52, № 2. - С. 214-221. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 220-221.
107716. Взаимодействие клеток хлореллы в энергизованном состоянии с тетрахлороауратом / В. И. Карамушка, З. Р. Ульберг, Т. Г. Грузина и др. // Гидробиол. журн. - 1991. - Т. 27, № 1. - С. 72-78. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.
107717. Влияние химических агентов на кинетику процессов водообмена листа / М. Д. Кушниренко, С. Н. Печерская, С. И. Баштовая и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 509-511. - Библиогр.: 11 назв.
107718. Голубкова Е. И. Новое подсемейство *Coleogynoideae* (Rosaceae) // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. - 1991. - № 3. - С. 102-109. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.
107719. Индукция цитохрома P-450 тритерпенсапонинами вьетнамского женьшеня / Дао Дай Кыонг, А. И. Довгий, Н. В. Адрианов и др. // Биохимия. - 1991. - Т. 56, вып. 4. - С. 707-713. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.
107720. Кондорская В. Р. Об эволюции соцветий // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. - 1991. - № 3. - С. 109-118. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.
107721. Кузнецова Н. Ф. Ультраструктура женского гаметофита сосны обыкновенной *Pinus sylvestris* L. // Цитология. - 1990. - Т. 32, № 12. - С. 1168-1173: табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 1172-1173.
107722. Кузнецова Т. В. О применении метода комплементарных моделей в ботанической морфологии // Журн. общ. биологии. - 1991. - Т. 52, № 2. - С. 222-230. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 230.
107723. Мадаинов А. А. Влияние антропогенных факторов на структуру фитоценозов крупнозлаковой полусаванны // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 8. - С. 555-559. - Рез. тадж.
107724. Макаров А. А., Садчиков А. П., Максимов В. Н. Продукция водорослей разных размеров групп и прижизненное выделение РОВ фитопланктонным сообществом // Гидробиол. журн. - 1991. - Т. 27, № 1. - С. 3-7. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
107725. Филимонова М. В. Методы высокоэффективной жидкостной и тонкослойной хроматографии для анализа фитогормонов в культуре некоторых фитопатогенных грибов // Облигатный паразитизм: цитофизиологические аспекты: - М., 1991. - С. 124-127. - Библиогр.: с. 127.
107726. Фролова Л. В. Культура клеток высших растений // Биология в шк. - 1991. - № 2. - С. 12-16. - Продолж. Начало: № 1.
107727. Характеристика АТФазной активности плазматической мембраны морской водоросли *Platymonas viridis* / Л. Г. Попова, Ю. В. Балнокин, Н. А. Мясоедов и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 1. - С. 251-256. - Библиогр.: 15 назв.
107728. Шошина Е. В. Определение возраста и возрастной состав популяции *Phycoerythron rubens* (Rhodophyta) в Баренцевом море // Экология и биологическая продуктивность Баренцева моря. - М., 1990. - С. 105-109. - Библиогр.: с. 109.

## 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)

107729. Авдеев В. В., Авдеева Н. В. К фауне грегариин – паразитов планктонных ракообразных Антарктики // Паразиты животных и растений. – Владивосток, 1989. – С. 40–44. – Рез. англ.
107730. Адрианов А. В., Малахов В. В. Организация полости тела киноринх // Докл. АН СССР. – 1991. – Т. 317, № 2. – С. 506–508: табл. – Библиогр.: 8 назв.
107731. Афанасова Л. Ф., Хохлов А. Н. О массовой гибели птиц-норников на Ставрополье // Фауна и экология животных в условиях ирригации земель. – Элиста, 1990. – С. 60–62.
107732. Бадмаева В. И., Мармакова Г. Н. Возрастной состав популяции озерной лягушки в околородных биотопах Ики-Бурульского района КАССР // Фауна и экология животных в условиях ирригации земель. – Элиста, 1990. – С. 91–95. – Библиогр.: 11 назв.
107733. Басангова Н. О. К фауне жесткокрылых (Coleoptera) орошаемых участков восточной части Калмыкии // Фауна и экология животных в условиях ирригации земель. – Элиста, 1990. – С. 27–31.
107734. Беспрозванных В. В. Жизненные циклы трематод *Sphaeridiotrema spinoacetabulum* Burns, 1961 и *Microparaphium kyushuensis* Koga, 1952 в условиях юга Дальнего Востока СССР // Паразиты животных и растений. – Владивосток, 1989. – С. 62–68. – Рез. англ.
107735. Блинова С. А. Особенности организации АПУД-системы в легких млекопитающих на разных стадиях онтогенеза // Бюл. эксперим. биологии и медицины. – 1991. – Т. 111, № 2. – С. 219–221. – Рез. англ. – Библиогр.: 11 назв.
107736. Богатов В. В. Рост и продукция амфипод в реках Южного Приморья // Гидробиол. журн. – 1991. – Т. 27, № 1. – С. 39–46. – Рез. англ. – Библиогр.: 16 назв.
107737. Борисов С. Н. Личинка *Platycnemis dealbata* Selys (Odonata, Platycnemidae) // Докл. АН ТаджССР. – 1990. – Т. 33, № 8. – С. 560–562. – Рез. тадж. – Библиогр.: 7 назв.
107738. Борисов Ю. М., Малыгин В. М. Клиальная изменчивость системы В-хромосом восточноазиатской мыши *Apodemus peninsulae* из Бурятии и Монголии // Цитология. – 1991. – Т. 33, № 1. – С. 106–111: табл. – Рез. англ. – Библиогр.: с. 110.
107739. Буренина Э. А. Сукцинатдегидрогеназа и фумаратредуктаза в трематодах *Eurytrema pancreaticum* // Паразиты животных и растений. – Владивосток, 1989. – С. 86–92. – Рез. англ. – Библиогр.: с. 90–92.
107740. Варианты компактизации хромосом и оценка способности ооцитов млекопитающих к дальнейшему развитию / Н. М. Слозина, Н. А. Пономарева, М. Н. Линская и др. // Цитология. – 1990. – Т. 32, № 12. – С. 1187–1192: табл. – Рез. англ. – Библиогр.: с. 1192.
107741. Влияние питательной среды на нейроэндокринную систему в онтогенезе усача *Morigmus funereus* (Insecta) / Е. П. Иванович, В. Станич, И. Ю. Раушенбах и др. // Журн. общ. биологии. – 1991. – Т. 52, № 2. – С. 205–213. – Рез. англ. – Библиогр.: с. 211–213.
107742. Влияние синтетических аналогов гонадотропин-рилизинг гормонов на размножение у амфибий / Б. Ф. Гончаров, И. А. Сербинова, О. И. Шубравый и др. // Зоокультура амфибий. – М., 1990. – С. 51–74. – Библиогр.: с. 73–74.
107743. Волкова Т. В. Фитонематоды семейств *Noplolaimidae* и *Tylenchorhynchidae* (Nematoda) Камчатки // Паразиты животных и растений. – Владивосток, 1989. – С. 109–115. – Рез. англ. – Библиогр.: 5 назв.



107744. Воробьева Э. И., Хинчлифф Р. Проблема трансформаций плавников у тетраподные конечности // Журн. общ. биологии. - 1991. - Т. 52, № 2. - С. 192-204. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 202-204.
107745. Гаевская А. В. Некоторые замечания по трематодам рода *Monascus* Looss, 1907 (Fellodistomidae) // Паразиты животных и растений. - Владивосток, 1989. - С. 69-73. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 72-73.
107746. Ермоленко А. В., Казаченко В. Н. Паразитические ракообразные (Crustacea) рыб водосемов континентальной части бассейна Японского моря // Паразиты животных и растений. - Владивосток, 1989. - С. 55-58. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 58.
107747. Ерошенко А. С. *Sphaeronema salicis* sp. n. (Nematoda: Criconematina) - паразит корней ивы на Камчатке // Паразиты животных и растений. - Владивосток, 1989. - С. 116-119. - Рез. англ.
107748. Жукова Т. И. Размножение зеленой жабы в окрестностях г. Краснодара // Фауна и экология животных в условиях ирригации земель. - Элиста, 1990. - С. 45-55. - Библиогр.: 20 назв.
107749. Зайка В. Е., Макарова Н. П. Валовая и чистая цена локомоции животных в связи со скоростью горизонтального движения // Журн. общ. биологии. - 1991. - Т. 52, № 2. - С. 273-279. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 278-279.
107750. Звиргздс Ю. К., Вилнитис В. А. Разведение обыкновенной квакши (*Hyla arborea* L.) для интродукции // Зоокультура амфибий. - М., 1990. - С. 93-100. - Библиогр.: с. 99-100.
107751. Ивашов А. В., Симчук А. П. Внутрипопуляционная генетическая изменчивость зеленой дубовой листовертки по протеазному локусу Pts-4\* и ее связь с фенологией кормового растения // Журн. общ. биологии. - 1991. - Т. 52, № 2. - С. 239-248. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 247-248.
107752. Казаченко И. П. Новый вид цистообразующей нематоды рода *Afenestrata* (Nematoda: Heteroderidae) из Приморского края // Паразиты животных и растений. - Владивосток, 1989. - С. 120-122. - Рез. англ.
107753. Калашникова М. М., Кадылов А. Е. Ультраструктура гепатоцитов севанской форели (*Salino ischchan gegarkuni kessel*) в онтогенезе // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 2. - С. 208-211. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
107754. Кикнадзе И. И., Сирий М. Т., Керкис И. Е. Политенные хромосомы хирономиды *Ваeotendipes taurica* // Цитология. - 1991. - Т. 33, № 1. - С. 100-105: табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 104-105.
107755. Козлов М. В. Изменчивость гениталий самцов листовертки *Pandemis heparana* Den. et Schiff (Lepidoptera, Tortricidae) и методы ее анализа // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. - 1991. - № 3. - С. 48-59. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
107756. Круглик И. А. Цикл развития *Cotylurus japonicus* Ishii, 1932 (Trematoda, Strigeidae) // Паразиты животных и растений. - Владивосток, 1989. - С. 74-76. - Рез. англ.
107757. Кукиш А. И. Влияние обводнения на колонизальных птиц Сарпинских озер // Фауна и экология животных в условиях ирригации земель. - Элиста, 1990. - С. 12-21. - Библиогр.: 10 назв.
107758. Кумжа эстуария р. Рында и условия ее существования / Г. В. Забрусков, М. М. Забрускова, А. С. Хлевная и др. // Экология и биологическая продуктивность Баренцева моря. - М., 1990. - С. 110-118. - Библиогр.: 8 назв.
107759. Лаптиховский В. В. Математическая модель для изучения продолжительности эмбриогенеза головоногих моллюсков // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. - 1991. - № 3. - С. 37-48. - Рез. англ. - Библиогр.: 60 назв.
107760. Лушников Е. Л., Непомнящих Л. М. Ультраструктурный стереоло-



гический анализ миокарда гомойотермных животных при охлаждении // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 2. - С. 214-217. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

107761. Межжерин С. В., Писанец Е. М. Генетическая дивергенция представителей комплекса зеленых жаб *Bufo viridis* complex фауны СССР // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 1. - С. 222-226. - Библиогр.: 6 назв.

107762. Мороз Т. Г. Пиявки Днепровско-Бугской эстуарной экосистемы // Гидробиол. журн. - 1991. - Т. 27, № 1. - С. 47-52. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

107763. Мошков Д. А., Савельева Л. Н., Ойгенблик Э. А. Реакция маунтневровских нейронов гуппи на возвращение в земные условия после пребывания в невесомости // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 495-498: табл. - Библиогр.: 15 назв.

107764. Музаев В. М. К экологии гнездования дроздовидной камышевки в Калмыкии // Фауна и экология животных в условиях ирригации земель. - Элиста, 1990. - С. 70-81. - Библиогр.: 25 назв.

107765. Некоторые биохимические характеристики инсулиноподобного вещества двусторчатого моллюска *Anodonta cygnea* / Ю. И. Русаков, В. М. Бондарева, В. С. Карасев и др. // Биохимия. - 1991. - Т. 56, вып. 4. - С. 718-726. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

107766. Ольшванг В. Н. Трофические связи озерной лягушки *Rana ridibunda* Pall в Колхидской низменности // Зоокультура амфибий. - М., 1990. - С. 47-50. - Рез. англ.

107767. Петров О. П., Никольская К. А. Эволюционные аспекты организации поведения дельфинов // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 4. - С. 1013-1016. - Библиогр.: 11 назв.

107768. Писанец Е. М. К методике гибридизации жаб // Зоокультура амфибий. - М., 1990. - С. 107-111. - Библиогр.: 11 назв.

107769. Погребнова С. П., Джураева Л. М. К вопросу о самостоятельности вида *Meloidogyne acrita* // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 8. - С. 565-569. - Рез. тадж. - Библиогр.: 8 назв.

107770. Позняк В. Г. Об изменении ихтиофауны водоемов Северо-Западного Прикаспия в зоне мелиоративного строительства // Фауна и экология животных в условиях ирригации земель. - Элиста, 1990. - С. 21-27. - Библиогр.: 12 назв.

107771. Пупень А. О., Пупинь М. Ф. О содержании и разведении в неволе представителей рода *Bombina* // Зоокультура амфибий. - М., 1990. - С. 101-106. - В огл. 1-й авт.: А. О. Пупинь. - Библиогр.: 5 назв.

107772. Сигида С. И. Изменение комплексов жуужлиц (*Colocortera*, *Carabidae*) в агроценозах Предкавказья под влиянием орошения // Фауна и экология животных в условиях ирригации земель. - Элиста, 1990. - С. 32-37. - Библиогр.: 9 назв.

107773. Содержание, разведение в неволе и создание новых природных популяций сирийской чесночницы (*Pelobates syriacus* Boettger) / И. А. Сербинова, О. И. Шубравый, В. К. Утешев и др. // Зоокультура амфибий. - М., 1990. - С. 82-89. - Библиогр.: 5 назв.

107774. Создание поддерживаемой в искусственных условиях популяции малоазиатского тритона (*Triturus vittatus optihiticus*, 1864) / И. А. Сербинова, Б. С. Туниев, В. К. Утешев и др. // Зоокультура амфибий. - М., 1990. - С. 75-81. - Библиогр.: с. 81.

107775. Таргарашвили Р. В. Размножение и возможность искусственного разведения кавказской длиннохвостой саламандры // Зоокультура амфибий. - М., 1990. - С. 90-92. - Библиогр.: с. 92.

107776. Тураев А. К. Новые сведения по распространению и местообитанию



земляной крысы *Nesokia Indica* Gray (1842) в верховьях р. Кафирниган в Таджикистане // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 9. - С. 630-631. - Рез. тадж.

107777. Тэн В. В. Биологические особенности мизид Вислинского залива Балтийского моря // Гидробиол. журн. - 1991. - Т. 27, № 1. - С. 32-39. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

107778. Ультраструктура взрослых трематод *Opistorchis felineus* / Б. И. Куперман, А. Г. Гиновкер, А. В. Володин и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 462-464: табл. - Библиогр.: 5 назв.

107779. Улюмджиев О. Ц. Влияние антропогенного фактора на размещение и численность некоторых видов грызунов // Фауна и экология животных в условиях ирригации земель. - Элиста, 1990. - С. 62-65.

107780. Успенская З. И. Изменение серотипа у инфузорий *Dileptus anser* при изменении температуры их культивирования // Цитология. - 1990. - Т. 32, № 12. - С. 1231-1239: табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 1239.

107781. Фейзуллаев Н. А. Еще раз о виде // Паразиты животных и растений. - Владивосток, 1989. - С. 34-39. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 38-39.

107782. Хохлов А. Н. Чайки на Ставрополье // Фауна и экология животных в условиях ирригации земель. - Элиста, 1990. - С. 37-45. - Библиогр.: 8 назв.

107783. Хохлов А. Н., Емтыль М. Х. Размещение и численность большого баклана в Предкавказье // Фауна и экология животных в условиях ирригации земель. - Элиста, 1990. - С. 65-70. - Библиогр.: 5 назв.

107784. Цихон-Луканина Е. А. Взаимосвязь продолжительности жизни и основных энергетических характеристик жизнедеятельности у моллюсков // Журн. общ. биологии. - 1991. - Т. 52, № 2. - С. 256-262. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 261.

107785. Цуникова Е. П., Позняк В. Г. Медака в ирригационных водоемах Краснодарского края // Фауна и экология животных в условиях ирригации земель. - Элиста, 1990. - С. 89-91. - Библиогр.: 7 назв.

107786. Чеснова Л. В. История изучения адаптаций паразитических животных // Паразиты животных и растений. - Владивосток, 1989. - С. 7-14. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 1-14.

107787. Щеткин Ю. Л. К биологии и распространению малоизвестной эрмостаховой прикорневой совки *Parastichtis calcirena* Püngeler, 1901, из Средней Азии (Lepidoptera: Noctuidae, Cuculliiinae) // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 8. - С. 563-564. - Рез. тадж.

107788. Ямскова В. П., Резникова М. М. Низкомолекулярный полипептид сыворотки крови теплокровных: влияние на клеточную адгезию и пролиферацию // Журн. общ. биологии. - 1991. - Т. 52, № 2. - С. 181-191. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 189-191.

## 19.8 Антропология

107789. Генетико-демографический подход в антропологических исследованиях: [Сообщ.] // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. - 1991. - № 3, - С. 90-98. - Рез. англ. - Содерж.: 8. Этническая подразделенность хакасских популяций / Б. Н. Казаченко. - Библиогр.: 16 назв.

## 19.9 Эмбриология, анатомия и гистология человека

107790. Павленко И. Н., Попов С. М. Организация структур цитоскелета секреторных клеток молочной железы // Цитология. - 1991. - Т. 33, № 1. - С. 3-7: табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 6-7.

## 19.10 Биофизика, биохимия и физиология человека и животных



(Биофизика, биохимия и физиология отдельных систематических групп животных - см. 19.7)

107791. Анищенко Т. Г., Гудкова Е. В. Половые различия резервных возможностей гипофизарно-адренокортикальной системы у крыс // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 4. - С. 348-350. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
107792. Антипенко А. Е. Вторичные посредники в клетках сердца и гладких мышц сосудов // Биохимия. - 1991. - Т. 56, вып. 4. - С. 589-620. - Рез. англ. - Библиогр.: 231 назв.
107793. Батыргожина А. А., Сегизбаева М. О., Бреслав И. С. Изменения дыхания кроликов под влиянием тиролиберина и его аналога // Пути оптимизации функции дыхания при нагрузках, в патологии и в экстремальных состояниях. - Калинин, 1989. - С. 95-102. - Библиогр.: 12 назв.
107794. Бова А. А. Спироэргометрическая оценка резервов насосной функции сердца у здоровых лиц // Здоровоохранение Белоруссии. - 1991. - № 4. - С. 18-21. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
107795. Бреслав И. С., Исаев Г. Г., Миняев В. И. Принципы оптимизации дыхания // Пути оптимизации функции дыхания при нагрузках, в патологии и в экстремальных состояниях. - Калинин, 1989. - С. 4-13. - Библиогр.: 56 назв.
107796. Ведясова О. А., Кузьмина В. Е. Особенности дыхательных реакций в условиях воздействия на организм электромагнитных излучений // Пути оптимизации функции дыхания при нагрузках, в патологии и в экстремальных состояниях. - Калинин, 1989. - С. 138-143. - Библиогр.: 11 назв.
107797. Виру А. А., Смирнова Т. А., Карельсон К. М. Динамика глюкозы при 2-часовой работе // Учен. зап. Тарт. ун-та. - 1991. - Вып. 922. - С. 97-115. - Рез. англ. - Библиогр.: 48 назв.
107798. Виру М. А. Значение глюкокортикоидов на анаэробном гликолизе в скелетных мышцах // Учен. зап. Тарт. ун-та. - 1991. - Вып. 922. - С. 67-71. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.
107799. Влияние слабого магнитного поля в режиме параметрического резонанса на скорость кальмодулинзависимого фосфорилирования миозина в растворе / Л. А. Шувалова, М. В. Островская, Е. А. Сосунов, В. В. Леднев // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 1. - С. 227-230. - Библиогр.: 9 назв.
107800. Горбань Е. Н. Возрастные особенности влияния  $\alpha$ - и  $\beta$ -адреномиметиков на глюкокортикоидную функцию надпочечников // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 4. - С. 343-345. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
107801. Грабельников С. А. Вентиляторные реакции крыс на заданные режимы дыхания в условиях умеренной гипоксии // Пути оптимизации функции дыхания при нагрузках, в патологии и в экстремальных состояниях. - Калинин, 1989. - С. 116-121. - Библиогр.: 10 назв.
107802. Григорьев И. П., Отеллин В. А. Внутрядерные мембраны включения в нейронах ЦНС крыс, обнаруживаемые после введения аскорбиновой кислоты и 6-оксидофамина // Цитология. - 1990. - Т. 32, № 12. - С. 1157-1160: табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 1159-1160.
107803. Деглин В. Л., Николаенко Н. Н. Анизотропность зрительного поля человека и функциональная асимметрия мозга // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 492-494. - Библиогр.: 12 назв.
107804. Држевецкая И. А., Солгалов Г. Д. Влияние паратиреоидэктомии на активность гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковой системы крыс при мышечной нагрузке бегом и на эффективность механизма обратной связи // Учен. зап. Тарт. ун-та. - 1991. - Вып. 922. - С. 72-77. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.
107805. Изменение специфичности РНК-полимеразы фага T7 в результате



олигонуклеотиднаправленного мутагенеза / Д. Л. Ляхов, Х. Ильгенфриц, В. О. Речинский и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 4. - С. 1005 - 1008.

- Библиогр.: 14 назв.

107806. Изменения в активности гуанилатциклазы тромбоцитов человека при АДФ-индуцируемой агрегации / Ю. Ю. Чирков, Н. Н. Белушкина, И. А. Тыщук, И. С. Северина // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 2. - С. 152 - 154. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

107807. Изучение кинетики взаимодействия субфрагмента 1 миозина скелетных мышц кролика с Ф-актином методом остановленного потока / Б. И. Курганов, Н. Л. Голицына, Л. Н. Моисеева и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 484 - 488. - Библиогр.: 15 назв.

107808. Изучение функциональных характеристик химически модифицированного гемоглобина в процессе циркуляции в кровеносном русле / Е. П. Вязова, М. А. Ажигирова, Л. В. Фетисова и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 4. - С. 374 - 375. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

107809. Ионотметрическое изучение потоков  $\text{Na}^+$  и  $\text{K}^+$  через мембрану эритроцитов человека, модифицированную нистатином / Ю. А. Борисов, О. Ю. Соболева, Е. Д. Суглобова, А. И. Щербак // Цитология. - 1991. - Т. 33, № 1. - С. 24 - 32. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 31 - 32.

107810. Исследование влияния фенотрола на концентрацию ионов кальция в цитоплазме тимочитов крысы и на изменения этого параметра, индуцированные конканавалином А / Е. И. Асташкин, А. М. Сурий, А. Б. Ходорова и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 499 - 502. - Библиогр.: 14 назв.

107811. Кардиореспираторные реакции при добавочном сопротивлении дыханию в условиях возрастающей мышечной работы "до отказа" / Г. Г. Исаев, М. О. Сегизбаева, Н. А. Трушкова, А. М. Шмелева // Пути оптимизации функции дыхания при нагрузках, в патологии и в экстремальных состояниях. - Калинин, 1989. - С. 22 - 29. - Библиогр.: 11 назв.

107812. Карельсон К. М., Юримяз Т. А., Смирнова Т. А. Влияние интенсивной работы до отказа на гормональный ансамбль крови // Учен. зап. Тарт. ун-та. - 1991. - Вып. 922. - С. 58 - 66. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

107813. Ковальчук Ю. Н., Крышталь О. А. Кальциевый компонент протон-активируемого входящего тока в сенсорных нейронах крыс // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 476 - 479. - Библиогр.: 13 назв.

107814. Коновалова Г. М., Массо Р. А., Виру А. А. Включение радиоактивной аминокислоты в мышечные волокна у крыс в восстановительном периоде после бега // Учен. зап. Тарт. ун-та. - 1991. - Вып. 922. - С. 17 - 24. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

107815. Кромин А. А., Чеснокова Л. Н. Перестройка структуры временной организации дыхания в процессе результативной пищедобывательной деятельности // Пути оптимизации функции дыхания при нагрузках, в патологии и в экстремальных состояниях. - Калинин, 1989. - С. 102 - 109. - Библиогр.: 11 назв.

107816. Курабекова Р. М., Матарадзе Г. Д., Розен В. Б. Особенности программирующего действия андрогенов на формирование полового диморфизма уровня кортикостероидсвязывающего глобулина у крыс // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 2. - С. 186 - 188. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

107817. Кучкин С. Н., Солопов И. Н. Повышение резервов дыхательной системы и работоспособности посредством произвольного управления дыханием // Пути оптимизации функции дыхания при нагрузках, в патологии и в экстремальных состояниях. - Калинин, 1989. - С. 30 - 35. - Библиогр.: 10 назв.

107818. Любомирская Р. И., Маркеева С. С. Гипоксически-гиперкапнические нагрузки как средство оптимизации функции дыхания человека // Пути оптими-



защиты функции дыхания при нагрузках, в патологии и в экстремальных состояниях. - Калинин, 1989. - С. 52-57. - Библиогр.: 18 назв.

107819. Мартынюк А. Е., Савина С. В., Скибо Г. Г. Блокирующее действие L-фенилаланина на высокопороговый кальциевый ток в нейронах гиппокампа // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 1. - С. 238-240. - Библиогр.: 5 назв.

107820. Меркулова Н. А., Михайлова Н. Л., Сергеева Л. И. Деятельность дыхательного центра в условиях изменения функционального состояния некоторых гомотопных структур головного мозга // Пути оптимизации функции дыхания при нагрузках, в патологии и в экстремальных состояниях. - Калинин, 1989. - С. 80-87. - Библиогр.: 11 назв.

107821. Миняев В. И., Грабельников С. А. Апноэ как поведенческая реакция животных на заданный режим дыхания // Пути оптимизации функции дыхания при нагрузках, в патологии и в экстремальных состояниях. - Калинин, 1989. - С. 122-126. - Библиогр.: 13 назв.

107822. Мищенко В. С. Оптимизация реактивности системы дыхания в процессе адаптации к напряженной мышечной деятельности // Пути оптимизации функции дыхания при нагрузках, в патологии и в экстремальных состояниях. - Калинин, 1989. - С. 47-52. - Библиогр.: 17 назв.

107823. Нейротрофический контроль синтеза миофибриллярных белков морской свинки / В. В. Валиуллин, Р. Р. Исламов, М. Е. Валиуллина, Г. И. Полетаев // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 2. - С. 201-203. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

107824. Новожилова А. П. Реактивные изменения дендритов корковых нейронов // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 1. - С. 240-242: табл. - Библиогр.: 5 назв.

107825. О возможном участии пептидаз мозга в регуляции функции памяти при старении / Н. Н. Золотов, О. А. Кутепова, Т. А. Воронина и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 1. - С. 234-237. - Библиогр.: 15 назв.

107826. Оптимизация функции дыхания при гипоксии посредством введения липосом / М. М. Середенко, Т. Д. Миняйленко, В. П. Пожаров и др. // Пути оптимизации функции дыхания при нагрузках, в патологии и в экстремальных состояниях. - Калинин, 1989. - С. 132-137. - Библиогр.: 6 назв.

107827. Попов Г. И. Взаимосвязь волновых процессов управления и исполнения в движениях многозвенных биомеханических систем // Биофизика. - 1991. - Т. 36, вып. 2. - С. 344-347. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.

107828. Пятин В. Ф., Песков Б. Я. Влияние уровня легочной вентиляции на разность потенциалов между кровью и ликвором в области бульбарных чувствительных структур // Пути оптимизации функции дыхания при нагрузках, в патологии и в экстремальных состояниях. - Калинин, 1989. - С. 109-116. - Библиогр.: 17 назв.

107829. Роль гипоксии как фактора, ограничивающего аэробные возможности и физическую работоспособность человека в условиях высокогорья / А. С. Иванов, А. Г. Зима, О. Г. Акимова и др. // Пути оптимизации функции дыхания при нагрузках, в патологии и в экстремальных состояниях. - Калинин, 1989. - С. 57-64. - Библиогр.: 11 назв.

107830. Роль некоторых гормонов в поддержании полдифференцированного уровня рецепторов эстрогенов в цитозоле печени крыс / Л. Л. Игнатенко, Г. Д. Матарадзе, М. Г. Вайнтрауб и др. // Пробл. эндокринологии. - 1991. - Т. 37, № 2. - С. 53-55. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

107831. Рыбальченко В. К. Са<sup>2+</sup>-насос в миоцитах тонкого кишечника // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 4. - С. 376-377. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

107832. Рыбальченко В. К. Натрий-кальциевый обмен в миоцитах тонкого кишечника // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 4. -



С. 379 - 381. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

107833. Рымжанов К. С. Сенсорные реакции на нагрузки как показатель резервных возможностей системы дыхания // Пути оптимизации функции дыхания при нагрузках, в патологии и в экстремальных состояниях. - Калинин, 1989. - С. 36 - 41. - Библиогр.: 10 назв.

107834. Сапарова Г. С. Регуляция легочной вентиляции при фазном сокращении икроножной мышцы кошки в условиях различной интенсивности хеморецепторной стимуляции дыхания // Пути оптимизации функции дыхания при нагрузках, в патологии и в экстремальных состояниях. - Калинин, 1989. - С. 87 - 94. - Библиогр.: 29 назв.

107835. Семенкова Л. Н., Дудич Е. И., Галактионов В. Г. Влияние сингенных Н-2К<sup>+</sup>-антигенов на функциональную активность тимоцитов, проявляемую в аутологичной и аллогенной смешанной культуре лимфоцитов // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 502 - 505. - Библиогр.: 14 назв.

107836. Сергеев О. С. О возможных механизмах перестройки дыхания и активности дыхательных нейронов при экспериментально вызванных гипоксии и гиперкапнии у крыс // Пути оптимизации функции дыхания при нагрузках, в патологии и в экстремальных состояниях. - Калинин, 1989. - С. 126 - 131. - Библиогр.: 17 назв.

107837. Смирнова О. В., Ковтун И. В., Розен В. Б. Передача "гормональной памяти" по особому эстрогенсвязывающему белку при пролиферации клеток печени крыс в процессе регенерации // Пробл. эндокринологии. - 1991. - Т. 37, № 2. - С. 42 - 45. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

107838. Смирнова О. В., Олейник Н. В., Розен В. Б. Закономерности рецепции андрогенов в печени крыс и ее роль в реализации прямых андрогенных эффектов // Биохимия. - 1991. - Т. 56, вып. 4. - С. 681 - 686. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

107839. Солопов И. Н. Точность самооценки человеком величины собственного дыхательного объема // Пути оптимизации функции дыхания при нагрузках, в патологии и в экстремальных состояниях. - Калинин, 1989. - С. 41 - 47. - Библиогр.: 6 назв.

107840. Состояние цитоплазматической РНК в нейронах неокортекса *in vitro* / С. В. Карнуп, Р. Я. Гордон, Г. В. Яковенко, Б. В. Бахарев // Цитология. - 1991. - Т. 33, № 1. - С. 41 - 49. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 48 - 49.

107841. Теңдзегольскис Ж. Динамика уровня β-эндорфина в крови во время длительных нагрузок // Учен. зап. Тарт. ун-та. - 1991. - Вып. 922. - С. 25 - 41. - Рез. англ. - Библиогр.: 38 назв.

107842. Теңдзегольскис Ж., Орлова Э. Х. Изменение содержания эндорфинов в гипоталамусе, гипофизе, надпочечниках и плазме крови при физических упражнениях // Учен. зап. Тарт. ун-та. - 1991. - Вып. 922. - С. 42 - 50. - Рез. англ. - Библиогр.: 33 назв.

107843. Тооде К. Э. Влияние экзогенного соматотропина на уровни глюкозы, липидов и инсулина в покое и во время работы // Учен. зап. Тарт. ун-та. - 1991. - Вып. 922. - С. 89 - 96. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

107844. Удовникова Е. А., Лемешко В. В. Возрастные различия влияния осмотического давления на дыхание митохондрий печени крыс // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 2. - С. 150 - 152. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

107845. Фролов А. А., Мушинский А. М., Цодыкс М. В. Имитационная модель автоассоциативной памяти в виде нейронной сети с малым уровнем активности // Биофизика. - 1991. - Т. 36, вып. 2. - С. 339 - 343. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

107846. Ханларова Т. А., Бреслав И. С. Типы реакций дыхательной системы на мышечные нагрузки и работоспособность // Пути оптимизации функции ды-



хания при нагрузках, в патологии и в экстремальных состояниях. - Калинин, 1989. - С. 14 - 22. - Библиогр.: 16 назв.

107847. Чапоров В. Н. Зависимость пульсового кровенаполнения сосудов от фаз дыхания в условиях избыточного внутрилегочного давления // Пути оптимизации функции дыхания при нагрузках, в патологии и в экстремальных состояниях. - Калинин, 1989. - С. 64 - 73. - Библиогр.: 21 назв.

107848. Черток В. М., Лариюшкина А. В., Коцюба А. Е. Биологические ритмы тканевых базофилов твердой мозговой оболочки крыс при шумовибрационном воздействии // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 4. - С. 410 - 411. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

#### 19.11 Прикладная биология

107849. Копылов И. П. Биологические двигатели - электромеханические преобразователи // Изв. вузов. Электромеханика. - 1991. - № 3. - С. 5 - 8.

## 20 ТЕХНИКА. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли техники - см. соответствующие отраслевые разделы)

### 20.1 Общие вопросы

107850. Волков О. И., Слепухин В. Г. Некоторые вопросы разработки и внедрения принципиально новой техники // Актуальные проблемы научно-технического прогресса. - М., 1989. - С. 8 - 18.

107851. Гузенко И. Г. Совершенствование структуры учебной деятельности по общетехническим дисциплинам [в вузе] // Совершенствование подготовки учителей трудового обучения (оптимизация и интенсификация учебного процесса). - Новосибирск, 1989. - С. 3 - 7. - Библиогр.: 7 назв.

107852. Фролов К. В. В области технических наук мы не отстаем от Запада: [Беседа с вице-президентом АН СССР К. В. Фроловым об орг. "Форума ученых и специалистов за сов.-амер. диалог" / Записал М. Гурвиц] // Европа+Америка. - 1991. - № 2. - С. 110 - 113.

#### 20.1.1 Экономика техники

107853. Охалкин Е. А., Михайлов В. Г. Система планово-учетных единиц перспективной тематики исследований и разработок в научно-технической организации // Актуальные проблемы научно-технического прогресса. - М., 1989. - С. 90 - 101.

### 20.4 Общетехнические дисциплины

#### 20.4.1 Метрология

(Историческая метрология - см. 5.2)

107854. Большаков Б. Е. Методологические основы анализа системы "экономика - окружающая среда" в терминах физически измеримых величин // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед. - 1990. - Вып. 5. - С. 10 - 31. - Библиогр.: 12 назв.

#### 20.4.2 Инженерная графика

(Топографическое черчение - см. 18.2.2; архитектурная графика - см. 49.2.1)

107855. Каллойда Ю. В., Ковылин В. С. Учет взаимосвязи инженерной графики и учебно-трудоого практикума в процессе обучения студентов ИПФ // Совершенствование подготовки учителей трудового обучения (оптимизация и интенсификация учебного процесса). - Новосибирск, 1989. - С. 64 - 68.

#### 20.4.3 Техническая механика

(Строительная механика - см. 33.2)

107856. Бахарев С. А., Гурьев В. Г., Косых А. П. Аэродинамические ха-



рактеристики тонких заостренных треугольных крыльев с отбором воздуха через воздухозаборник при гиперзвуковых скоростях: Ч. 1 // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т. - 1990. - Т. 21, № 6. - С. 67-77. - Рез. англ., с. 129. - Библиогр.: 5 назв.

107857. Борисов А. А., Хабахпашев Г. А. "Дифференциальная" модель слабо-нелинейных волн на воде // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 450-452.

107858. Верещака Л. П., Собачкин А. А., Стернин Л. Е. Граница области существования безударных экстремальных осесимметричных сопел // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 2. - С. 175-177. - Библиогр.: 10 назв.

107859. Горохов С. А., Еремин В. В., Поляков А. М. Энтропийные эффекты гиперзвукового обтекания затупленных треугольных крыльев // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 2. - С. 178-181. - Библиогр.: 10 назв.

107860. Кадет В. В., Попов А. Е., Селяков В. И. Влияние пластических свойств флюидов на фазовые проницаемости // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 2. - С. 110-115. - Библиогр.: 14 назв.

107861. Кобелев В. Н., Устарханов О. М., Булгаков А. И. Приведенные характеристики пирамидального заполнителя для трехслойных конструкций // Изв. вузов. Авиационная техника. - 1991. - № 1. - С. 3-6.

107862. Кокшаров И. И. Прогнозирование механических свойств однонаправленного композиционного материала с хрупкими волокнами при растяжении // Завод. лаб. - 1991. - Т. 57, № 1. - С. 46-49. - Библиогр.: 7 назв.

107863. Кобаев А. В., Радыгин В. М. Фильтрационные теоремы о сферах // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 2. - С. 105-109.

107864. Крашенинников С. Ю., Миклашевский И. Р. Распространение струи из тонкой кольцевой щели, расположенной вокруг воздухозаборника // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 2. - С. 187-190.

107865. Петришин С. Ф. Потенциал скорости в задаче обтекания конца прямоугольного крыла, имеющего толщину // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1991. - Вып. 2504. - С. 3-21.

107866. Петров К. П. Об аэродинамических характеристиках решетчатых крыльев // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т. - 1990. - Т. 21, № 6. - С. 22-30. - Рез. англ., с. 128.

107867. Сафронов А. В. Влияние скачков уплотнения на критическую скорость изгибно-крутильного флаттера аэродинамического профиля // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т. - 1990. - Т. 21, № 6. - С. 90-97. - Рез. англ., с. 130. - Библиогр.: 9 назв.

107868. Судаков Г. Г. Асимптотическое решение задачи об обтекании идеальной жидкостью вершин тел и крыльев // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т. - 1990. - Т. 21, № 6. - С. 3-9. - Рез. англ., с. 128. - Библиогр.: 5 назв.

107869. Теплова В. М. К измерению констант упругости материалов резонансным методом // Завод. лаб. - 1991. - Т. 57, № 1. - С. 50-51.

#### 20.4.4 Техническая физика

107870. Абидаев П. Л., Манжалей В. И. Численный расчет термоупругих напряжений в камерах для детонации газовой смеси // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1991. - № 1. - С. 131-136. - Библиогр.: 8 назв.

107871. Булатов В. В., Владимиров Ю. В. Ближнее поле внутренних гравитационных волн, возбуждаемых источником в потоке стратифицированной жидкости // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1991. - № 1. - С. 24-28. - Библиогр.: 7 назв.

107872. Газодинамические особенности течений в задаче метания двух несжи-



масемых пластин продуктами взрыва / А. В. Аттетков, М. М. Бойко, Л. Н. Власова, В. С. Соловьев // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 2. - С. 148-152. - Библиогр.: 7 назв.

107873. Дамаскинская Е. Е., Томили Н. Г. Имитационное моделирование потока актов разрушения в гетерогенных материалах // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 1. - С. 278-286. - Библиогр.: 15 назв.

#### 20.4.6 Проектирование. Конструирование. Конструкции

107874. Тишин А. П., Шинкин Г. П. Конструирование гладких кривых при помощи локальных сплайнов // Изв. вузов. Авиац. техника. - 1991. - № 1. - С. 72-76. - Библиогр.: 5 назв.

#### 20.4.7 Материаловедение

107875. Автоматизированный комплекс для исследования теплофизических свойств композиционных материалов / Халимов И. Р., Гречак В. И., Смагина Е. К. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 228.

107876. Бартенев О. А., Фадеев Ю. И. Применение акустической эмиссии в механических испытаниях: Обзор // Завод. лаб. - 1991. - Т. 57, № 1. - С. 34-39. - Библиогр.: 55 назв.

107877. Жданова И. Н., Карпинский Д. Н. Прогнозирование разрушения волокнистого композита методом численного эксперимента // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1991. - № 1. - С. 114-120. - Библиогр.: 10 назв.

107878. Исследование прочности и пластичности конструкционных материалов при растяжении в условиях быстрого нагревания / А. П. Мугалев, Ж. И. Саушкина, Г. В. Украинцев, В. Б. Шарков // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1991. - Вып. 2476. - С. 43-48.

107879. Комплексный подход к проведению лабораторного практикума по курсу "Технология конструкционных материалов" на ИПФ / А. Н. Ростовцев, Т. В. Базайкина, Л. П. Ларичева, А. М. Левиус // Совершенствование подготовки учителей трудового обучения (оптимизация и интенсификация учебного процесса). - Новосибирск, 1989. - С. 42-47. - Библиогр.: 5 назв.

107880. Кржековский П. Г. Эффективные модули многофазных матричных композитов // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1991. - № 1. - С. 120-125. - Библиогр.: 14 назв.

107881. Овчинский А. С. Имитационное моделирование на ЭВМ при исследовании процессов разрушения композитов на различных структурных уровнях // Завод. лаб. - 1991. - Т. 57, № 1. - С. 39-43. - Библиогр.: 11 назв.

107882. Применение радиационного метода генерации акустических колебаний для бесконтактной ультразвуковой дефектоскопии токоведущих материалов / В. В. Богданов, Н. П. Бирюкова, В. К. Жуков и др. // Дефектоскопия. - 1991. - № 2. - С. 23-25. - Библиогр.: 8 назв.

107883. Теребило Г. И. Организация самостоятельной работы студентов индустриально-педагогического факультета при изучении дисциплины "Технология конструкционных материалов" // Совершенствование подготовки учителей трудового обучения (оптимизация и интенсификация учебного процесса). - Новосибирск, 1989. - С. 38-42.

#### 20.4.8 Техническая эстетика. Эргономика

107884. Красовский А. А. Прогнозно-оптимизационная модель деятельности человека-оператора // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 1. - С. 47-50. - Библиогр.: 10 назв.

## 21 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли промышленности - см. соответствующие отраслевые разделы)



## 21.2 Экономика промышленности

107885. Зверев О. А. Межотраслевая интеграция как форма развития производственного потенциала промышленности // Актуальные проблемы научно-технического прогресса. - М., 1989. - С. 49-58. - Библиогр.: 5 назв.

107886. Зимин И. Н., Иванова Г. Е., Мухин А. В. Комплексный анализ технологических, экономических и временных аспектов при стратегическом управлении инновационными процессами // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед. - 1990. - Вып. 5. - С. 81-101. - Библиогр.: 6 назв.

107887. Копылов А. Е. Конкурентная стратегия развития предприятий и объединений в новых условиях развития народного хозяйства // Актуальные проблемы научно-технического прогресса. - М., 1989. - С. 101-112. - Библиогр.: 6 назв.

107888. Лапаев Ю. В. Тенденции развития и экономические предпосылки создания гибких автоматизированных производств (ГАП) // Актуальные проблемы научно-технического прогресса. - М., 1989. - С. 156-163. - Библиогр.: 8 назв.

107889. Новиков В. А. Прогнозирование НТП и вопросы обеспечения комплексного планирования и управления на предприятии // Актуальные проблемы научно-технического прогресса. - М., 1989. - С. 133-136.

107890. Основные этапы развития промышленного производства в экономических подрайонах Башкирской АССР / М. Н. Исянбаев, Х. Г. Баймуратова, Х. Ш. Габитов и др. // Экономическая реформа и воспроизводство в автономной республике. - Уфа, 1989. - С. 22-32. - Библиогр.: 6 назв.

107891. Совершенствование системы планирования и управления производственной деятельностью предприятия на основе использования методов экономико-математического моделирования и пакетов прикладных программ / А. К. Шилов, В. М. Богорад, В. М. Гарсев, В. А. Федотова // Экономическая реформа и воспроизводство в автономной республике. - Уфа, 1989. - С. 124-130.

## 21.3 Общая технология производства

107892. Абидуев П. Л., Корнев В. М. Приближенный анализ температурного режима работы камер для термоэнергетической обработки материалов // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1991. - № 1. - С. 130-131.

107893. Балясников В. А. Некоторые аспекты управления техническим уровнем научно-исследовательских разработок и промышленной продукции в стране // Актуальные проблемы научно-технического прогресса. - М., 1989. - С. 124-132.

107894. Дамаскин А. Л., Дымкин Г. Я., Коятюк О. М. Исследование акустического тракта при эхо-импульсном контроле поверхностными волнами // Дефектоскопия. - 1991. - № 2. - С. 26-30. - Библиогр.: 8 назв.

107895. Застава А. П. Ультразвуковой преобразователь для контроля тонкостенных изделий // Дефектоскопия. - 1991. - № 3. - С. 17-24. - Библиогр.: 12 назв.

107896. Кашаев Ю. Г. К измерению диаметра изделий вихретоковым методом // Дефектоскопия. - 1991. - № 3. - С. 87-89. - Библиогр.: 7 назв.

107897. Определение величины зазора при магнитной дефектоскопии поверхностных трещин / Р. С. Мельник, А. Н. Кротов, А. С. Шленков, В. Е. Щербинин // Дефектоскопия. - 1991. - № 2. - С. 89.

107898. Сандалов А. В. Диагностика несущей способности органопластиковых оболочек спирально-тангенциальной намотки // Дефектоскопия. - 1991. - № 3. - С. 70-80. - Библиогр.: 14 назв.

107899. Смирнов В. Д., Быковский О. Г., Пиньковский И. В. Специальный датчик скорости коррозии в агрессивных средах // Бум. пром-сть. - 1991. - № 4. - С. 28.

107900. Удралов Ю. И. Расчет параметров радиографического контроля коль-



цевых сварных соединений цилиндрических и сферических пустотелых изделий // Дефектоскопия. - 1991. - № 3. - С. 64-69.

107901. Ультразвуковая цифровая система визуализации дефектов для неразрушающего контроля / Р.-Й. Ю. Кажис, В. И. Думбрава, Л. И. Свилайнис и др. // Дефектоскопия. - 1991. - № 2. - С. 30-43. - Библиогр.: 8 назв.

107902. Филиппов А. В., Воронов С. А. Метод отстройки от влияния зазора в приборах с приставными магнитными устройствами // Дефектоскопия. - 1991. - № 3. - С. 44-52. - Библиогр.: 6 назв.

107903. Ханьков А. В., Охалкин Е. А. О новой организационной форме управления научно-техническим прогрессом в отраслях промышленности // Актуальные проблемы научно-технического прогресса. - М., 1989. - С. 83-90.

#### 21.4 Охрана труда

(См. также № 106972)

107904. Вдовец С. И. Обучение безопасному труду: Метод. рекомендации // Безопасность труда в пром.-сти. - 1991. - № 4. - С. 56-59.

## 22 ЭНЕРГЕТИКА

### 22.1 Общие вопросы

107905. Самофалов К. Г., Широкин В. П., Абдель-Салам О. Моделирующая система для принятия решений в задачах мониторинга энергосбережения // Электрон. моделирование. - 1991. - Т. 13, № 2. - С. 67-71. - Рез. англ.

#### 22.1.1 Экономика энергетики

107906. Гусейнов Л. А., Гамзаев М. М. Рациональный уровень надежности устройств защиты электродвигателей: [Экон. расчеты] // Повышение надежности электрооборудования и электроснабжения в сельском хозяйстве. - Челябинск, 1989. - С. 22-26.

107907. Олохтонов А. В. О мобильности адаптации энергетики к использованию высоковольтных углей // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед. - 1990. - Вып. 5. - С. 76-81.

107908. Орлова Е. Р. Стратегические аспекты структурных изменений и их влияние на развитие энергетики // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед. - 1990. - Вып. 5. - С. 55-58.

107909. Пачаури Р. К. Энергия и рост: преодолевая мифы и близорукость // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед. - 1990. - Вып. 5. - С. 31-40.

107910. Сметанина М. И. Основные тенденции энергообеспечения в странах Восточной Европы // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед. - 1990. - Вып. 5. - С. 58-66. - Библиогр.: 10 назв.

107911. Шеренцис А. Н. Главные направления развития электроэнергетики: [По поводу ст. В. В. Ершевича, А. А. Макарова "Главные направления развития электроэнергетики" в журн. "Электричество", 1989, № 8] // Электричество. - 1991. - № 4. - С. 74-79. - Библиогр.: 5 назв.

107912. Яремчук Р. Ю. Реорганизация системы управления объединением в условиях рыночной экономики (Из опыта работы НПО "Ватра") // Светотехника. - 1991. - № 5. - С. 22-24.

### 22.2 Электроэнергетика. Электротехника

#### 22.2.2 Теоретическая электротехника

107913. Золотов О. А., Казанцев В. П. Вариационные оценки сверху для емкости плоского кругового кольца // Электричество. - 1991. - № 4. - С. 70-71. - Библиогр.: 6 назв.

107914. Петров Б. М., Обидовский В. Г. Электромагнитное поле в сферической полости с вращающимся шаром // Изв. вузов. Электромеханика. - 1991.



- № 3. - С. 20-24. - Библиогр.: 8 назв.

107915. Фильц Р. В. Теоретические положения к расчету вихревых магнитных полей в нелинейных анизотропных средах дифференциальным методом конечных элементов // Изв. вузов. Электромеханика. - 1991. - № 13, 24-31 С. 9-19. - Библиогр.: 5 назв.

### 22.2.5 Техника высоких напряжений

107916. Сильноточный высоковольтный управляемый разрядник / Иванов Е. Н., Рик А. В., Васильев И. В. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 230.

### 22.2.6 Источники электрической энергии

107917. Быков Ю. М., Бодрягина Н. В. Система регулирования напряжения автономного генератора на основе микроЭВМ // Электричество. - 1991. - № 4. - С. 40-44. - Библиогр.: 7 назв.

107918. Исследование процессов, происходящих при циклировании никель-цинковых аккумуляторов / В. О. Гуд, В. А. Никольский, З. П. Архангельская, Г. Н. Решетова // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 12. - С. 2650-2653.

107919. Лабораторный термоэлектрический источник тока с отводом тепла жидким азотом / Бабин В. П., Иорданишвили Е. К., Кодиров А. А. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 195-196.

107920. Многоконтактный разъемный токоввод для устройств, работающих в жидком гелии / Бондаренко В. И., Динабург Л. Б., Константинов А. Б. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 221-222.

107921. Шагисултанова Г. А., Тайц А. М., Тимонов А. М. Модельные фотогальванические системы для конверсии солнечной энергии // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 12. - С. 2625-2638. - Библиогр.: 86 назв.

107922. Эффективный термоэлемент с термоэлектрически пассивной ветвью из высокотемпературного сверхпроводящего материала / В. Л. Кузнецов, М. В. Ведерников, А. В. Дитман и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - 1991. - Т. 4, № 3. - С. 616-625. - Библиогр.: 9 назв.

### 22.2.7 Электрические машины и аппараты

107923. Белкин Г. С. Закономерности среза тока в вакуумных выключателях // Электричество. - 1991. - № 4. - С. 6-11. - Библиогр.: 8 назв.

107924. Власевич А. В., Агеев С. П. Принципы построения термоэмиссионных преобразователей переменного тока // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 164-166.

107925. Власова Т. Г., Петров С. Р. КПД и нагрев проводников в многокасадном индукционном ускорителе // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1991. - № 1. - С. 19-24. - Библиогр.: 6 назв.

107926. Гончаров А. Ю., Гришин В. И., Измайлов Н. М. Новый способ построения квазирезонансного преобразователя напряжения // Радиотехника. - 1991. - № 4. - С. 86-88. - Библиогр.: 6 назв.

107927. Гуменюк-Сычевский В. И., Гальченко В. В., Примин М. А. Моделирование электромагнитных процессов в устройствах подвеса // Электрон. моделирование. - 1991. - Т. 13, № 2. - С. 87-91. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

107928. Данилов В. Н. Оценка параметров аппаратов защиты электродвигателей от аварийных режимов работы // Повышение надежности электрооборудования и электроснабжения в сельском хозяйстве. - Челябинск, 1989. - С. 19-22.

107929. Дорохов Б. В. Теплоотдача наружной поверхности подшипниковых цитов двигателей серий 4А, 4АМ, при низких частотах вращения ротора // По-



вышение надежности электрооборудования и электроснабжения в сельском хозяйстве, - Челябинск, 1989. - С. 50-54. - Библиогр.: 5 назв.

107930. Загирняк М. В. Анализ результатов тепловых испытаний и расчет намагничивающих катушек электромагнитных шкивов // Изв. вузов. Электромеханика. - 1991. - № 3. - С. 105-109.

107931. Зекцер Д. М. Замедленные электромагнитные реле в импульсном режиме работы // Изв. вузов. Электромеханика. - 1991. - № 3. - С. 95-100. - Библиогр.: 5 назв.

107932. Ильин Ю. П., Елисеев В. Ф. Влияние емкостных токов при диагностике изоляции электродвигателей // Повышение надежности электрооборудования и электроснабжения в сельском хозяйстве. - Челябинск, 1989. - С. 54-59. - Библиогр.: 5 назв.

107933. Исследование локальной устойчивости периодических режимов в нелинейных импульсных системах / Алейников О. А., Баушев В. С., Кобзев А. В., Михальченко Г. Я. // Электричество. - 1991. - № 4. - С. 16-21. - Библиогр.: 10 назв.

107934. Исследования форсируемого линейного электродвигателя / Беликов В. Т., Савин Н. В., Левицкий В. Л., Юрьев Ю. И. // Электричество. - 1991. - № 4. - С. 31-35. - Библиогр.: 8 назв.

107935. Казанский В. М., Приступ А. Г. Торцевой регулируемый асинхронный электродвигатель // Электричество. - 1991. - № 4. - С. 55-57. - Библиогр.: 11 назв.

107936. Калининский П. Н. Применение теории подобия к расчету системы возбуждения синхронного генератора // Повышение надежности электрооборудования и электроснабжения в сельском хозяйстве. - Челябинск, 1989. - С. 59-62.

107937. Карлинский Ю. Г., Эпштейн И. И. Расчет токов двигателя при питании от тиристорного регулятора напряжения // Электричество. - 1991. - № 4. - С. 52-55.

107938. Киселева Н. В. Вакуумная сушка обмоток электродвигателей // Повышение надежности электрооборудования и электроснабжения в сельском хозяйстве. - Челябинск, 1989. - С. 29-32.

107939. Коломейцев Л. Ф., Рожков В. И., Лозицкий О. Е. Расчет индуктивных параметров якоря двустороннего линейного синхронного двигателя // Изв. вузов. Электромеханика. - 1991. - № 3. - С. 33-38.

107940. Комин С. Н., Морозов Е. А., Федорова В. С. Влияние материала фольговой обкладки и полярности зарядного напряжения на срок службы конденсаторной изоляции // Электричество. - 1991. - № 4. - С. 61-63. - Библиогр.: 8 назв.

107941. Кузнецов И. Ф., Акимов А. В., Коровкин Н. В. Новое представление ключей при машинном моделировании вентильных цепей // Электрон. моделирование. - 1991. - Т. 13, № 2. - С. 44-49. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

107942. Курилин С. П., Мартынов В. Ф., Макаров Л. Н. Математическая модель асинхронного двигателя с чередующимися пазами ротора // Изв. вузов. Электромеханика. - 1991. - № 3. - С. 39-44.

107943. Литвиненко А. М. Монотонность переходных процессов в электро-механических системах // Электричество. - 1991. - № 4. - С. 66-70. - Библиогр.: 11 назв.

107944. Маринин Ю. С., Мощинский Ю. А., Бессмертных Н. А. Расчет асинхронных двигателей с массивным ферромагнитным ротором с короткозамкнутой обмоткой // Изв. вузов. Электромеханика. - 1991. - № 3. - С. 44-49.

107945. Немировский А. Е., Бусырев А. В. Влагозащита обмоток электродвигателей // Повышение надежности электрооборудования и электроснабжения в



сельском хозяйстве. - Челябинск, 1989. - С. 27-29.

107946. Негушин А. В. Изобретение Дж. Сирла как развитие эффекта Губера: [Электромеханотрон. устройство высок. скоростей и напряжений] // Электричество. - 1991. - № 4. - С. 83-84. - Библиогр.: 6 назв.

107947. Овчинников В. В., Федоров С. А. Пайка капиллярных трубок с арматурой световым лучом дуговых ксеноновых ламп // Свароч. тр.-во. - 1991. - № 4. - С. 24.

107948. Огарков Е. М., Коротаев А. Д. Поперечный эффект линейных асинхронных двигателей с учетом анизотропии вторичного элемента // Электричество. - 1991. - № 4. - С. 36-40. - Библиогр.: 5 назв.

107949. Павлович С. Н., Фигаро Б. И. О дополнительных потерях в меди статора асинхронного двигателя от несинусоидальности питающего напряжения // Изв. вузов. Электромеханика. - 1991. - № 3. - С. 50-52.

107950. Проектирование линейного асинхронного двигателя и его защиты / А. Р. Баланцев, В. М. Волков, В. П. Емельянов, А. В. Моксеев // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 161-164.

107951. Рыжков С. А., Нестерова Л. Г. Оценка чувствительности защит трансформаторов от токов короткого замыкания в резервной зоне // Повышение надежности электрооборудования и электроснабжения в сельском хозяйстве. - Челябинск, 1989. - С. 62-66.

107952. Сафонов Л. Н. Об одном способе обеспечения симметрии многофазной системы // Электричество. - 1991. - № 4. - С. 72-73.

107953. Симонян Р. А., Мартиросян В. Р. Преобразователь среднеквадратичного значения напряжения // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 233.

107954. Тепловые параметры частотно-управляемых асинхронных двигателей новых серий 4А, 4АМ, АИ (исполнение 1Р44) / Дорохов Б. В., Усов В. В., Шоссель Я. В., Шумин Е. В. // Повышение надежности электрооборудования и электроснабжения в сельском хозяйстве. - Челябинск, 1989. - С. 40-50. - Библиогр.: 6 назв.

107955. Термoeлектрические характеристики мартенсит-аустенитных преобразователей / О. А. Герашенко, М. Е. Гуревич, Ю. Н. Коваль, А. А. Степкин // Пром. теплотехника. - 1991. - Т. 13, № 2. - С. 108-110. - Рез. англ.

107956. Титов М. Н. О погрешности расчета напряженности электрического поля плоского конденсатора у края обкладки конечной толщины // Электричество. - 1991. - № 4. - С. 58-60. - Библиогр.: 10 назв.

107957. Федорова В. С. Совместимость твердого и жидкого диэлектриков при пропитке высоковольтных пленочных конденсаторов // Электричество. - 1991. - № 4. - С. 63-66. - Библиогр.: 5 назв.

107958. Хандецкий В. С., Маркович В. А. Расчет методом сеток внесенных параметров вихретоковых преобразователей, расположенных над структурно-анизотропным материалом // Дефектоскопия. - 1991. - № 2. - С. 60-68. - Библиогр.: 8 назв.

107959. Хомутов О. И., Сташко В. И., Триппель А. В. Контроль состояния изоляции обмоток электродвигателей // Повышение надежности электрооборудования и электроснабжения в сельском хозяйстве. - Челябинск, 1989. - С. 9-13.

107960. Шихалиев С. З. Некоторые результаты численного моделирования теплового процесса в ударном униполярном генераторе, возникающего при трении скользящих контактов // Электрон. моделирование. - 1991. - Т. 13, № 2. - С. 103-106. - Рез. англ.

## 22.2.8 Электроэнергетические системы



(Электрические станции отдельных типов – см. соответствующие подразделы раздела 22)

107961. Аполлонский С. М., Вилесов Д. В., Воршевский А. А. Электромагнитная совместимость в системах электроснабжения // Электричество. – 1991. – № 4. – С. 1–6. – Библиогр.: 11 назв.

107962. Кузнецова О. Н., Хабачев Л. Д. О выборе рациональной структуры вводов линий электропередачи по сечениям проводов // Электричество. – 1991. – № 4. – С. 49–51. – Библиогр.: 5 назв.

107963. Рашевич К. К., Трейманис Э. П., Шинка Я. К. Активная и неактивная мощность электрических систем: [По поводу ст. Караева Р. И., Силкина В. Н. "Активная и неактивная мощность электрических систем" в журн. "Электричество", 1989, № 12] // Электричество. – 1991. – № 4. – С. 80–82. – Библиогр.: 8 назв.

107964. Синев В. С. Выбор параметров компенсирующего устройства по заданному напряжению у электроприемников // Электричество. – 1991. – № 4. – С. 45–48. – Библиогр.: 7 назв.

107965. Степанян И. Л., Кравченко Н. П. Опыт использования отпугивающего устройства для предотвращения гнездования дальневосточных аистов на опорах ЛЭП // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. – 1991. – № 3. – С. 60–63. – Рез. англ. – Библиогр.: 8 назв.

### 22.2.9 Отпуск и использование электрической энергии

107966. Высокодинамичная система разрывного управления асинхронным электроприводом / Н. Л. Архангельский, Б. С. Курнышев, А. Б. Виноградов, С. К. Лебедев // Изв. вузов. Электромеханика. – 1991. – № 3. – С. 59–67.

107967. Герчиков О. Концерн – объединение добровольное: [По материалам беседы с генеральным дир. концерна "Электромонтаж" Ю. Н. Тищенко] // Хозяйство и право. – 1991. – № 4. – С. 33–37.

107968. Ковалев А. И. Пожарная безопасность электрооборудования с диэлектрическим наполнителем при дуговых КЗ // Безопасность труда в пром-сти. – 1991. – № 4. – С. 44–45.

107969. Панкратов В. В. Способ управления асинхронным электроприводом в полярной системе координат // Изв. вузов. Электромеханика. – 1991. – № 3. – С. 67–71.

107970. Перминов Ю. Н., Могилевец Ю. С., Дегурко А. Ю. Разработка привода диска для накопителей на гибких магнитных дисках // Изв. вузов. Электромеханика. – 1991. – № 3. – С. 71–76. – В огл. 2-й авт.: Могилевец О. С.

107971. Тищенко В. Н., Ковалев В. Н. Исследование режима автоколебаний асинхронного электропривода с релейным тиристорным регулятором тока ротора / Тищенко В. Н., Ковалева [И.] В. Н. // Электричество. – 1991. – № 4. – С. 25–31. – Библиогр.: 7 назв.

### 22.2.10 Светотехника

(Строительная светотехника – см. 33.2)

107972. Айзенберг Ю. Б., Щырба С. Т. Способы защиты от загрязнений наружных поверхностей осветительных приборов // Светотехника. – 1991. – № 5. – С. 12–14. – Рез. англ. – Библиогр.: 12 назв.

107973. Борисов В. А., Васильченко Н. В., Гольд Э. И. Ефим Самойлович Ратнер: [Специалист в обл. светотехники]: К 80-летию со дня рождения // Светотехника. – 1991. – № 5. – С. 18–20: портр.

107974. Догановская В. М. Источники света для телевизионного постановочного освещения // Светотехника. – 1991. – № 5. – С. 14–17. – Рез. англ. – Библиогр.: 6 назв.

107975. Кузнецов В. В., Сергеева Т. В. Унифицированная серия светильников



для наружного освещения // Светотехника. - 1991. - № 5. - С. 11-12. - Рез. англ.

107976. Литвинов В. С., Петренко Н. П., Чумак Л. А. О замене ламп ДРЛ натриевыми в действующих осветительных установках // Светотехника. - 1991. - № 5. - С. 5-7. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

107977. Оболенский Н. В., Яремчук Ю. Р. Концепция проектирования архитектурного освещения интерьеров торговых зданий // Светотехника. - 1991. - № 5. - С. 1-5. - Рез. англ.

107978. Смолянский М. Ф. Моделирование яркостных характеристик тел накала в оптических системах с направленно-рассеянным отражением и пропусканием // Светотехника. - 1991. - № 5. - С. 8-10. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

107979. Хузмиев Н. К. Ресурсы газоразрядных ламп при питании токами повышенной частоты в системе "преобразователь - лампа" // Повышение надежности электрооборудования и электроснабжения в сельском хозяйстве. - Челябинск, 1989. - С. 81-86.

107980. Шмаров И. А. Отраслевые нормы искусственного освещения // Светотехника. - 1991. - № 5. - С. 24-26. - Библиогр.: 8 назв.

### 22.3 Теплоэнергетика. Теплотехника (Строительная теплотехника - см. 33.2)

#### 22.3.2 Теоретические основы теплотехники

107981. Домашев Е. Д., Годунов В. Ф., Струченко Г. Е. О расчете кризисных параметров [теплоотдачи] при кипении в гладких и шероховатых каналах // Пром. теплотехника. - 1991. - Т. 13, № 2. - С. 58-62. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

107982. Круковский П. Г., Халатов А. А., Флока В. Ф. Планирование одного теплофизического эксперимента на основе параметрического анализа чувствительности его модели // Пром. теплотехника. - 1991. - Т. 13, № 2. - С. 100-104. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

107983. Об осреднении нелинейных уравнений массо- и теплопереноса / В. В. Дильман, Н. Т. Ковачева, А. Д. Полянин, В. М. Шевцова // Теорет. основы хим. технологии. - 1991. - Т. 25, № 2. - С. 182-189.

107984. Турчин Н. М., Цыганок А. А., Грибов А. А. Влияние давления на теплоотдачу и критические тепловые потоки при пузырьковом кипении нефти в большом объеме // Пром. теплотехника. - 1991. - Т. 13, № 2. - С. 40-44. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

107985. Халатов А. А., Изгорова И. А., Шевцов С. В. Теплообмен и гидродинамика пристеночной плоской струи около выпуклой поверхности // Пром. теплотехника. - 1991. - Т. 13, № 2. - С. 11-14. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

#### 22.3.4 Энергетические топлива

107986. Влияние начальной турбулентности на сгорание мелкодисперсного топлива / А. Г. Егоров, К. В. Мигалин, В. Я. Ниязов, А. П. Шайкин // Изв. вузов. Авиац. техн. - 1991. - № 1. - С. 97-98.

107987. Гончаренко Л. Укрощение ракетного топлива // Тыл Вооруж. Сил. - 1991. - № 4. - С. 38-39.

107988. Леонтьев А. К. Возможности использования генераторного газа из древесных отходов // Лесн. пром-сть. - 1991. - № 5. - С. 10-11.

107989. Некоторые результаты исследования теплоемкости твердых топлив / С. М. Шестаков, В. К. Любов, С. П. Артюхов и др. // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 189-192.



### 22.3.5 Тепловые машины и аппараты

107990. Алабовский А. Н., Стрельцов Г. В., Сало В. П. Повышение температуры нагрева воды в барботажном конденсаторе // Пром. теплотехника. - 1991. - Т. 13, № 2. - С. 85-89. - Рез. англ.

107991. Байрамов Ф. Д. Стабилизация работы жидкостного ракетного двигателя // Изв. вузов. Авиац. техника. - 1991. - № 1. - С. 37-42. - Библиогр.: 5 назв.

107992. Интенсификация теплообмена при течении жидкости в целевых каналах [теплообменных устройств] / В. Г. Риферт, И. Д. Илизв, П. А. Барабаш и др. // Пром. теплотехника. - 1991. - Т. 13, № 2. - С. 32-36. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

107993. О механизме генерирования пульсаций давления в роторно-пульсационных аппаратах / Т. И. Евстигнеева, В. Н. Колесник, Ю. С. Кравченко, М. М. Ходыркер // Пром. теплотехника. - 1991. - Т. 13, № 2. - С. 63-67. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

107994. Солдатов В. А. К термодинамике тепловых двигателей с минимальным потреблением охлаждающего вещества // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 350-355. - Библиогр.: 9 назв.

107995. Эффективная поверхность теплообмена для регенеративных вращающихся аппаратов / З. Г. Марьина, В. Г. Зайцев, А. И. Аликин и др. // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 179-180.

### 22.5 Ядерная (атомная) энергетика

(Ядерная физика - см. 16.4.8; ядерная техника - см. 36.2)

107996. Вакуловский С. М., Орлов М. Ю., Сныков В. П. Оценка состояния аварийного реактора 4-го энергоблока Чернобыльской АЭС по отношению активности выброшенных радионуклидов // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 4. - С. 230-234. - Библиогр.: 12 назв.

107997. Внедрение ТВС СУЗ с топливными частями повышенного обогащения на ВВЭР-440 / Проселков В. Н., Симонов К. В., Воробьев Ю. В., Лушин В. Б. // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 4. - С. 252-253.

107998. Восстановление трехмерного поля энерговыделения в ТВС РБМК-1500 / Броничий Л. Л., Постников В. В., Прошин В. А. и др. // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 4. - С. 246-248. - Библиогр.: 7 назв.

107999. Горелов А. П. Предварительная оценка нарушений в работе АЭС по МШСАС // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 4. - С. 61.

108000. Космическая термоэмиссионная ЯЭУ по программе "Топаз". Принципы конструкции и режимы работы / Богуш И. П., Грязнов Г. М., Жаботинский Е. Е. и др. // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 4. - С. 211-214.

108001. Новообразованные продукты взаимодействия топлива с конструкционными материалами 4-го блока Чернобыльской АЭС / А. А. Боровой, Б. Я. Галкин, А. П. Кришцын и др. // Радиохимия. - 1990. - Т. 32, вып. 6. - С. 103-113. - Библиогр.: 8 назв.

108002. Принципы построения и основные характеристики космических термоэмиссионных ЯЭУ с тепловым реактором длительного ресурса / Андреев П. В., Грязнов Г. М., Жаботинский Е. Е. и др. // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 4. - С. 217-220.

108003. Радиационные аспекты эксплуатации БОР-60 с виброуплотненным уран-плутониевым оксидным топливом / Кизин В. Д., Маершин А. А., Петухов А. А. и др. // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 4. - С. 227-229.

108004. Результаты физических экспериментов на ВВЭР-440 с топливом повышенного обогащения / Пыткин Ю. Н., Лобов В. И., Адеев В. А. и др. // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 4. - С. 225-227. - Библиогр.: 6 назв.



## 22.6 Гидроэнергетика

(Гидротехническое строительство - см. 33.8.1)

(См. также № 108874)

108006. Первый опыт работы Украинской ассоциации ГЭС / Поташник С. И., Бидный Н. А., Вошвинский К. В., Нагорная Т. Н. // Гидротехн. стр-во. - 1991. - № 5. - С. 8 - 10.

108007. Штайер Л. М. Социальные аспекты гидроэнергетического строительства // Гидротехн. стр-во. - 1991. - № 5. - С. 4 - 8.

## 22.8 Ветроэнергетика. Ветротехника

108008. Система автоматического регулирования ветроэнергетической установки с вентиляльным электрогенератором / Блоцкий Н. Н., Пиковский А. В., Плотникова Т. В. и др. // Электричество. - 1991. - № 4. - С. 11 - 16.

## 22.9 Геоэнергетика. Биоэнергетика

108009. Чернига Р. М. Исследование теплопереноса в системе аккумулирования тепловой энергии в водоносном горизонте // Пром. теплотехника. - 1991. - Т. 13, № 2. - С. 44 - 50. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

## 22.10 Техника сжатых и разреженных газов.

### Криогенная техника

108010. Куракин А. И. Очистка от нагаро-масляных отложений нагнетательных коммуникаций поршневых воздушных компрессоров // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 4. - С. 62 - 63.

# 23 РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. СВЯЗЬ

## 23.2 Радиоэлектроника

### 23.2.2 Радиотехника

108011. Авдеев С. М., Шаповалов С. Л. Векторная формулировка метода конечных элементов в расчете структур с неоднородным гиромангнитным заполнением // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 857 - 860. - Библиогр.: 5 назв.

108012. Александров А. Б., Иншин П. П. Статистический подход к проблеме коррекции фазовых искажений сигналов // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 80 - 83.

108013. Басс Ф. Г., Пritула Г. М. Радиолокация волнения на поверхности водоемов конечных размеров: [Теория рассеяния электромагнит. излучения] // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 884 - 890. - Библиогр.: 7 назв.

108014. Басс Ф. Г., Слепян Г. Я., Слепян А. Я. К теории береговой рефракции электромагнитных волн // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 1. - С. 82 - 85.

108015. Ванке В. А., Запорожец А. А. О синтезе оптимальных амплитудно-фазовых распределений для тракта передачи энергии СВЧ-пучком // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 869 - 875. - Библиогр.: 6 назв.

108016. Величкин А. И., Яковлев В. Ю. Различение двоичных параметров сигналов при цифровой обработке // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 63 - 66.

108017. Волков А. А. Синтез оптимального передатчика однополосных командированных сигналов // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 1.



- С. 91 - 94. - Библиогр.: 7 назв.
108018. Воллернер Н. Ф. Особенности оценки чувствительности приемников оптического диапазона // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 94 - 96.
108019. Галстян Е. А., Горностаева О. В. Дифракция плоской монохроматической волны магнитной поляризации на полуограниченном плоском волноводе с бесконечным фланцем // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 849 - 856. - Библиогр.: 9 назв.
108020. Ганин С. А., Полухин Г. А. Антенная решетка из крупноапертурных модулей с круглыми апертурами // Радиотехника. - 1991. - № 4. - С. 58 - 60.
108021. Глушанков Е. И., Колесников А. Н. Синтез систолического вычислителя для реализации алгоритма пространственной обработки сигналов // Радиотехника. - 1991. - № 4. - С. 40 - 42. - Библиогр.: 6 назв.
108022. Горбачев А. П. Синтез двухпетлевых направленных фильтров СВЧ нетрадиционной структуры // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 83 - 85.
108023. Горбачев А. П., Уваров М. Е. Исследование эквивалентных схем всепропускающих звеньев СВЧ на связанных линиях // Радиотехника. - 1991. - № 4. - С. 65 - 69. - Библиогр.: 6 назв.
108024. Гороховатский В. А., Шляхов В. В. Анализ иерархических алгоритмов совмещения изображений на фоне пространственных локальных помех // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 75 - 78.
108025. Гусев В. Г. Зависимость качества характеристик направленности широкополосных антенных решеток от параметров алгоритма быстрого преобразования Фурье // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 902 - 908. - Библиогр.: 5 назв.
108026. Данилов В. В., Зависляк И. В., Письменный А. Ю. Прямые объемные магнитостатические волны в неоднородных магнитных полях // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 78 - 80.
108027. Жодзинский Ю. И., Козлов Д. Г. Влияние характера ограничения помехи на максимально гарантированную помехоустойчивость радиолиний с широкополосными сигналами // Радиотехника. - 1991. - № 4. - С. 9 - 12. - Библиогр.: 6 назв.
108028. Илькин В. С. Влияние параметров сигнала на эффективность спектрального оценивания методом прямого и обратного линейного предсказания // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 11 - 16. - Библиогр.: 7 назв.
108029. Кириленко Ю. Н. Применение метода интегральной аппроксимации в задаче оптимального приема сигналов ОФМ // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 17 - 21. - Библиогр.: 5 назв.
108030. Ковалев И. П., Пономарев Д. М., Ключев Е. А. Нестационарные процессы в проволочных антеннах при импульсном возбуждении // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 861 - 868.
108031. Колмаков С. Я., Чукин Л. Ф. Взаимо-корреляционная функция радиотеплового сигнала поверхности при разнесенном приеме // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 30 - 33.
108032. Кононов А. А. Синтез дискретных частотных сигналов на основе совершенных разностных множеств // Радиотехника. - 1991. - № 4. - С. 53 - 55.
108033. Котляров В. Н. Работа ламповых генераторов с переменной нагрузкой в режиме стабилизации падающей мощности // Радиотехника. - 1991. - № 4. - С. 19 - 22.
108034. Курин В. Г., Скрынник Б. К., Шестопалов В. П. Эксперименталь-



ное исследование междутиповых колебаний // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 1. - С. 93-95. - Библиогр.: 7 назв.

108035. Лезин Ю. С. Двоичное накопление независимо флюктуирующих импульсных сигналов // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 61-63.

108036. Макаров А. В. Амплитудно-независимая коррекция фазовых искажений с дискриминатором на многозондовой измерительной линии // Радиотехника. - 1991. - № 4. - С. 22-25.

108037. Макаров Т. В., Макарова И. М. Взаимосвязь АЧХ и ФЧХ компонентов волоконно-оптических систем передачи // Радиотехника. - 1991. - № 4. - С. 12-18. - Библиогр.: 7 назв.

108038. Малевич И. Ю., Улосевич Н. В. Анализ и оптимизация параметров динамического диапазона биполярных транзисторов // Радиотехника. - 1991. - № 4. - С. 35-38.

108039. Миропольский Ю. Ф. Устройство возведения в квадрат // Радиотехника. - 1991. - № 4. - С. 28-30.

108040. Многоотсчетная совместная обработка дискретных сигналов при комплексе негауссовских помех / Ш. М. Чабдаров, А. Ю. Феоктистов, А. Ф. Надеев и др. // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 71-75. - В огл. 1-й авт.: Чабдапов [!] Ш. М. - Библиогр.: 7 назв.

108041. Одинокое В. Ф. Модели логических фазовых и частотных дискриминаторов // Радиотехника. - 1991. - № 4. - С. 31-32.

108042. Островский М. А. Эффективность гауссовского обнаружителя сигнала со случайной фазой при воздействии негауссовских помех // Радиотехника. - 1991. - № 4. - С. 51-53. - Библиогр.: 6 назв.

108043. Побережский Е. С., Долин С. А. Анализ методов многоканальной цифровой фильтрации в радиоприемниках широкополосных сигналов // Радиотехника. - 1991. - № 4. - С. 47-51. - Библиогр.: 6 назв.

108044. Прытков В. И., Тузов Г. И. Синтез приемника дискретных М-основных сообщений, передаваемых радиосигналом с псевдослучайной перестройкой рабочей частоты // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 935-941. - Библиогр.: 6 назв.

108045. Пыхалов А. А., Сарычев В. Т. Спектральное оценивание стационарных процессов на основе обращения матрицы исходных данных // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 110-111.

108046. Райфельд М. А. Непараметрический алгоритм различения стохастических сигнала и помехи, отличающихся дисперсиями // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 22-26.

108047. Рыжак А. В., Шкиль В. М. Рассеяние Н-поляризованных плоских волн на неидеально проводящем эшелетте // Радиотехника. - 1991. - № 4. - С. 62-65. - Библиогр.: 8 назв.

108048. Рынков А. Е., Федяев В. Е. Модель замыраний УКВ радиоканала системы подвижной связи при работе на среднепересеченной местности // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 52-56. - Библиогр.: 7 назв.

108049. Савченко В. В., Акатьев Д. Ю., Костонин А. Н. Экспериментальное исследование метода минимакса энтропии // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 42-45.

108050. Сарычев В. Т. Оценка спектров стационарных процессов в полюсных моделях // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 107-109.

108051. Система анализа амплитудно-временных параметров импульсов наносекундной длительности / Зенькович А. Г., Новиков Е. В., Пажитных П. В. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 247.



108052. Седин Л. Г. Импульсное излучение антенны (электромагнитный слэ-ряд) // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 1014 - 1022. - Библиогр.: 5 назв.

108053. Сравнение интегральных характеристик двумерных и трехмерных моделей волноводных решеток с покрытиями конечных размеров / Б. Д. Мануйлов, Б. П. Борисов, К. Э. Сариев, В. М. Шабловский // Радиотехника. - 1991. - № 4. - С. 60 - 62.

108054. Томашевич В. И., Алешин Н. П. Синтез остронаправленной плоской решетки преобразователей // Дефектоскопия. - 1991. - № 2. - С. 9 - 18. - Библиогр.: 11 назв.

108055. Томашевич В. И., Алешин Н. П., Землянский А. В. Линейная решетка ультразвуковых преобразователей с оптимальной характеристикой направленности // Дефектоскопия. - 1991. - № 2. - С. 18 - 23.

108056. Универсальный приемный блок многоканального комплекса для радиофизических измерений / Жаркой А. Г., Пушкарев В. П., Плевако А. Г. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 248.

108057. Федоров Г. С. Влияние усечения на меры эффективности некоторых инвариантных критериев обнаружения // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 69 - 71.

108058. Федоров Г. С., Филлимонов Р. П. Асимптотическая эффективность по Бахадору некоторых критериев обнаружения в спектральном пространстве // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 66 - 69.

108059. Формирующие усилители в гибридном исполнении / Новик В. И., Гаврилов И. А., Лучанский А. Е., Гостило В. В. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 246.

108060. Шелухин О. И., Фомин А. Ф., Артошенко В. М. Квазиоптимальная дискретная демодуляция сигналов на фоне аддитивной и мультипликативной негауссовских помех // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 26 - 30.

108061. Широкополосный малозумящий усилитель с повышенной линейностью / Абрамов Ф. Г., Волков Ю. А., Лях В. В., Михайлов О. Л. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 245 - 246.

### 23.2.3 Электроника

(Электронно-вычислительная техника - см. 24.4)

108062. Активные элементы импульсных рекомбинационных лазеров на парах стронция и кальция / Букишпун Л. М., Латуш Е. Л., Севастьянов Б. Я., Сэм М. Ф. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 235.

108063. Акустооптический голографический оперативный коррелятор / Л. В. Балакин, А. А. Зборовский, Б. Б. Иванов, Е. В. Цукерман // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 6. - С. 39 - 42. - Библиогр.: 5 назв.

108064. Акустооптический модулятор поляризации света / Медников А. М., Абросимов И. Н., Саатов Э. А., Петухов М. В. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 239.

108065. Андронов О. И., Бровченко В. Г., Евдокимов С. Т. Регулируемый источник опорного напряжения // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 133 - 135. - Библиогр.: 5 назв.

108066. Арешидзе М. Г., Сарайдарова Ц. М., Чикваидзе Б. Я. Изотропные и поляризационные полимерные светофильтры для видимой области спектра // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 238.

108067. Арутюнян В. Ш., Костандян А. А., Мурадян А. З. Схемотехника одно- и многорежимных распределителей импульсов на статико-динамических триггерах // Радиотехника. - 1991. - № 4. - С. 80 - 83. - Библиогр.: 9 назв.

108068. Баранюк В. Е., Махний В. П., Мельник В. В. Широкополосные



- электрорлюминесцентные излучатели на основе сульфоселенидов цинка // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 235.
108069. Бурлак Г. Н., Климашевский И. Г. Магнитостатические волны // Восстановление профиля неоднородного поля // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 6. - С. 82-84. - Библиогр.: 5 назв.
108070. Бурштейн Э. Л., Капчинский М. И., Курдюмов В. Н. О предельных точках спектра коаксиального резонатора // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 1030-1032. - Библиогр.: 9 назв.
108071. Бычковский В. А. Синтез коаксиальных цепей с индуктивными перегородками и диэлектрическими вставками // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 1023-1026.
108072. Верховский В. С., Мельченко С. В., Тарасенко В. Ф. Резонатор для лазеров с прямоугольным разрядным промежутком // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 153-154. - Библиогр.: 7 назв.
108073. Визнюк С. А., Растопов С. Ф., Суходольский А. Т. Термокапиллярное преобразование лазерных пучков тонкими слоями поглощающих жидкостей // Тр. Ин-та общ. физики / АН СССР. - 1991. - Т. 28. - С. 56-81. - Библиогр.: 26 назв.
108074. Водопьянов К. Л., Кулевский Л. А., Мазнев А. А. Эффект просветления воды для интенсивного излучения с  $\lambda \sim 3$  мкм и управление параметрами эрбиевого лазера // Тр. Ин-та общ. физики / АН СССР. - 1991. - Т. 28. - С. 82-101. - Библиогр.: 24 назв.
108075. Гаврилова И. Н., Гостило В. В. Исследование спектральной плотности последовательного шума полевых транзисторов // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 106-108. - Библиогр.: 6 назв.
108076. Гайнер А. В., Коноплева Н. П., Сурдутович Г. И. Бистабильность и режим прямоугольных импульсов при генерации второй гармоники в резонаторе с внешней накачкой // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 6. - С. 90-93. - Библиогр.: 5 назв.
108077. Генератор импульсов высокого напряжения для электронной накачки эксимерного лазера / Борисов В. М., Куряпин К. А., Рыбин Е. М., Христофоров О. Б. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 122-125.
108078. Генерация цугов импульсов в твердотельном лазере с резонатором большой оптической длины / Э. С. Гулямова, Н. Н. Ильичев, А. А. Малютин и др. // Тр. Ин-та общ. физики / АН СССР. - 1991. - Т. 28. - С. 118-129. - Библиогр.: 35 назв.
108079. Горбатюк А. В., Кюрегян А. С. Инжекция носителей заряда через перевал неоднородного потенциального барьера в полупроводнике // Микроэлектроника. - 1991. - Т. 20, вып. 3. - С. 254-259. - Библиогр.: 8 назв.
108080. Гришко В. Ф., Хомук С. Д. Геометрооптический измеритель // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 237.
108081. Джозефсоновские контакты Nb - SiC - Nb / И. Ю. Борисенко, В. М. Закосаренко, Е. В. Ильичев и др. // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 6. - С. 29-32.
108082. Евлампиев С. Б., Коршунов Г. С., Кучма Л. А. Генератор высоковольтных импульсов // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 245.
108083. Елисеев А. И. Голографическая запись электрических сигналов в акустооптических устройствах с нестационарной опорной волной // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 1003-1007. - Библиогр.: 6 назв.
108084. Ерзиков А. И., Кудряшов О. В. Измерение характеристик полупроводниковых лазерных излучателей методом температурного скачка // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 213-216. - Библиогр.: 5 назв.



108085. Заморский М. К., Климов В. Д., Кравец Я. М. Не - Не-лазер, генерирующий на трех линиях одного каскадного перехода // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 234.

108086. Замрий В. Н., Роганов А. Б., Сиротин А. П. Прецизионный регулятор температуры со встроенным микропроцессором // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 229.

108087. Зарощенные одномодовые непрерывные InGaAsP/InP лазеры раздельного ограничения ( $\lambda$ -1,3 мкм) / Д. З. Гарбузов, И. Э. Бершиев, Ю. В. Ильин и др. // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 6. - С. 17-21.

108088. Зонная пластина Френеля для получения изображения лазерной плазмы / Белогуров О. Г., Венедиктов В. А., Казаков В. Р. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 155-158. - Библиогр.: 7 назв.

108089. Иванов Е. В. Экономичная двухчастотная схема управления быстродействующим жидкокристаллическим электрооптическим затвором // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 216-218.

108090. Измеритель тока пучка электронов / Володарский В. В., Муминов Т. М., Потапов Ю. В., Усманов Р. Р. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 229-230.

108091. Импульсно-периодический CO<sub>2</sub>-ВГЛ с комбинированным возбуждением и управляемой формой импульса генерации / А. С. Бирюков, Н. И. Липатов, П. П. Пашинин, А. М. Прохоров // Тр. Ин-та общ. физики / АН СССР. - 1991. - Т. 28. - С. 130-149. - Библиогр.: 22 назв.

108092. Ковалев А. А., Кондратенко П. С., Левинский Б. Н. Дифракция на мелких металлических решетках прямоугольного профиля с конечной проводимостью // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 1026-1029.

108093. Кожевников А. В., Пак В. С. Формирователь плотного сильноточного электронного пучка для лазера на свободных электронах // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 148-150.

108094. Козел С. М., Листвин В. Н., Чуренков А. В. Волоконно-оптический магнитно-силовой микроскоп // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 5. - С. 39-41.

108095. Координатно-чувствительный фотоумножитель на микроканальных пластинах / Беланченко С. А., Волков В. П., Глуховский Б. М., Ярошенко И. Ф. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 237.

108096. Низкопороговые (In-2,0 мА 300К) высокоэффективные ( $\eta$ ext-68%) AlGaAs-гетеролазеры, полученные методом НТ ЖФЭ / В. М. Андреев, А. Б. Казанцев, В. Р. Ларионов и др. // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 5. - С. 1-5. - Библиогр.: 8 назв.

108097. Оптический модулятор с блоком управления / Елизаров А. С., Лысенко В. С., Ходунов В. А., Шишкин О. А. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 239.

108098. Пашинин П. П., Растопов С. Ф., Суходольский А. Т. Перестраиваемые лазеры на красителях с сосредоточенно-распределенной обратной связью // Тр. Ин-та общ. физики / АН СССР. - 1991. - Т. 28. - С. 5-41. - Библиогр.: 86 назв.

108099. Пашинин П. П., Сидорин В. С., Шкловский Е. И. Импульсно-периодические твердотельные лазеры с ВРМБ-зеркалами // Тр. Ин-та общ. физики / АН СССР. - 1991. - Т. 28. - С. 102-117. - Библиогр.: 24 назв.

108100. Пашковский А. Б., Тагер А. С. Влияние потенциального барьера у свободной поверхности активного слоя на шумовые характеристики полевых транзисторов // Микроэлектроника. - 1991. - Т. 20, вып. 3. - С. 274-278. - Библиогр.: 7 назв.

108101. Пивоварова А. Г. Анализ работы генератора дифракционного излучения с предварительной ВЧ-модуляцией // Радиотехника и электрон. - 1991. -



Т. 36, вып. 5. - С. 965-971. - Библиогр.: 7 назв.

108102. Применение СВЧ-разряда атмосферного давления для получения световодов с отражающей оболочкой из фтор-силикатного стекла / А. С. Бирюков, К. М. Голант, Е. М. Дианов и др. // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 5. - С. 80-84. - Библиогр.: 5 назв.

108103. Рухин С. Н., Словицкий Б. Г. Генератор импульсных напряжений с частичным разрядом конденсаторов // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 117-121. - Библиогр.: 9 назв.

108104. Русов В. А., Кораблева И. В. Компенсация акустических колебаний в кристаллах DKDP, применяемых для формирования длительных режимов генерации твердотельных лазеров // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 151-153.

108105. Саванович Н. И., Саванович Л. В., Старшинов С. П. Термоэлектрический микропроцессорный толщиномер // Завод. лаб. - 1991. - Т. 57, № 1. - С. 23-24.

108106. Симонтов И. М., Титенко В. Р., Тихонов А. И. Технические показатели частотно-избирательных ограничителей // Радиотехника. - 1991. - № 4. - С. 84-85. - Библиогр.: 6 назв.

108107. Система для программируемой микрообработки субмикронным ионным пучком / Дубровин А. Н., Дудников В. Г., Ковалевский Д. В., Шабалин А. Л. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 180-183. - Библиогр.: 9 назв.

108108. Сопротивление мощного ДМОП-транзистора с вертикальной структурой, работающего в триодном режиме / Ю. В. Гудыма, Ю. И. Зингер, Н. П. Лихобабин, Л. Ф. Политанский // Микроэлектроника. - 1991. - Т. 20, вып. 3. - С. 244-247.

108109. Стабилизация излучения при наработке зарощенного InGaAsSb - GaSb гетеролазера ( $\lambda$ -2 мкм) / А. Абрагам, Э. Гуллиус, Т. Н. Данилова и др. // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 6. - С. 56-60. - Библиогр.: 6 назв.

108110. Строблируемый усилитель яркости с предельным усилением / Жилкина В. М., Петрокович О. А., Сырцев В. Н., Фельдман Г. Г. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 236.

108111. Сухарев А. Г., Суходольский А. Т. Применение метода связанных волн для расчета спектра продольных мод СРОС-лазеров // Тр. Ин-та общ. физики / АН СССР. - 1991. - Т. 28. - С. 42-55. - Библиогр.: 13 назв.

108112. Титов А. Д. Оптимальная геометрия призмных угловых отражателей // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 5. - С. 20-23.

108113. Хакимов О. Ш., Буриаев А. Л., Орехов И. Е. Ультразвуковые преобразователи для контроля протяженных движущихся объектов // Завод. лаб. - 1991. - Т. 57, № 1. - С. 20-23. - Библиогр.: 6 назв.

108114. Характеристики фотоприемника для измерения энергетических параметров инфракрасного излучения / Жимская Н. В., Федорова Е. И., Гусятникова Е. Е. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 158-159.

108115. Шепелевич В. В., Егоров Н. Н. Одновременная дифракция двух световых волн в кубических фоторефрактивных пьезокристаллах // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 5. - С. 24-28. - Библиогр.: 8 назв.

108116. Шматов М. Л. Возможный эксперимент по изучению усиления на переходе  $3p(I-O) - 3s(I-1)$  неоноподобного селена // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 5. - С. 84-89. - Библиогр.: 12 назв.

108117. Электроразрядный HgVg-лазер с ультрафиолетовой предыонизацией /



Барнинова Т. А., Киселев Б. В., Петрухин Е. А., Подсосонный А. С. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 145-148. - Библиогр.: 6 назв.

108118. Электростатическая стабилизация капли металла при электронно-лучевом испарении в диодной пушке / Проценко И. Е., Шамоны В. Г., Яременко А. В., Яременко Л. А. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 206-207. - Библиогр.: 5 назв.

#### 23.2.4 Радиолокация. Радионавигация. Радиоуправление

108119. Бакулев П. А., Джавадов Г. Г., Соколов Д. А. Шумы мерцаний в радиолокации: Обзор лит. // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 3-10. - Библиогр.: 28 назв.

108120. Манжос В. Н., Руднев М. Л. Определение числа источников шумового излучения при их параллельной пеленгации // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 34-37.

108121. Пономарев С. Н., Жук С. Я. Фильтрация параметров движения сопровождаемой цели при наличии ложных измерений // Радиотехника. - 1991. - № 4. - С. 6-9. - Библиогр.: 5 назв.

108122. Хуторцев В. В. Оптимальное управление дискретными наблюдениями в комплексных активно-пассивных измерительных системах // Радиотехника. - 1991. - № 4. - С. 3-6. - Библиогр.: 8 назв.

#### 23.2.5 Другие отрасли радиоэлектроники

108123. Дудчик Ю. И., Комаров Ф. Ф., Константинов Я. А. Гамма-волновод // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 6. - С. 45-49. - Библиогр.: 5 назв.

108124. Цилиндрические зеркала скользящего падения МР-диапазона спектра с многократным отражением / Ю. М. Александров, А. В. Виноградов, И. В. Кожеников и др. // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 6. - С. 5-9.

### 23.3 Связь

#### 23.3.2 Теория связи

108125. Мовсесян В. М., Мовсесян Р. М. Оценка статистических характеристик канала передачи цифровой информации // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 37-42.

#### 23.3.3 Электроакустика

108126. Матвеев М. А. К вопросу оптимального возбуждения высокочастотных резонансных ультразвуковых преобразователей // Дефектоскопия. - 1991. - № 2. - С. 46-52.

#### 23.3.4 Электросвязь

108127. Магнитооптические управляемые транспаранты в волоконно-оптических коммутаторах / А. А. Балахонский, Н. Н. Кирюхин, В. А. Никеров и др. // Микроэлектроника. - 1991. - Т. 20, вып. 3. - С. 304-311. - Библиогр.: 8 назв.

#### 23.3.4.5 Радиосвязь. Телевидение. Звуковое вещание

108128. Автоматизированный ЛЧМ комплекс для ионосферных исследований [для радиосвязи] / В. А. Иванов, Ю. Б. Малышев, Ю. В. Нога и др. // Радиотехника. - 1991. - № 4. - С. 69-72. - Библиогр.: 12 назв.

108129. Козубовский С. Ф., Куприянов В. В. Статистическая процедура обработки [телеметрической] информации при наличии сбросов // Автоматика. - 1991. - № 2. - С. 49-54. - Рез. англ.

#### 23.3.5 Почтовая связь



108130. Тихолав В. Ю., Кириллов И. И. Состояние и перспективы развития комбинированных парогазовых и газопаровых установок // Пром. теплотехника. - 1991. - Т. 13, № 2. - С. 68-85. - Рез. англ. - Библиогр.: 38 назв.

#### 23.4 Конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры и аппаратуры средств связи

108131. Авдошин Е. С. Многоканальный ИК-радиометр с модулятором на p-n-переходе // Радиотехника. - 1991. - № 4. - С. 73-76.

108132. Автогенератор с волоконно-оптической линией задержки как потенциальный датчик перемещения / Т. В. Бабкина, В. Д. Бурков, В. В. Григорьянц и др. // Радиотехника. - 1991. - № 4. - С. 76-79. - Библиогр.: 7 назв.

108133. Байда Н. П., Перевозников С. И. Алгоритм декомпозиции электронных устройств для систем покомпонентного диагностирования // Электрон. моделирование. - 1991. - Т. 13, № 2. - С. 58-62. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

108134. Белов Н. С., Арсеньев Д. И. Палладиево-серебряный сепаратор водорода с активатором на кварцевой лампе // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 207-209.

108135. Березин А. С., Маринчук В. В. Влияние встроенной коррекции ошибок на выход годных и надежность СБИС ОЗУ // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 56-60. - Библиогр.: 6 назв.

108136. Брагина Н. А., Пашковский А. Б., Тагер А. С. Оценка изменения характеристик полевых транзисторов при охлаждении до 77 К // Микроэлектроника. - 1991. - Т. 20, вып. 3. - С. 268-273. - Библиогр.: 8 назв.

108137. Бровцын А. К., Акимов А. Г., Коновалов А. П. Экспериментальные исследования влияния термической обработки и упрочнения на акустические свойства стержневых волноводов // Дефектоскопия. - 1991. - № 3. - С. 81-82.

108138. Брук Ю. М., Содин Л. Г. Спектрометр параллельного анализа с многоотводной линией задержки и синфазной матрицей // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 1008-1013.

108139. Бубенников А. Н., Черняев А. В. Комбинированное электрическое моделирование интегральных схем с использованием двумерных физико-технологических моделей транзисторных структур // Электрон. моделирование. - 1991. - Т. 13, № 2. - С. 76-80. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

108140. Буткус Г. Т. Зонд сверхвысокочастотного электрического поля // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 233-234.

108141. Вигдорович В. Н., Крюков В. Л., Фурманов Г. П. Взаимосвязь диффузии золота и преципитации кислорода в кремний // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 359-363. - Библиогр.: 10 назв.

108142. Влияние пластической деформации под гидростатическим давлением на люминесцентные характеристики и структуру поликристаллов Cs(P) / Ивченко Н. Б., Кузнецов Р. И., Быков В. И. и др. // Физика и химия обраб. материалов. - 1990. - № 5. - С. 125-131. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

108143. Волков Е. А., Пирогова Н. Д. Моделирование радиоприемных трактов в частотной области // Электрон. моделирование. - 1991. - Т. 13, № 2. - С. 49-54. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

108144. Гвоздев В. И., Макарова Е. В. Миниатюрные 360-градусные СВЧ фазовращатели // Радиотехника. - 1991. - № 4. - С. 33-35. - Библиогр.: 5 назв.

108145. Головин А. В., Черемных П. Г. Спектрометр совпадений фотоионов с пороговыми фотоэлектронами // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 141-144. - Библиогр.: 10 назв.

108146. Гончаренко И. А. Параметры мод волоконных световодов с анизотропной нелинейной восприимчивостью // Радиотехника и электрон. - 1991. -



Т. 36, вып. 5. - С. 994 - 1002. - Библиогр.: 12 назв.

108147. Гордин О. Н., Рудницкий В. Н. Макромодели для проектирования сверхскоростных схем на ПТШ // Электрон. моделирование. - 1991. - Т. 13, № 2. - С. 37 - 40. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

108148. Гусев Е. А., Дранков В. П., Набойщиков В. Д. Рентгеновский аппарат РАП-160/320К-10 с магнитным управлением // Дефектоскопия. - 1991. - № 3. - С. 60 - 63. - Библиогр.: 5 назв.

108149. Даниленко П. В., Копылов А. Ф., Ризуненко В. И. Простая модель арсенид-галлиевого полевого транзистора с двумя затворами Шоттки // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 105 - 107. - Библиогр.: 5 назв.

108150. Деркач А. А., Саенко В. А. Вакуумно-плазменная металлизация диэлектриков // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 211 - 213. - Библиогр.: 6 назв.

108151. Джигути З. В., Долидзе Н. Д. Низкотемпературный лазерный отжиг дефектов, ответственных за инфракрасное поглощение в арсениде галлия // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 5. - С. 41 - 44. - Библиогр.: 6 назв.

108152. Доберштейн С. А., Малохов В. А., Николаенко К. В. Высокоизбирательные самосогласованные фильтры на поверхностных акустических волнах с малыми потерями для диапазона коротких и ультракоротких волн // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 231 - 232.

108153. Доберштейн С. А., Малохов В. А., Николаенко К. В. Высокоизбирательные самосогласованные фильтры на ПАВ с малыми потерями на различных срезах ниобата лития // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 87 - 91. - Библиогр.: 6 назв.

108154. Дьячко А. Н., Мелихов С. В., Титов А. А. Широкополосный усилитель мощности для акустооптических систем // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 111 - 112. - Библиогр.: 5 назв.

108155. Елин А. Я., Усов Н. Н. Анодное окисление алюминия в технологии СВИС ЦМД ЗУ // Микроэлектроника. - 1991. - Т. 20, вып. 3. - С. 317 - 319.

108156. Ермилов А. Н., Логинов Л. В. Высокотемпературные катодно-подогревательные узлы из композиционного материала // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 201 - 204. - Библиогр.: 9 назв.

108157. Иванов Е. В. Экономичный управляемый высоковольтный источник питания // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 197 - 198.

108158. Индукционный нагрев образцов в электронных спектрометрах / Кожевников В. И., Гильмутдинов Ф. З., Канунникова О. М. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 199 - 200.

108159. Интегральные предварительные усилители для пьезопреобразователей / А. Я. Сальниченко, А. С. Науменко, С. П. Мирошниченко и др. // Дефектоскопия. - 1991. - № 2. - С. 55 - 59. - Библиогр.: 7 назв.

108160. К расчету одного типа раздельно-совмещенных пьезопреобразователей / А. С. Анненков, В. Ю. Баранов, И. В. Бычков, Л. Ю. Могильнер // Дефектоскопия. - 1991. - № 2. - С. 43 - 46.

108161. Камзин А. С., Григорьев Л. А. Универсальный пропорциональный счетчик для комплексных мессбауэровских исследований поверхностных слоев и объема кристалла // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 74 - 77. - Библиогр.: 18 назв.

108162. Каневский Ю. С., Куц Н. Е., Сергиенко А. М. Программируемые процессоры сигналов // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 224.

108163. Киренский И. Е., Аммосов А. П., Урбах Э. К. Малогабаритный



плазмотрон для плазменной обработки металлов // Свароч. пр-во. - 1991. - № 4. - С. 21.

108164. Киселев В. И., Султанаев Р. М. Устройство для измерения диэлектрических свойств материалов на низких и инфранизких частотах // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 190-193.

108165. Клячин Н. А., Ляпидевский В. К., Максимов В. Ю. Высокотемпературная диффузионная камера // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 77-79.

108166. Кокин А. А., Кокин В. А., Кокин С. А. Квазидвумерная модель короткоканального МОП-транзистора с неоднородно легированной подложкой // Микроэлектроника. - 1991. - Т. 20, вып. 3. - С. 236-243. - Библиогр.: 6 назв.

108167. Корнев М. С. Сигнализатор уровня жидкости с биспирально-конической световодной структурой // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 218-220.

108168. Кормилин В. А., Мартышевский Ю. В. Контроллер ввода бинарного телевизионного изображения // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 225.

108169. Костин В. В., Фортос В. Е. Исследование зависимости откольной прочности алюминия от скорости деформирования // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 5. - С. 77-80. - Библиогр.: 12 назв.

108170. Кулаков А. В., Румянцев А. А. Статистическая теория фликкерного шума // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 1. - С. 89-92. - Библиогр.: 8 назв.

108171. Кураев А. А., Парамонов Б. М., Синицын А. К. Некоторые перспективные схемы СВЧ-электронных приборов // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 942-951. - Библиогр.: 24 назв.

108172. Лавинная инжекция дырок в МДП-структурах на кремний / А. И. Назаров, В. А. Гуртов, С. Н. Кузнецов, М. С. Сергеев // Микроэлектроника. - 1991. - Т. 20, вып. 3. - С. 260-267. - Библиогр.: 8 назв.

108173. Лобунов В. С. Логическое моделирование МОП-структур на переключательном уровне модифицированным методом Брайента // Электрон. моделирование. - 1991. - Т. 13, № 2. - С. 62-66. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

108174. Лозинский В. И., Клименко М. К. Одноплатный фильтр-дециматор // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 232.

108175. Макаров В. Н., Неделько В. А., Нутович Л. М. Моделирование СВЧ-нагрева неоднородных сред с фазовым переходом // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 960-964. - Библиогр.: 6 назв.

108176. Мансуров Ю. А., Грешнов М. А. Двухканальный генератор высоковольтных наносекундных импульсов // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 113-115. - Библиогр.: 5 назв.

108177. Математическое обеспечение задач интерпретации результатов косвенных измерений в спектрометрии [изделий электронной техники] / М. Е. Ильин, А. И. Новиков, С. О. Фатьянов, Е. П. Чураков // Электрон. моделирование. - 1991. - Т. 13, № 2. - С. 81-87. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

108178. Мельник П. В., Находкин Н. Г., Федорченко Н. И. Электронные и адсорбционные свойства грани Si (111) с различной степенью упорядочения // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 278-285. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 20 назв.

108179. Механизмы проводимости в структурах поликремний - туннельно-прозрачный диэлектрик - кремний / С. К. Бойцов, А. Я. Вуль, А. Т. Дидейкин и др. // Микроэлектроника. - 1991. - Т. 20, вып. 3. - С. 248-253. - Библиогр.: 13 назв.



108180. Модификация полиорганосилесквioxанов высокотемпературной сверхпроводящей керамикой / А. А. Овчинников, В. Н. Спектор, Б. А. Камарицкий и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 1. - С. 157-160. Библиогр.: 7 назв.

108181. Морговский Л. Я., Декстер П. В., Пеликс Е. А. Самоходный импульсный рентгеновский аппарат СИРЕНА-3 // Дефектоскопия. - 1991. - № 3. - С. 85-87. - Библиогр.: 5 назв.

108182. Мужиченко О. Г., Колешко В. М., Богомазов В. Е. Оптимизация параметров режима термовзвуквой микросварки сверхбольших интегральных схем // Свароч. пр-во. - 1991. - № 4. - С. 8-11.

108183. Нестеров М. И., Черненко М. Ю. Трансформатор сопротивлений на основе золотаревских ФНЧ прототипов 4-го порядка // Радиотехника. - 1991. - № 4. - С. 25-28. - Библиогр.: 6 назв.

108184. Никифоров В. В., Строганова Е. П., Максимчук А. А. Узкополосные ключевые усилители мощности на МДП-транзисторах // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 97-101. - Библиогр.: 5 назв.

108185. Николаенко В. М., Логвинов О. В. Термофункциональное гипермоделирование полупроводниковых приборов // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 101-105.

108186. Об измерении СВЧ проводимости высокопроводящих материалов / Н. И. Солин, А. Б. Давыдов, Г. Л. Штрапенин, Е. В. Барсукова // Дефектоскопия. - 1991. - № 2. - С. 77-79. - Библиогр.: 5 назв.

108187. Обработка слоев Ta и Ta<sub>2</sub>O<sub>5</sub> во фторсодержащей плазме / Сурганов В. Ф., Мозгалев А. М., Поборцев В. Н., Захарчук А. С. // Физика и химия обраб. материалов. - 1990. - № 5. - С. 139-140. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

108188. Оптимизация работы сверхвысокочастотного диссоциатора водорода / Ершов В. П., Жигулин И. В., Левкович А. В. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 209-211. - Библиогр.: 7 назв.

108189. Осаждение и свойства пленок SiN<sub>x</sub>, полученных в условиях ЭЦР / Шаповал С. Ю., Бальвинский О. Э., Максимов И. А., Чумаков А. А. // Физика и химия обраб. материалов. - 1990. - № 5. - С. 79-83. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

108190. Особенности поведения ионов калия в диэлектрике структур Si - SiO<sub>2</sub> - поликремний при термополевых обработках / В. И. Турчаников, В. С. Лысенко, Ю. Д. Ткачев, И. В. Пирогов // Микроэлектроника. - 1991. - Т. 20, вып. 3. - С. 297-303. - Библиогр.: 10 назв.

108191. Особенности формирования TiSi<sub>2</sub> на поликристаллическом кремнии / Яценко О. Б., Нисков В. Я., Твердохлебова А. Я., Склярова Э. В. // Физика и химия обраб. материалов. - 1990. - № 5. - С. 97-102. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

108192. Получение и свойства микрокомпозитных пленок с микрокристаллами Si, внедренными в матрицу SiO<sub>x</sub> / В. Г. Бару, С. А. Терещин, В. И. Покалякин, М. И. Елинсон // Микроэлектроника. - 1991. - Т. 20, вып. 3. - С. 227-235. - Библиогр.: 10 назв.

108193. Поляков Н. П., Чикуров В. А. Формирователь высоковольтных импульсов для питания микроканальной пластины усилителя яркости // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 115-117.

108194. Применение тонких магнитных пленок с управляемой доменной структурой для обнаружения усталостного разрушения [ферромагнитных изделий] / В. П. Демин, А. П. Демин, В. Б. Миронов, А. Д. Покровский // Дефектоскопия. - 1991. - № 3. - С. 39-43. - Библиогр.: 5 назв.

108195. Применение электронно-лучевой литографии при изготовлении субмикронных полупроводниковых структур для изучения квантовых эффектов / В.



- М. Кудряшов, М. М. Качанова, Н. В. Елисеева и др. // Микроэлектроника. - 1991. - Т. 20, вып. 3. - С. 314 - 317. - Библиогр.: 9 назв.
108196. Программируемый импульсный источник питания для получения мультислойных покрытий / Касютич В. Л., Шелер М. У., Касютич О. И. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 240.
108197. Савинов С. В., Степанов А. В., Яминский И. В. Высоковольтный прецизионный вторичный источник питания // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 131 - 133.
108198. Сверхширокополосные линейные усилители мощности / Алексеевский Д. Д., Макогон В. М., Мельхов С. В. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 109 - 111. - Библиогр.: 8 назв.
108199. Система для измерения эмиссионных характеристик автоэммиттера / Мосиенков Б. Х., Селиверстов В. А., Шариков Г. А., Шешин Е. П. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 204 - 206.
108200. Сквозное моделирование рентгенофотографического процесса / К. А. Валиев, И. М. Коба, Б. Н. Ковтун, Т. М. Махвиладзе // Микроэлектроника. - 1991. - Т. 20, вып. 3. - С. 279 - 288. - Библиогр.: 16 назв.
108201. Сосновский А. А., Хайкин С. Н. Оптимизация радиозмерительных устройств бортовых лазерных измерителей скорости // Изв. вузов. Радиоэлектроника. - 1991. - Т. 34, № 1. - С. 46 - 51. - Библиогр.: 7 назв.
108202. Структура алюминиевых пленок, осажденных частично ионизированным потоком / Кононенко О. В., Книжник Е. Г., Матвеев В. Н., Фионова Л. К. // Физика и химия обраб. материалов. - 1990. - № 5. - С. 74 - 78. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
108203. Тарасенко С. Н. Лазерно-индуцированный способ получения алмазоподобных аморфных пленок и их свойства // Физика и химия обраб. материалов. - 1990. - № 5. - С. 84 - 87. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
108204. Текстер-Проскурякова Г. Н., Костиков Ю. П. Влияние углеводородных загрязнений из флюсов на стабильность позисторов // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 12. - С. 2646 - 2649. - Библиогр.: 9 назв.
108205. Тракт съема информации с ионизационных камер / Башинджаган Г. Л., Воронин А. Г., Еганов В. С. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 99 - 101.
108206. Тяжев А. И., Царева А. Г. Расчет нерекурсивных цифровых фильтров // Радиотехника. - 1991. - № 4. - С. 42 - 47.
108207. Ультразвуковая промывка монокристаллических сапфировых подложек / Маштакова В. А., Монахов Н. Н., Тетерин Г. А., Карнаухов Г. Б. // Физика и химия обраб. материалов. - 1990. - № 5. - С. 137 - 139. - Рез. англ.
108208. Установка для акустического зондирования электрических полей в диэлектрических материалах / Верхотуров В. И., Графодатский О. С., Жуков В. К. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 186 - 190. - Библиогр.: 6 назв.
108209. Устройство механической очистки образцов в электронных спектрометрах / Кожевников В. И., Гильмутдинов Ф. З., Канунникова О. М., Сорокина М. Ф. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 200 - 201.
108210. Фазовые превращения аморфного бинарного полупроводника в процессе импульсного лазерного воздействия / С. Ю. Карпов, Ю. В. Ковальчук, В. Е. Мячин и др. // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 1. - С. 99 - 103. - Библиогр.: 11 назв.
108211. Федонин А. И., Каменев Л. В. Четырехзондовый измеритель удельного сопротивления полупроводниковых материалов // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 184 - 186.
108212. Хахаев И. А. Окисная пленка ванадия с повышенной дифракционной эффективностью // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 5.



- С. 28 - 30. - Библиогр.: 6 назв.

108213. Швалев В. О. Кристаллизация конденсированных пленок селена и стабилизация их аморфного состояния // Физика и химия обраб. материалов. 1990. - № 5. - С. 69 - 73. - Рез. англ.

108214. Шкарупин В. В., Донец В. Е., Тетерина Н. И. Широкополосное устройство выборки-хранения для анализа высокоскоростных процессов // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 103 - 106.

108215. Электрическая микроскопия случайных дефектов в технологии СБИС / В. Г. Мокеров, Е. Н. Овчаренко, А. С. Валеев, В. М. Шишко // Микроэлектроника. - 1991. - Т. 20, вып. 3. - С. 289 - 296.

108216. Электрические характеристики переходов в кремнии, полученных высокоинтенсивной имплантацией ионов фосфора / Ф. Ф. Комаров, А. П. Новиков, В. К. Матченя, Т. Т. Самойлюк // Микроэлектроника. - 1991. - Т. 20, вып. 3. - С. 312 - 314.

108217. Эмиссионные свойства и долговечность металлопористых катодов / Б. Ч. Дюбуа, Е. М. Земчихин, А. П. Макаров и др. // Радиотехника и электрон. - 1991. - Т. 36, вып. 5. - С. 985 - 993. - Библиогр.: 10 назв.

## 24 АВТОМАТИКА. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

### 24.2 Автоматика

108218. Воронцов Г. В., Яркин Е. К. Математическая модель чувствительно-го элемента тензорезисторных датчиков динамических давлений // Изв. вузов. Электромеханика. - 1991. - № 3. - С. 88 - 94. - Библиогр.: 9 назв.

108219. Лихоманов А. М. Машинно-ориентированный алгоритм анализа многомассовых следящих приводов // Изв. вузов. Электромеханика. - 1991. - № 3. - С. 77 - 82. - Библиогр.: 5 назв.

108220. Мищенко Ю. Д. Работа с банком данных механических свойств материалов из прикладных программ // Завод. лаб. - 1991. - Т. 57, № 1. - С. 59 - 60.

108221. О применении пневматического амортизатора с магнитной жидкостью для демпфирования пневматического робота при позиционировании об упор / В. А. Богуславский, Ю. Н. Бороденко, П. Е. Калита, В. И. Калмыков // Изв. вузов. Электромеханика. - 1991. - № 3. - С. 109 - 111.

108222. Паневин Ю. Л. Концептуальный подход к интеграции методов управления развитием автоматизированных систем // Актуальные проблемы научно-технического прогресса. - М., 1989. - С. 137 - 147.

108223. Петров Ю. П. Соответствует ли направленность курса теории автоматического управления современным требованиям? // Изв. вузов. Электромеханика. - 1991. - № 3. - С. 111 - 116. - Библиогр.: 15 назв.

108224. Цифровой измеритель высоких уровней мощности сверхвысокочастотных сигналов / Буренков В. М., Капитанкер Г. Ш., Осипов Н. В. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 247 - 248.

### 24.4 Вычислительная техника

108225. Айвазян С. А. Программное обеспечение персональных ЭВМ по статистическому анализу данных (проблемы, тенденции, перспективы отечественных разработок) // Завод. лаб. - 1991. - Т. 57, № 1. - С. 54 - 58. - Библиогр.: 10 назв.

108226. Басиладзе С. Г., Шукин Ю. Д., Элоев О. З. Модули спектрометра, работающие с персональным компьютером по протоколу многоуровневого системного интерфейса // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 91 - 93. - Библиогр.: 5 назв.

108227. Блинова Л. М., Пьявченко О. Н. Синтез структуры секционированной вычислительной системы с ярусно-конвейерной обработкой информации по



критерию баланса времени // Электрон. моделирование. - 1991. - Т. 13, № 2. - С. 99-101. - Рез. англ.

108228. Богатырев В. А. Счетно-интервальный метод множественного доступа к общей магистрали // Электрон. моделирование. - 1991. - Т. 13, № 2. - С. 96-98. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

108229. Вензель Е. Ф. Оценка производительности бесконечного сбалансированного конвейера // Электрон. моделирование. - 1991. - Т. 13, № 2. - С. 101-103. - Рез. англ.

108230. Выжиковски Р., Каневский Ю. С., Масленников О. В. Отображение алгоритма исключения Гаусса с частичным выбором ведущего элемента на архитектуру систематических массивов // Электрон. моделирование. - 1991. - Т. 13, № 2. - С. 14-20. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

108231. Галуев Г. А. Архитектура цифровых нейрокомпьютеров // Электрон. моделирование. - 1991. - Т. 13, № 2. - С. 21-25. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

108232. Зверев Е. Г., Дряннов А. И. Широкодиапазонный многостоповый преобразователь время - код // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 94-97.

108233. Катков А. Ф., Литвинов А. В. Итерационные процессы в многоуровневом арифметическом конвейере // Электрон. моделирование. - 1991. - Т. 13, № 2. - С. 31-34, 110. - Рез. англ.

108234. Кораблин М. А., Симонова Е. В. Информационная технология компьютерного исследования коммуникационных сетей // Электрон. моделирование. - 1991. - Т. 13, № 2. - С. 25-30. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

108235. Котков А. А. Сети Филдбас и их стандартизация: Обзор // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 18-26. - Библиогр.: 27 назв.

108236. Котов С. Э., Масленников О. В., Сергиенко А. М. Вычислительная система для спектральной обработки сигналов // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 227.

108237. Лазарев В. И. Анатомическое описание процесса переключения логической схемы // Электрон. моделирование. - 1991. - Т. 13, № 2. - С. 35-36. - Рез. англ.

108238. Лапидус В. А. Байесовский подход к статистическому контролю качества при использовании принципа распределения приоритетов // Завод. лаб. - 1991. - Т. 57, № 1. - С. 61-65. - Библиогр.: 8 назв.

108239. Левочкин С. ПЭВМ ЕС-1841: программное обеспечение // Техника и вооружение. - 1991. - № 3. - С. 16-17. - Продолж. следует.

108240. Передача информации от рентгеновских дифрактометров ДРОН-2 на э.в.м. / Абрамов В. Г., Монов Н. А., Сазонов В. Ф., Черноморская Е. А. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 97-98.

108241. Цифровое моделирование изображения / В. И. Быков, А. Д. Кожуховский, А. И. Литвин, Н. В. Молчунов // Электрон. моделирование. - 1991. - Т. 13, № 2. - С. 3-5. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

#### 24.5 Конструирование, технология производства средств автоматики и вычислительной техники

108242. Автоматизированная установка для выращивания сверхрешеток на основе полупроводников  $Pb_{1-x}Sn_xSe$  методом молекулярной эпитаксии / Вяткин К. В., Легостаев В. М., Михеев А. А., Подтаев С. Ю. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 176-179. - Библиогр.: 5 назв.

108243. Василевич Л. Н., Ермалицкий Ф. А. Модуль графического отображения цифровой информации // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 225-226.

108244. Глянченко А. С., Григорьев А. И. Амплитудно-цифровой преобразователь // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 101-103.



108245. Гнаток М. А., Лычак М. М., Масол А. Н. Цифровой аттенуатор в стандарте КАМАК // Автоматика. - 1991. - № 2. - С. 75-77. - Рез. англ.
108246. Горюшкин С. И., Овчинников М. А., Яковлев Ю. Н. Автоматический регистратор формы сигналов в стандарте КАМАК // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 227.
108247. Плата сопряжения персональной э.в.м. IBM PC с магистралью МЭК 625,1 / Бочарова Р. В., Куцевич Н. А., Малахова Г. А. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 226.
108248. Субмиллиметровый спектрометр-релаксометр на лампах обратной волны с пикосекундным временным разрешением / Аксаев Э. Е., Гершензон Е. М., Гольцман Г. Н. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 125-131. - Библиогр.: 5 назв.
108249. Универсальный автоматизированный анализатор многомерных гистограмм случайных процессов и полей АМГ-2 / Чабдаров Ш. М., Брейдбурд А. И., Гивиятуллин М. М. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 228.
108250. Цифровой портативный автоматический радиометр "Вереск-1" / Яновский А. Ф., Фираго В. А., Немченко В. А. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 223-224.
108251. Чимишкян С. Е. Метод аппроксимации частотных характеристик многомерного корректирующего устройства передаточной матрицей: [Проектирование систем автомат. упр.] // Изв. вузов. Электромеханика. - 1991. - № 3. - С. 83-87. - Библиогр.: 10 назв.

## 25 ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Поиски и разведка полезных ископаемых - см. 18.4.5)

### 25.1 Общие вопросы

108252. Ясашный Е. В. Надзор за работой кооперативов [в горной промышленности] // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 4. - С. 17-19.

#### 25.1.1 Экономика горной промышленности

108253. Грицевич И. Г. Основные предпосылки и ориентиры нефтяной стратегии в 90-е годы // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед. - 1990. - Вып. 5. - С. 40-55. - Библиогр.: 11 назв.
108254. Иванцов О. М. Концерн и наука [Мингазпрома] // Стр-во трубопроводов. - 1991. - № 4. - С. 15-19.
108255. Саенко Г. В., Бражникова Л. Н. Экономические последствия профессиональных заболеваний [в угольной промышленности] // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 4. - С. 63-65.

### 25.2 Системы разработки и способы добычи твердых полезных ископаемых

#### 25.2.1 Общие вопросы

108256. Мнухин А. Г. Влияние защиты от коммутационных перенапряжений на безопасность систем [шахтного] электроснабжения // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 4. - С. 31-32.

##### 25.2.1.1 Рудничная геология

108257. Соловицкий А. Н. Моделирование техногенных изменений силы тяжести в районах разработки угольных месторождений // Геодезия и фотограмметрия в горном деле. - Свердловск, 1989. - С. 22-24. - Библиогр.: 5 назв.
108258. Шишунов А. Ю., Шишунов Ю. Я. Осветительное устройство для выполнения фотосъемочных работ в условиях шахты // Геодезия и фотограмметрия в горном деле. - Свердловск, 1989. - С. 88-89.



108259. Янчук А. М. Использование теней маркировочных знаков при по-  
полнительной аэрофотографической съемке карьеров в зимнее время // Геодезия и  
фотограмметрия в горном деле. - Свердловск, 1989. - С. 71-80. - Библиогр.:  
5 назв.

### 25.2.1.2 Маркшейдерское дело

108260. Левин М. Ю. Построение цифровой маркшейдерской модели карьера  
по принципу линейного упорядоченного отображения информации // Геодезия и  
фотограмметрия в горном деле. - Свердловск, 1989. - С. 66-71. - Библиогр.:  
6 назв.

108261. Мирошниченко А. С. Приборы для маркшейдерских геодезических  
измерений под водой // Геодезия и фотограмметрия в горном деле. - Сверд-  
ловск, 1989. - С. 89.

108262. Смирнов Е. И. Определение объема вынудной горной породы по циф-  
ровой модели карьера // Геодезия и фотограмметрия в горном деле. - Сверд-  
ловск, 1989. - С. 60-65.

### 25.2.1.3 Бурение. Буровзрывные работы

108263. Быстротвердеющая забойка шпуров / Е. М. Гарцуев, В. Н. Жуйборо-  
да, В. В. Скрабов, В. Д. Бордаикевич // Безопасность труда в пром-сти. -  
1991. - № 4. - С. 46-48.

108264. Дамаскин А. Л. Контроль трубной резьбы бурильных труб с внут-  
ренней поверхности // Дефектоскопия. - 1991. - № 3. - С. 24-29.

108265. Использование пены для гашения ударной воздушной волны, пыли и  
газов при вторичном дроблении: [Взрывные работы] / В. И. Пикельный, М. Н.  
Шульга, В. М. Задара и др. // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - №  
4. - С. 8-10.

### 25.2.1.4 Управление горным давлением, проходка и крепление горных выработок

108266. Астров-Шумилов Г. К., Есенков В. М. Увеличение несущей способ-  
ности арочной крепи // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 4. - С.  
24-27.

108267. Ахмедбаев А. Г., Алимов М. А. Создание безопасных условий труда  
на горно-проходческих работах // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. -  
№ 4. - С. 50-51.

108268. Литвинский Г. Г., Волошин В. Б., Шевченко Д. С. Опыт восста-  
новления деформированной горной выработки // Безопасность труда в пром-сти.  
- 1991. - № 4. - С. 5-7.

108269. Самарин В. П. Влияние бокового распора при определении углов  
сдвигения // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 4. - С. 52-53.

### 25.2.1.5 Рудничный транспорт

108270. Зборщик М. П., Осокин В. В., Рудь А. М. Выделение вредных ве-  
ществ при геохимических процессах в породных отвалах // Безопасность труда  
в пром-сти. - 1991. - № 4. - С. 59-61.

### 25.2.1.7 Рудничная вентиляция. Рудничное освещение.

#### Горноспасательное дело

108271. Востров В. Н., Водолазский П. Г. Создание безопасной технологии  
разработки обособовывороаспанных пластов // Безопасность труда в пром-сти. -  
1991. - № 4. - С. 37-39.

108272. Гуттер А. А., Игишева А. А. Изменение эндогенной пожароопасно-  
сти с глубиной горных работ // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - №  
4. - С. 40-41.

108273. Дрижд И. Н., Машрапов Ш. Ж., Витебский Я. Д. Отработка пожа-



роопасного пласта с применением прямоточной схемы проветривания // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 4. - С. 33-34.

108274. Забурдяев Г. С., Беломойцев Е. А. Некоторые особенности пылеобразующей и взрывчатой способности шахтопластов // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 4. - С. 27-31.

108275. Портола В. А., Гуттер А. А. Локализация очагов подземных пожаров // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 4. - С. 55-56.

108276. Теплообмен в подземных энергосберегающих системах кондиционирования рудничного воздуха / В. Н. Косолапов, В. А. Чугунов, В. П. Черняк, Ю. П. Золотаренко // Пром. теплотехника. - 1991. - Т. 13, № 2. - С. 50-58. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

108277. Филипчик Е. А., Кротенко Б. Н., Малышенко В. В. Комбинированные схемы проветривания тупиковых выработок // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 4. - С. 35-36.

### 25.2.3 Системы разработки и способы добычи нерудных полезных ископаемых

108278. Малеваный М. С. Кинетика процесса фильтрационного выщелачивания [гипса] из слоя // Теорет. основы хим. технологии. - 1991. - Т. 25, № 2. - С. 295-299. - Библиогр.: 12 назв.

108279. Мелкозеров В. М., Немцова Т. И. Теплоизоляционный пенопласт с новым вспенивающим агентом для защиты карьеров от промерзания // Строит. материалы. - 1991. - № 4. - С. 17-18.

108280. Першин Г. Д. Рациональная геометрия забоя при добыче мрамора канатно-абразивными пилами // Строит. материалы. - 1991. - № 4. - С. 9-10.

### 25.2.4 Системы разработки и способы добычи угля и сланцев

108281. Карагодин Л. Н., Травкин Е. К., Азбель М. Д. Совершенствование управления техникой безопасности на угольной шахте // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 4. - С. 48-49.

108282. Субботин А. И., Семин А. П. Состояние травматизма в угольной промышленности // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 4. - С. 2-5.

108283. Юров В. Д. От формализма к конкретным делам: [Охрана труда - на угольных шахтах] // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 4. - С. 16-17.

### 25.3 Системы разработки и способы добычи жидких и газообразных полезных ископаемых

#### 25.3.1 Общие вопросы

##### 25.3.1.4 Разработка и эксплуатация нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

108284. Бедриковецкий П. Г., Дединец Е. Н., Маневич Е. В. Вертикальное вытеснение несмешивающихся жидкостей из неоднородных залежей // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 2. - С. 91-97. - Библиогр.: 5 назв.

108285. Бискалиев Ю. Д. Опытно-промышленная разработка Карачаганского газоконденсатного месторождения // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 4. - С. 10-13.

108286. Мухамадуллина Г. И., Скворцов Э. В. О расчете предельной конфигурации застойных зон при вытеснении вязкопластической нефти водой // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 2. - С. 77-81. - Библиогр.: 9 назв.



108287. Сиверин Ю. Н. Оперативно-профилактическая работа на объектах АГКМ // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 4. - С. 13-15.

### 25.3.1.5 Транспорт и хранение нефти и нефтепродуктов

108288. Белов Н. С. Безопасность трубопроводного транспорта агрессивных сред // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 4. - С. 42-43.

108289. Шкель С. П., Урусов В. М. Комплексы для бестраншейной прокладки труб-кожухов большого диаметра: [Газопровод Ямбург-Тула II] // Стр-во трубопроводов. - 1991. - № 4. - С. 31-32.

### 25.4 Обогащение полезных ископаемых

108290. Привалихин Г. К. Способ оперативного управления процессом сушки асбестовой руды в шахтных печах: [Киембаев. горн.-обогат. комб.] // Строит. материалы. - 1991. - № 4. - С. 22-23.

## 26 МЕТАЛЛУРГИЯ

### 26.1 Общие вопросы

108291. Мартынова М. А., Хаустов В. В., Часовникова Е. В. Использование природных сорбентов в целях очистки промышленных стоков [горно-металлургических комбинатов] // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география. - 1991. - Вып. 1. - С. 27-33. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

#### 26.1.1 Экономика металлургии

108292. Богатов Н. А., Егоров А. Ю. Организация взаимодействия органов управления целевой комплексной программой экономики черных металлов // Актуальные проблемы научно-технического прогресса. - М., 1989. - С. 112-124.

### 26.2 Теория металлургических процессов

108293. Базин Ю. А., Медведев Б. А., Баум Б. А. Взаимосвязь структуры ближнего порядка и кинематической вязкости расплавов ванадия в железе // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 220-222. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 9 назв.

108294. Воробьев Ю. П., Кораблев Г. А. Растворимость компонентов твердых растворов системы W-Co-C-O-N // Порошковая металлургия. - 1991. - № 2. - С. 68-72. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

108295. Крючков Ю. Н. Коэффициент извилистости частично насыщенной смачивающей жидкостью пористой среды при фильтрации газа // Порошковая металлургия. - 1991. - № 2. - С. 50-55. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

108296. Мелентьев А. Б., Добош В. Г., Стрелетов С. В. Математическая модель извлечения ванадия из ванадатов системы  $Mg_2V_2O_7 - Ca_2V_2O_7 - Mn_2V_2O_7$  растворами серной кислоты // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 12. - С. 2771-2779. - Библиогр.: 9 назв.

108297. Проценко З. Н., Подафа Б. П., Зарубицкий О. Г. Алитирование железа и сталей в хлоридно-фторидных расплавах с применением жидкометаллического подслоя // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 12. - С. 2660-2666. - Библиогр.: 20 назв.

108298. Соболев В. В. Образование усадочной пористости при кристаллизации гранул // Порошковая металлургия. - 1991. - № 2. - С. 1-3. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

108299. Якимова В. П., Распутнис И. И., Бродская Л. Н. О способах разложения проб промышленных аэрозолей, содержащих оксид алюминия // Завод. лаб. - 1991. - Т. 57, № 1. - С. 19. - Библиогр.: 8 назв.

### 26.3 Металлургическая теплотехника

108300. Аксельрод Е. И., Булах В. Л., Кравченко В. М. Повышение термической стойкости кремнеземистых огнеупоров // Огнеупоры. - 1991. - № 4.





- С. 9 - 11.

108301. Влияние растворимых хлоридов на реологические свойства суспензий на основе оксидов переходных металлов / А. С. Власов, В. В. Дудин, И. С. Стручков и др. // Огнеупоры. - 1991. - № 4. - С. 11 - 13. - Библиогр.: 5 назв.

108302. Возможности уменьшения пылевывосов при транспортировке и обжиге огнеупорного сырья за счет его локального обеспыливания / Е. С. Макаренко, А. М. Касимов, А. И. Ровенский и др. // Огнеупоры. - 1991. - № 4. - С. 23 - 24.

108303. Махонина С. Н., Пермикина Н. М. Корундохромистые огнеупоры с повышенной термостойкостью // Огнеупоры. - 1991. - № 4. - С. 13 - 16. - Библиогр.: 8 назв.

108304. Об истечении из бункеров исходных материалов для производства хромоксидных изделий / Т. В. Кашкина, Л. В. Романовская, В. В. Казанцев и др. // Огнеупоры. - 1991. - № 4. - С. 2 - 5.

108305. Повышение эффективности использования топлива в нагревательных устройствах [металлургических производств] / Э. Н. Сабуров, С. И. Осташев, Ю. Л. Леухин и др. // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 183 - 186.

108306. Рузов О. Э., Андрущенко М. И., Слипченко Д. В. Задача восстановления и увеличения износостойкости штампов пресс-форм огнеупорного производства // Повышение износостойкости и долговечности деталей машин и оборудования. - Киев, 1989. - С. 112 - 118.

108307. Соловущкова Г. Э. Состояние дел и тенденции развития производства и использования углеродсодержащих и бескислородных огнеупоров, применяемых в черной металлургии // Огнеупоры. - 1991. - № 4. - С. 35 - 40. - Библиогр.: 35 назв.

108308. Суворов С. А., Тебуев Н. Б. Исследование реологических и технологических свойств корундоциркониевых суспензий // Огнеупоры. - 1991. - № 4. - С. 16 - 18. - Библиогр.: 5 назв.

108309. Фарафонов Г. А., Басьяс И. П. Релаксирование напряжений в огнеупорах при различных видах нагружения // Огнеупоры. - 1991. - № 4. - С. 5 - 8.

108310. Фидря В. И. Влияние отрицательных температур на эксплуатационную надежность пластин пресс-форм из высокохромистых инструментальных сталей: [Пр-во огнеупор. изделий] // Повышение износостойкости и долговечности деталей машин и оборудования. - Киев, 1989. - С. 41 - 49. - Библиогр.: 9 назв.

108311. Хлебникова И. Ю., Жуковская А. Е. Разработка методики определения термической стойкости на образцах малых размеров // Огнеупоры. - 1991. - № 4. - С. 32 - 33.

108312. Швецов В. А. Совершенствование технологии изготовления капеллей, используемых в процессе купелирования свинцовых сплавов // Огнеупоры. - 1991. - № 4. - С. 18 - 21. - Библиогр.: 14 назв.

## 26.4 Металлургия черных металлов

108313. Корундовая гидравлически твердеющая масса с добавкой титанового шлака для установок выпечного вакуумирования стали / А. Н. Соколов, О. В. Квятковский, А. Б. Сибикин и др. // Огнеупоры. - 1991. - № 4. - С. 30 - 31.

108314. Торицын Л. Н. Напряженно-деформированное состояние насадки, футеровки и кожуха доменного воздухонагревателя с насыпной насадкой // Огнеупоры. - 1991. - № 4. - С. 25 - 29. - Библиогр.: 9 назв.

108315. Устойчивость остаточной намагниченности термически обработанных стальных изделий к действию упругих деформаций / Э. С. Горкунов, В. Ф. Новиков, А. П. Ничипурук и др. // Дефектоскопия. - 1991. - № 2. - С.



## 26.5 Металлургия цветных металлов и сплавов

108316. Марценко Е. В., Дюков И. И. Новые жаропрочные медные сплавы для электродов контактных сварочных машин // Свароч. пр-во. - 1991. - № 4. - С. 23.

108317. Мовчан Б. А. Композиционные материалы, получаемые осаждением из паровой фазы в вакууме // Физика и химия обраб. материалов. - 1990. - № 5. - С. 108-117. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.

108318. Попова Т. В., Домрачева О. В., Винокуров А. И. Применение бисацетилацетонэтилендиимина для фотометрического определения железа в цветных сплавах // Завод. лаб. - 1991. - Т. 57, № 1. - С. 7-8. - Библиогр.: 10 назв.

108319. Шевчук И. А., Баскин В. Н., Зайцев С. Н. Экстракционно-фотометрическое определение сурьмы в медно-цинковых и медно-никелевых сплавах // Завод. лаб. - 1991. - Т. 57, № 1. - С. 18-19.

## 26.6 Производство твердых сплавов. Порошковая металлургия. Металлокерамика

108320. Влияние окисления на прочность горячепрессованной нитридокремниевой керамики при высоких температурах / В. И. Трефилов, Ю. Г. Гогоци, О. Н. Григорьев и др. // Порошковая металлургия. - 1991. - № 2. - С. 77-82. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

108321. Дьячкова Л. Н., Керженцев Л. Ф., Фрайман Л. И. Интенсификация процессов диффузии при спекании легированных материалов на железной основе // Порошковая металлургия. - 1991. - № 2. - С. 44-49. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

108322. Иванов И. П., Осипов М. Ю. Современное состояние проблемы получения износостойких порошковых сплавов на основе железа // Повышение износостойкости и долговечности деталей машин и оборудования. - Киев, 1989. - С. 49-61. - Библиогр.: 37 назв.

108323. Клинская Н. А., Королева Е. Б., Петруничев В. А. Получение и свойства металлизированных боридных порошков // Физика и химия обраб. материалов. - 1990. - № 5. - С. 42-46. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

108324. Компьютерное моделирование эволюции микроструктуры полидисперсных материалов при спекании: [Сообщ.] // Порошковая металлургия. - 1991. - № 2. - С. 18-24. - Рез. англ. - Содерж.: 1. Основные положения / Р. М. Кадушников, Д. М. Алиевский, В. М. Алиевский, А. Р. Бекетов. - Библиогр.: 10 назв.

108325. Контроль точности дозировки сухой шихты в электродном производстве с использованием рентгеноспектрального анализа и статистических методов / И. К. Походня, В. И. Карманов, И. Р. Явдоцин и др. // Автомат. сварка. - 1991. - № 2. - С. 50-54. - Библиогр.: 6 назв.

108326. Ломницкая Я. Ф., Кузьма Ю. Б. Взаимодействие циркония и фосфора с молибденом, вольфрамом или рением // Порошковая металлургия. - 1991. - № 2. - С. 82-86. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

108327. Математическая модель неизотермического спекания: [Сообщ.] // Порошковая металлургия. - 1991. - № 2. - С. 24-31. - Рез. англ. - Содерж.: 3. Применение "двухэтапной модели" в описании основных закономерностей неизотермического спекания / В. А. Ивенсен, В. З. Беленький.

108328. Нуждин А. А. Особенности фазового превращения в порошковом сплаве  $Ni_3Fe$  // Физика и химия обраб. материалов. - 1990. - № 5. - С. 132-136. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

108329. Петров А. С., Сучков А. Б., Трифонова А. В. Рекристаллизация электролитических железных порошков // Порошковая металлургия. - 1991. - № 2. - С. 4-5. - Рез. англ.



108330. Поверхность текучести для одноячейной структуры пористого тела. [Сообщ.] // Порошковая металлургия. - 1991. - № 2. - С. 8-12. - Рез. англ. - Содерж.: 1. Представительный объем в форме полого шара / В. Т. Голван, В. И. Куш. - Библиогр.: 10 назв.
108331. Свистунов В. М., Стрельцов В. А. Начальная стадия спекания порошковых прессовок // Порошковая металлургия. - 1991. - № 2. - С. 38-44. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
108332. Фолманс Г. Э., Углов В. А. Нанокристаллические медные порошки, полученные электролизом // Порошковая металлургия. - 1991. - № 2. - С. 5-7. - Рез. англ.

## 26.7 Обработка металлов давлением

108333. Акустическая эмиссия аустенитной стали 40Х4Г18Ф при деформации двойникованием / А. И. Уваров, В. В. Волков, И. Ю. Иевлев и др. // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 3. - С. 158-162. - Библиогр.: 14 назв.

108334. Волновые эффекты при пластическом течении полукристаллического Al / В. И. Данилов, Л. Б. Зуев, Н. М. Мных и др. // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 3. - С. 188-194. - Библиогр.: 23 назв.

108335. Кузнецов В. Н., Шалаев В. И., Юшков В. И. Механизмы деформации и изменения текстуры стали X16H15M3B при ползучести // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 3. - С. 163-171. - Библиогр.: 24 назв.

108336. Лариков Л. Н., Белякова М. Н., Жолудь В. В. Развитие ротационной деформации при импульсном нагружении монокристаллов молибдена и ее взаимосвязь с полосами переориентации // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 2. - С. 198-204. - Библиогр.: 15 назв.

108337. Модель деформационного упрочнения и динамического возврата в сплавах со сверхструктурой L1<sub>2</sub> с высокой энергией антифазных границ / В. А. Старенченко, Т. А. Шалыгина, И. И. Шалыгин, Л. Е. Попов // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 2. - С. 16-23. - Библиогр.: 19 назв.

108338. Прерывистый распад в сплаве Cu-13 мас.% Sn [после деформации] / С. В. Сударева, Т. П. Кривичина, Е. П. Романов и др. // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 3. - С. 127-131. - Библиогр.: 5 назв.

108339. Пятилетов Ю. С., Кислицын С. Б., Едемский Н. И. Образование примесных атмосфер вокруг вакансионных пор в твердых растворах внедрения: [Деформация металлов и сплавов] // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 2. - С. 72-78. - Библиогр.: 7 назв.

108340. Структура горячедеформированного аустенита и свойства сплава Ti-Ni-Fe после ВТМО / С. Д. Прокошкин, Л. М. Капуткина, С. А. Бондарева и др. // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 3. - С. 144-149.

108341. Формирование свойств и межчастичного сращивания горячедеформированных порошковых материалов: [Сообщ.] // Порошковая металлургия. - 1991. - № 2. - С. 32-38. - Рез. англ. - Содерж.: 3. Влияние технологических факторов горячей деформации порошковых заготовок на сращивание и механические свойства получаемых материалов / Б. Ю. Дорофеев, В. Ю. Дорофеев, Ю. Н. Иващенко и др.

### 26.7.1 Прокатное производство

108342. Геометрические и энергосиловые параметры процесса прокатки металлических порошков: [Сообщ.] // Порошковая металлургия. - 1991. - № 2. - С. 13-17. - Рез. англ. - Содерж.: 2. Мощность, момент, контактные напряжения прокатки и распределение плотности в очаге деформации / А. В. Степаненко, Л. А. Исасвич, В. Е. Харлан. - Библиогр.: 5 назв.

108343. Рачков В. А., Панус И. Г., Мительман Б. М. Аттестация механических свойств проката в расширенном диапазоне температур технологического



потока // Дефектоскопия. - 1991. - № 3. - С. 30 - 34.

108344. Сивiryюк В. Л., Грамотник И. В. Ультразвуковая установка для контроля поверхностных дефектов прокатных заготовок // Дефектоскопия - 1991 - № 2. - С. 52 - 55. - Библиогр.: 6 назв.

108345. Спектрофотометрический метод определения нафтосола в электролитах лужения и рафинирования / Е. Г. Тарасова, О. А. Семиог, В. М. Шмакова, В. А. Соловьёва // Завод. лаб. - 1991. - Т. 57, № 1. - С. 72.

108346. Теляшов Н. В. Выявляемость поверхностных дефектов проката // Завод. лаб. - 1991. - Т. 57, № 1. - С. 73 - 74.

#### 26.7.4 Прессование металлов

108347. Рентгенографическое исследование взаимодействия нитрида кремния с некоторыми металлами и тугоплавкими соединениями в процессе горячего прессования / И. И. Осипова, Л. В. Страшинская, В. П. Ярошенко, Л. И. Копылова // Порошковая металлургия. - 1991. - № 2. - С. 58 - 60. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

#### 26.8 Металловедение

(См. также № 108340)

108348. Ангеловский Н. П., Осаул А. И. Влияние легирования и вибрации на структуру сплавов // Повышение износостойкости и долговечности деталей машин и оборудования. - Киев, 1989. - С. 132 - 136.

108349. Брындин И. В., Андрущенко М. И. Влияние режимов химико-термической обработки на свойства науглероженных сталей высокохромистых сталей // Повышение износостойкости и долговечности деталей машин и оборудования. - Киев, 1989. - С. 30 - 40. - Библиогр.: 12 назв.

108350. Будыгин В. И., Гапон А. А. Закономерности абразивного изнашивания высокохромистых сплавов // Повышение износостойкости и долговечности деталей машин и оборудования. - Киев, 1989. - С. 4 - 12. - Библиогр.: 5 назв.

108351. Варахсин А. Н., Козьяйчев В. С. Диффузия водорода в палладии: моделирование методом молекулярной динамики // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 2. - С. 45 - 51. - Библиогр.: 12 назв.

108352. Взаимодействие Ni - Cr - B-Si-покрытий со сталью в процессе оплавления / Н. А. Клинская-Руденская, В. А. Копысов, В. А. Вилисев, А. П. Бобов // Свароч. пр-во. - 1991. - № 4. - С. 32 - 34.

108353. Влияние динамического компактирования на микроструктуру аморфного сплава Fe - B - Si - C / Волошин М. Н., Новакова А. А., Марков А. И. и др. // Физика и химия обраб. материалов. - 1990. - № 5. - С. 118 - 124. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

108354. Влияние некоторых синтетических тиацианов на кислотную коррозию железа / Р. Усманов, Р. Г. Ахмадиева, Н. А. Юсупова, И. У. Нуманов // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 9. - С. 607 - 610. - Рез. тадж.

108355. Влияние низкочастотной звуковой обработки на реакционную способность металлического порошка / И. В. Фришберг, И. И. Телицин, С. В. Жидовинова и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 4. - С. 879 - 883.

108356. Влияние облучения протонами с энергией 5 - 30 МэВ на дефектообразование в молибдене / Ш. Ш. Ибрагимов, А. И. Козин, С. В. Макаров, В. П. Полтавцева // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 2. - С. 165 - 171. - Библиогр.: 21 назв.

108357. Влияние скандия на кинетику и морфологию распада сплавов системы Al - ni / А. Л. Березина, В. А. Волков, С. В. Иванов и др. // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 2. - С. 172 - 180. - Библиогр.: 11 назв.

108358. Влияние текстуры на анизотропию термоэда косонапыленных пленок висмута на подложках из стекла и кремния / В. И. Андреев, А. Б. Грановский,



- В. В. Зубенко и др. // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 2. - С. 79 - 84. - Библиогр.: 11 назв.
108359. Высокочастотная магнитная проницаемость пленок и лент из аморфных сплавов на основе кобальта и железа / Ю. Н. Казанцев, Г. А. Крафтмахер, А. А. Глазер и др. // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 3. - С. 116 - 121. - Библиогр.: 9 назв.
108360. Герасимов В. В., Герасимова В. В., Самойлов А. Г. Интенсивность подвода кислорода к поверхности и коррозия перлитной стали // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 4. - С. 924 - 926.
108361. Гольцов В. А., Артеменко Ю. А. Кинетические и морфологические особенности гидридных превращений в системе палладий - водород // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 2. - С. 181 - 188. - Библиогр.: 10 назв.
108362. Гребенчиков В. И., Соколов О. Б. Сверхпроводимость узкозонных металлов в модели многоканального рассеяния на флуктуирующих электронной плотности // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 3. - С. 44 - 57. - Библиогр.: 13 назв.
108363. Гриценко А. Б., Белашенко Д. К., Косов И. Н. Особенности ближнего порядка в аморфной металлической системе железо - водород // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 2. - С. 57 - 63. - Библиогр.: 12 назв.
108364. Гришнова Л. А. Поверхностное упрочнение металлов и сплавов путем нанесения защитных покрытий: По материалам XIII семинара по диффузии, насыщению и защит. покрытиям [Ивано-Франковск, сент. 1990] // Порошковая металлургия. - 1991. - № 2. - С. 102 - 105.
108365. Демин С. А., Некрасов А. А., Устинов А. И. О структурном механизме образования ближнего порядка в расположении дефектов упаковки  $I_1$ -типа в сплавах кобальта // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 364 - 367: табл. - Библиогр.: 9 назв.
108366. Демкин Н. А., Лященко Б. Г., Перстнев П. П. Изменение кинетики кристаллизации аморфного сплава  $Co_{58}Ni_{10}Fe_3BSi_{11}$  под действием гамма-излучения // Физика и химия обраб. материалов. - 1990. - № 5. - С. 33 - 37. - Рез. англ.
108367. Донцов Ю. П., Ломоносов В. В., Талантов М. Ю. Электронное комбинационное рассеяние света в разупорядоченных сплавах  $Ti_{1-x}Fe_x$ : теория и эксперимент // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 3. - С. 108 - 115. - Библиогр.: 17 назв.
108368. Заболоцкий Е. И. Вычисление  $N_{45}$ -спектров эмиссии тулия в канале резмиссии при электронном возбуждении // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 2. - С. 5 - 10. - Библиогр.: 15 назв.
108369. Захаров Н. А., Егоров А. В., Носов В. Н. Квазистатический метод определения пьезоэлектрических характеристик на малых образцах // Завод. лаб. - 1991. - Т. 57, № 1. - С. 24 - 27. - Библиогр.: 13 назв.
108370. Ивахненко Е. И., Осаул Л. П., Осаул А. И. Влияние металлургических факторов на свойства высококремнистых сплавов железа // Повышение износостойкости и долговечности деталей машин и оборудования. - Киев, 1989. - С. 122 - 126. - Библиогр.: 7 назв.
108371. Изменение объема при  $\gamma$ - $\alpha$  превращении в сплавах на железоникелевой основе / В. В. Кокорин, Ю. И. Самсонов, Л. Ф. Хмановский и др. // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 2. - С. 145 - 149. - Библиогр.: 6 назв.
108372. Изменение химического состава поверхности стали при лазерном легировании / Болотина Н. П., Ларионов В. П., Винокуров Г. Г., Аргунова Т. В. // Физика и химия обраб. материалов. - 1990. - № 5. - С. 88 - 92. - Рез. англ.



108373. Импульсное 180° перематгивание аморфных  $Fe_5Co_{70}Si_{15}B_{10}$  пленок / А. А. Глазер, А. Б. Ишков, А. С. Кашинцев и др. // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 3. - С. 122-126. - Библиогр.: 12 назв.

108374. Использование различных модификаций метода регуляризации при обработке данных дифракционного эксперимента для аморфных сплавов: [Сообщ.] // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 2. - С. 141-144. - Содерж.: 2. Нейтроннографическое исследование структуры аморфного сплава  $Re_{90}Ta_{10}$  / В. А. Соменков, А. В. Иродова, Н. А. Палий и др. - Библиогр.: 13 назв.

108375. Использование различных модификаций регуляризации при обработке данных дифракционного эксперимента для аморфных сплавов: [Сообщ.] // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 2. - С. 134-140. - Содерж.: 1. Описание регулирующих алгоритмов и программ / М. В. Глазов, А. С. Крылов, Н. А. Палий. - Библиогр.: 9 назв.

108376. Исследование графитоподобного нитрида бора методом ИК-спектроскопии / С. А. Перфилов, В. А. Степанов, Л. Н. Русанова, В. Ф. Кузнецова // Порошковая металлургия. - 1991. - № 2. - С. 73-77. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

108377. Исследование рентгеноаморфных пленок кобальта магнитооптическим методом / Л. В. Никитин, Л. С. Миронова, В. В. Литвинцев, В. Н. Каткевич // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 2. - С. 92-99. - Библиогр.: 22 назв.

108378. Исследование структуры и сверхпроводящих свойств многожильных проводников на основе  $Bi(Pb)SrCaCuO$  / А. Д. Никулин, А. К. Шиков, И. И. Давыдов и др. // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 3. - С. 195-198.

108379. Исследование температурной зависимости некоторых характеристик динамики решетки сплавов титана / И. А. Мороз, В. Н. Евтушенко, А. И. Павленко, К. А. Пушкарев // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 2. - С. 52-56. - Библиогр.: 17 назв.

108380. Ишуткин С. Н., Кузьмин Г. Е., Пай В. В. Термопарное измерение температуры металла в условиях импульсного деформирования // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1991. - № 1. - С. 137-143.

108381. Каролик А. С., Шарандо В. И. Термоупругий и пьезотермоэлектрический эффекты в ферромагнитных  $Cu-Ni$  сплавах // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 3. - С. 96-101. - Библиогр.: 11 назв.

108382. Кикин П. Ю., Подольский В. В., Трофимов А. А. Лазерное вакуумное напыление медно-титанового сплава // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 6. - С. 26-28.

108383. Клевцов Г. В., Горбатенко Н. А. Метод определения температуры метастабильной аустенитной стали в локальном объеме материала у вершины распространяющейся трещины // Завод. лаб. - 1991. - Т. 57, № 1. - С. 27-29.

108384. Кофтелев В. Т., Руденко Е. Н. Входной контроль металлических порошков на Волжском автозаводе // Порошковая металлургия. - 1991. - № 2. - С. 87-90. - Рез. англ.

108385. Кравченко М. А. Некоторые особенности формирования структуры и свойств медных сплавов с эффектом запоминания формы термической обработкой // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 3. - С. 201-203.

108386. Кристаллизация аморфного сплава  $Fe_{80}B_{20}$  при нагреве с постоянной скоростью / В. П. Набережных, В. И. Ткач, А. И. Лимановский, В. Ю. Каменева // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 2. - С. 157-164. - Библиогр.: 15 назв.

108387. Левин Е. М., Балабин М. Ю., Алешин А. В. Электронные транс-



портные свойства магнитно-упорядочивающихся редкоземельных соединений  $RMn_2X_2$  // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 3. - С. 102-107.

- Библиогр.: 11 назв.

108388. Линейная и объемная магнитострикция аморфного сплава  $Fe_{80}P_{14}B_6$  / Ю. А. Попков, З. И. Сизова, Ю. В. Зайцева, Н. А. Мороз // Укр. физ. журн. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 274-278. - Рез. укр., англ. - Библиогр.: 6 назв.

108389. Луняка В. Л. Структура сплавов и их износостойкость при воздействии абразивных масс с удельным давлением 1,5...2,5 МПа // Повышение износостойкости и долговечности деталей машины и оборудования. - Киев, 1989. - С. 21-30. - Библиогр.: 11 назв.

108390. Магнитные фазовые переходы под действием поля в сплавах на основе  $FeRh$  / Н. В. Баранов, Е. В. Синицын, А. И. Козлов, Е. А. Барабанова // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 2. - С. 100-106. - Библиогр.: 28 назв.

108391. Манаков Н.А., Почернин М. А. Анализ магнитного поведения фрагмента микрокристаллического сплава // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 3. - С. 38-43. - Библиогр.: 5 назв.

108392. Межкристаллитная диффузия кобальта в поликристаллическом вольфраме / Н. К. Архипова, В. Н. Кайгородов, С. М. Клоцман, Е. В. Кожевина // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 3. - С. 132-143. - Библиогр.: 25 назв.

108393. Механизм изменения электрофизических и структурных особенностей синтетических алмазных микропорошков после термообработки / С. М. Ротнер, С. Г. Котлин, Т. Я. Дехтярь, Ю. М. Ротнер // Порошковая металлургия. - 1991. - № 2. - С. 61-64. - Рез. англ.

108394. Механизм упрочнения сталей при циклическом воздействии низкоэнергетичным сильноточным электронным пучком / В. И. Итин, И. С. Кашинская, С. В. Лыков и др. // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 5. - С. 89-93. - Библиогр.: 6 назв.

108395. Механизм формирования диффузионного сверхпроводящего слоя  $V_3-Ga$  в композитах  $V/Cu-Ga$  с легированными жилами / Т. П. Кришнина, С. В. Сударева, Е. П. Романов и др. // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 2. - С. 189-197. - Библиогр.: 6 назв.

108396. Механические свойства мелкозернистого интерметаллида  $TiAl$ : [Собщ.] // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 3. - С. 179-187. - Содерж.: 2. Хрупко-вязкий переход / Р. М. Имаев, О. А. Кайбышев, Г. А. Салицев. - Библиогр.: 23 назв.

108397. Мишин Ю. М., Юровицкий И. В. Обобщенная модель зернограничной диффузии [металлов] // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 2. - С. 24-32. - Библиогр.: 23 назв.

108398. Назаров В. Е. Влияние структуры меди на ее акустическую нелинейность // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 3. - С. 172-178. - Библиогр.: 6 назв.

108399. Паустовский А. В., Ботвинко В. П. Влияние импульсного лазерного излучения на структуру и свойства электроскопических покрытий из сплавов типа ВК и ТК // Порошковая металлургия. - 1991. - № 2. - С. 55-57. - Рез. англ.

108400. Перевезенцев В. Н., Чувильдеев В. Н. Кинетика роста зерен в сплавах с микродуплексной структурой // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 2. - С. 33-38. - Библиогр.: 13 назв.

108401. Печенкин В. А., Эпов Г. А. Теоретическое исследование радиационно-стимулированной сегрегации компонентов двойных и тройных сплавов замещения на стоках точечных дефектов // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 3. - С. 58-66. - Библиогр.: 9 назв.



108402. Попов А. А., Пумпянский Д. А., Белоглазов В. А. Исследование фазовых и структурных превращений в титановом сплаве ТС<sub>6</sub> с исходной подгонизованной структурой // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 2. - С. 150-156. - Библиогр.: 8 назв.
108403. Проникновение примесей через водорододиффузионные мембраны из палладиевых сплавов / В. В. Латышев, В. Г. Гурьянов, М. Ю. Аслиддинова и др. // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 2. - С. 206-208.
108404. Птушкина М. Н., Тихонова Л. И., Шеляпина Т. Д. Автоматизация фотометрического метода определения содержания кремния в сталях // Завод. лаб. - 1991. - Т. 57, № 1. - С. 73.
108405. Сафронова С. Д., Хайридинов С. Х., Вахобов А. В. Фазовая диаграмма сплавов алюминиевого угла системы Al-Mg-Ba-Si при 500°C // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 8. - С. 529-532. - Рез. тадж. - Библиогр.: 5 назв.
108406. Сенникова Л. Ф., Матросов Н. И., Пименов А. Г. Механические свойства и структура волокон из нержавеющей стали, полученных методом пикетного гидропрессования // Физика и химия обраб. материалов. - 1990. - № 5. - С. 141-142. - Рез. англ.
108407. Спиновая переориентация в ферромагнитных неоднородных пленках типа Gd-Co / В. О. Васьяковский, Г. С. Кандаурова, Е. Г. Герасимов и др. // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 2. - С. 85-91. - Библиогр.: 8 назв.
108408. Стародубцев Ю. Н. О влиянии кристаллографической ориентации на магнитную индукцию монокристаллов кремнистого железа // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 2. - С. 107-112. - Библиогр.: 14 назв.
108409. Структурный фактор и электросопротивление аморфных пленок сплавов переходных металлов / В. А. Букин, Л. А. Литвинцева, В. В. Литвинцев, Б. Н. Харинский // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 3. - С. 204-206. - В огл. 4-й авт.: Б. Н. Хоринский. - Библиогр.: 11 назв.
108410. Теплоемкость и энтропия ферромагнитных переходных металлов / Е. В. Розенфельд, А. А. Сивенцев, Ю. П. Ирхин, Л. М. Носкова // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 1. - С. 202-210. - Библиогр.: 11 назв.
108411. Титоров Д. Б. Текстуры матрицы, разрешающие развитие кубической текстуры при рекристаллизации сплава Fe+3%Si // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 3. - С. 198-200. - Библиогр.: 5 назв.
108412. Трибологические свойства керамических материалов на основе неметаллических нитридов: [Сообщ.] // Порошковая металлургия. - 1991. - № 2. - С. 65-68. - Рез. англ. - Содерж.: 2. Влияние оксидных пленок на процесс трения в системе керамический материал - сталь / А. Д. Панасюк, И. П. Нешпор, Л. И. Струк и др.
108413. Углов А. А., Гнедовец А. Г., Портнов О. М. Моделирование импульсно-периодического лазерного поверхностного легирования металла из газовой атмосферы // Физика и химия обраб. материалов. - 1990. - № 5. - С. 23-26. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
108414. Фазовая стабильность бинарных сплавов под облучением: [Сообщ.] // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 3. - С. 67-76. - Содерж.: 1. Рост когерентных и некогерентных выделений новой фазы в концентрированных сплавах / А. С. Бакай, А. А. Туркин. - Библиогр.: 12 назв.
108415. Фазовая стабильность бинарных сплавов под облучением: [Сообщ.] // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 3. - С. 77-85. - Содерж.: 2. Радиационно-модифицированные фазовые диаграммы / А. С. Бакай, А. А. Туркин, Ю. А. Туркин. - Библиогр.: 12 назв.
108416. Федосов С. А. Влияние лазерной обработки на содержание остаточного аустенита в углеродистых и хромистых сталях // Физика и химия обраб.



- материалов. - 1990. - № 5. - С. 18-22. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
108417. Хамилов И. Х., Ниналалов С. А., Гаврилов Э. С. Электросопротивление и аномальный эффект Холла аморфных бинарных сплавов переходных металлов // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 2. - С. 11-15. - Библиогр.: 8 назв.
108418. Ханнанов Ш. Х. Квазиполикристаллическая модель аморфных металлов // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 3. - С. 5-10. - Библиогр.: 22 назв.
108419. Циовкин Ю. Н., Коуров Н. И., Иванов В. Ю. Эффект Холла в твердых растворах  $(Pd_xPt_{1-x})_3Fe$  в сильных магнитных полях ( $H \leq 12 \text{ MA/M}$ ) // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 2. - С. 113-120. - Библиогр.: 12 назв.
108420. Цурков В. Н. Влияние характера и величины нагрузки на наклеп и износостойкость стали 110Г13Л // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 4. - С. 62-63.
108421. Швец В. Т. Магнитный вклад в высокотемпературное электросопротивление переходных металлов в модели коллективизированных электронов // Физика твердого тела. - 1991. - Т. 33, вып. 1. - С. 261-267. - Библиогр.: 11 назв.
108422. Шерман Д. Г., Яворович С. И., Шифрин А. М. Закономерности изменения структурно-фазового состава, механических свойств и магнитных характеристик стали 38ХС при изотермической закалке // Дефектоскопия. - 1991. - № 3. - С. 52-59. - Библиогр.: 12 назв.
108423. Шумикин С. А., Ткаченко Ю. М., Белик Г. А. К методике определения свойств металла лопаток газовых турбин // Повышение износостойкости и долговечности деталей машин и оборудования. - Киев, 1989. - С. 62-69.
108424. Электронно-микроскопическое исследование структуры бронзовой матрицы композита V/Cu-Ga с пониженной пластичностью / Л. А. Родионова, Е. Н. Попова, С. В. Сударева и др. // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 3. - С. 150-157. - Библиогр.: 6 назв.
108425. Юдин Р. А. Определение эквивалентной теплопроводности бунтов и пакета прутков калиброванной стали // Пром. теплотехника. - 1991. - Т. 13, № 2. - С. 90-94. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

## 27 МАШИНОСТРОЕНИЕ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

### 27.1.1 Экономика машиностроения

108426. Аипова Л. Ф., Багаев Г. В., Гильманов Р. Р. Изменения в структуре машиностроения как путь увеличения его вклада в повышение эффективности народного хозяйства республики // Экономическая реформа и воспроизводство в автономной республике. - Уфа, 1989. - С. 78-83. - Библиогр.: 9 назв.
108427. Багаев Г. В., Коновалова Н. А. Расширение производства товаров народного потребления машиностроительного профиля в Башкирской АССР: проблемы, перспективы // Экономическая реформа и воспроизводство в автономной республике. - Уфа, 1989. - С. 84-90.
108428. Богатырь В. Д., Баранов А. Н., Кузнецова В. А. Автоматизированное рабочее место работника отдела договоров и заказов // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 4. - С. 68-69.
108429. Дымова Т. Н., Орехов Ю. В., Рудерман С. Ю. Надежные аспекты формирования производственной программы выпуска сложного изделия: [Машиностроение] // Экономическая реформа и воспроизводство в автономной республике. - Уфа, 1989. - С. 131-137.
108430. Юдин Ю. П. Формирование программы реализации приоритетных направлений создания техники новых поколений на 1991-1995 годы // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 4. - С. 3-5.



108431. Якушев Г. Перешли на аренду: [Об-ние аренд. предприятий "Сантехоборудование"] // Тыл Вооруж. Сил. - 1991. - № 4. - С. 43-46.

## 27.2. Общие машиностроение. Машиноведение

108432. Бухалов Б. И. Активизация познавательной деятельности студентов на лекциях по курсам "Машиноведение" и "Основы производства" // Совершенствование подготовки учителей трудового обучения (оптимизация и интенсификация учебного процесса). - Новосибирск, 1989. - С. 8-15.

108433. Вадас Э. Исследование полиамидных покрытий для подшипников скольжения // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 4. - С. 24-25.

108434. Горский Б. Е. Использование инженерного опыта для оптимальных проектирования и эксплуатации механических систем // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 4. - С. 9-11.

108435. К вопросу о расчете открытых зубчатых передач / Е. А. Богданов, Е. О. Орленко, А. С. Сметанин, В. И. Тучнолобов // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 67-69. - Библиогр.: 5 назв.

108436. Комкова Г. В. Пути повышения качества обучения студентов индустриально-педагогических факультетов по курсу "Детали машин" // Совершенствование подготовки учителей трудового обучения (оптимизация и интенсификация учебного процесса). - Новосибирск, 1989. - С. 85-89.

108437. Мамити Г. И., Матяш А. Л. Расчет тормозного барабана на жесткость с использованием метода конечных элементов // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 4. - С. 17-18.

108438. Опыт использования комплекса МК-30 ("Квест") при проектировании изделий машиностроения / Л. М. Белкин, А. Н. Коротун, Ю. И. Бударин и др. // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 4. - С. 11-13.

108439. Рубцова З. С., Сентюрихина Л. Н., Милованова В. С. Пути повышения долговечности твердого смазочного покрытия ВНИИ НП-229 // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 4. - С. 21.

108440. Солодовников А. М., Станкевич С. Н. Ресурсосберегающий метод борьбы с пылью [в машиностроении] // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 4. - С. 41-42.

108441. Успенский А. М., Гапон А. А. Моделирование абразивного изнашивания при трении качения // Повышение износостойкости и долговечности деталей машин и оборудования. - Киев, 1989. - С. 12-20. - Библиогр.: 8 назв.

108442. Федосеев В. Н., Марикян С. С. Физическое моделирование при оптимизации геометрических размеров пар трения тормозов типоразмерного ряда // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 4. - С. 22-24.

108443. Цыпцын В. И., Сафонов В. В. Влияние содержания воды в масле на смазываемость и физико-механические свойства поверхностей трения // Химмотология и надежность силовых передач сельскохозяйственных тракторов. - Ульяновск, 1989. - С. 70-74.

108444. Чегодаев Д. Е., Штейнберг С. М. Численно-аналитический метод расчета первой критической частоты вращения многомассового ротора на упругих опорах // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 4. - С. 13-14. - Библиогр.: 6 назв.

108445. Шеко П. А. Принципы и методические подходы к созданию устройств широкого применения // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 4. - С. 6-9.

108446. Шнайдер А. Г., Фигман М. М. Силовые характеристики радиально-упорного мотор-подшипника // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 4. - С. 15-17. - Библиогр.: 6 назв.

## 27.3 Машиностроительные материалы



108447. Новиков В. Я., Сыромятников В. С., Фомин А. И. Имитация обработки кулачка при проектировании кулачкового механизма // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 4. - С. 69 - 70.

## 27.4 Технология машиностроения

### 27.4.1 Общие вопросы

108448. Алешин Н. П., Ермолов М. И. Князев В. Д. Возбуждение волн Рэлея призматическим пьезопреобразователем // Дефектоскопия. - 1991. - № 3. - С. 3 - 10. - Библиогр.: 10 назв.

108449. Аполлонов Ю. С. Испытательно-диагностический центр и сертификация технологического оборудования // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 4. - С. 33 - 36.

108450. Аполлонов Ю. С., Цветнов Г. Б. Диагностические методы при сертификации технологического оборудования в испытательно-диагностическом центре // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 4. - С. 36 - 38. - Библиогр.: 10 назв.

108451. Нахаетян Е. Г. Применение методов технической диагностики при сертификации технологического оборудования // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 4. - С. 29 - 31. - Библиогр.: 8 назв.

108452. Новое в технологии изготовления упругих элементов / С. С. Моданов, Б. Ф. Орлов, Г. М. Клыков, И. О. Думанский // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 82 - 84.

108453. Проников А. С. Сертификация и программный метод испытания технологического оборудования // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 4. - С. 32 - 33. - Библиогр.: 5 назв.

### 27.4.2 Литейное производство

108454. Шамин В. М., Ткаченко Е. А., Азаров И. И. Особенности плавки синтетического чугуна в дуговых электропечах // Повышение износостойкости и долговечности деталей машин и оборудования. - Киев, 1989. - С. 130 - 132.

### 27.4.3 Кузнечно-штамповочное производство

108455. Кристин В. К., Бращенко В. И., Павлов О. А. Особенности исследования быстротекущих процессов горячей штамповки и электроспекания металлопорошков с применением керамических материалов // Порошковая металлургия. - 1991. - № 2. - С. 97 - 101. - Рез. англ.

108456. Чумадин А. С. Учет анизотропии свойств исходной заготовки при математическом моделировании процессов листовой штамповки // Изв. вузов. Авиация техника. - 1991. - № 1. - С. 56 - 60. - Библиогр.: 9 назв.

### 27.4.4 Обработка металлов резанием

108457. Комков А. А. Оптимизация учебного процесса на лабораторных занятиях по курсу "Резание материалов, станки и инструменты" // Совершенствование подготовки учителей трудового обучения (оптимизация и интенсификация учебного процесса). - Новосибирск, 1989. - С. 75 - 79.

108458. Косов М. Г., Сычева Н. А. Структурная модель механизма образования погрешностей технологического процесса механической обработки деталей // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 4. - С. 56 - 58. - Библиогр.: 13 назв.

108459. Панов А. А. Тенденции повышения уровня технологии механообработки производств // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 4. - С. 46 - 48.

108460. Романюк В. Ф. Экспериментальное исследование ингибирования износа алмазного инструмента при чистовой обработке // Вестн. машиностроения.



- 1991. - № 4. - С. 52-56. - Библиогр.: 5 назв.

108461. Физические основы диагностики износа режущего инструмента в автоматизированном производстве / Ю. Г. Кабалдин, А. М. Шпилев, Б. И. Молоканов и др. // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 4. - С. 48-51. - Библиогр.: 6 назв.

108462. Шеховцов В. А. Организация и методика чтения лекций по курсу "Резание материалов, станки и инструменты" с использованием опорных конспектов // Совершенствование подготовки учителей трудового обучения (оптимизация и интенсификация учебного процесса). - Новосибирск, 1989. - С. 59-64.

#### 27.4.5 Физико-химическая обработка металлов

108463. Горбатенко В. П., Евгенов И. В., Пегов В. С. Обработка дисперсного бора в азотодородной плазменной струе // Физика и химия обраб. материалов. - 1990. - № 5. - С. 38-41. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

108464. Тарасенко С. Н. Взаимодействие плазменного потока, полученного с помощью импульсного ТЕА  $\text{CO}_2$ -лазера с поверхностью // Физика и химия обраб. материалов. - 1990. - № 5. - С. 54-57. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

#### 27.4.6 Сварка. Резка. Пайка. Наплавка. Клепка

108465. Абдурахманов Р. У., Абралов М. А. Скорость кристаллизации и первичная структура металла сварных швов // Автомат. сварка. - 1991. - № 2. - С. 15-21. - Библиогр.: 13 назв.

108466. Боженко Б. Л., Шалимов В. Н., Беденко Л. И. Кинетика изменения состава газовой фазы при плавлении присадочного металла плазменной дугой // Свароч. пр-во. - 1991. - № 4. - С. 34-36. - Библиогр.: 7 назв.

108467. Взрывотермическая обработка соединений титана, выполненных электроннолучевой сваркой / В. Г. Петушков, А. Д. Шевелев, И. К. Тяпко и др. // Автомат. сварка. - 1991. - № 2. - С. 55-58. - Библиогр.: 5 назв.

108468. Влияние легирования аустенитного шва азотом на развитие структурной неоднородности в зоне сплавления с перлитной сталью / В. В. Снисарь, В. Н. Липодаев, В. П. Елагин и др. // Автомат. сварка. - 1991. - № 2. - С. 10-14. - Библиогр.: 6 назв.

108469. Влияние модуляции сварочного тока на структуру и трещиностойкость высоколегированных аустенитных швов / В. Н. Липодаев, В. В. Снисарь, В. П. Елагин и др. // Автомат. сварка. - 1991. - № 2. - С. 22-26. - Библиогр.: 5 назв.

108470. Влияние электростатического поля на работу тканевых фильтров обродования для очистки воздуха от сварочной пыли / Ю. И. Андрианов, Б. А. Вейцман, А. В. Завадская и др. // Автомат. сварка. - 1991. - № 3. - С. 64-67. - Библиогр.: 10 назв.

108471. Воронов Н. П., Рыжкова А. Ф. Электроннолучевая сварка тонкостенного трубчатого соединения из аустенитной стали // Автомат. сварка. - 1991. - № 2. - С. 73-74.

108472. Гиренко В. С., Николаенко Л. А., Баско Е. М. Инженерный расчет на статическую прочность трубчатых узловых соединений с учетом сопротивления хрупкому разрушению // Автомат. сварка. - 1991. - № 2. - С. 34-38. - Библиогр.: 11 назв.

108473. Гладштейн Л. И., Сафонов А. Ф. О роли скола в слоистом разрушении сварных соединений конструкционных сталей // Автомат. сварка. - 1991. - № 2. - С. 27-33. - Библиогр.: 16 назв.

108474. Гурвич А. К., Пасси Г. С. Сравнение систем немеханизированного ультразвукового контроля сварных швов // Дефектоскопия. - 1991. - № 2. - С. 3-8. - Библиогр.: 12 назв.

108475. Евпак Е. А., Пугачев Г. А., Чертушкин А. Н. Применение установ-



ки ИМАШ АЛТА-ТОО для исследования склонности металлов к образованию горячих трещин при сварке // Повышение износостойкости и долговечности деталей машин и оборудования. - Киев, 1989. - С. 69-76. - Библиогр.: 5 назв.

108476. Ерофеев В. В., Ерофеев М. В., Шахматов М. В. Напряженно-деформированное состояние сварных соединений с мягкими прослойками в толстенных цилиндрических оболочках // Автомат. сварка. - 1991. - № 2. - С. 70-72. - Библиогр.: 6 назв.

108477. Заруба И. И., Дыменко В. В., Кухарский В. Я. Применение многопостовых источников переменного тока для дуговой сварки // Автомат. сварка. - 1991. - № 2. - С. 59-63, 74. - Библиогр.: 11 назв.

108478. Зусин В. Я., Глозман Л. А., Лозовская А. В. Особенности структуры жаропрочного алюминиевого сплава, наплавленного порошковой проволокой // Автомат. сварка. - 1991. - № 3. - С. 18-20. - Библиогр.: 6 назв.

108479. Каравайченко М. Г., Пойда В. П., Ценев Н. К. Влияние предварительного подогрева на структуру и механические свойства сварных соединений стали 16Г2АФ // Автомат. сварка. - 1991. - № 3. - С. 42-45, 56. - Библиогр.: 7 назв.

108480. Козлов В. А., Плехов Е. В., Пилипенко А. А. Исследование характеристик пыли, выделяющейся при кислородной резке металлов // Свароч. пр-во. - 1991. - № 4. - С. 27-28.

108481. Кононенко В. Я. Влияние солёности воды и параметров режима механизированной подводной сварки на содержание водорода и кислорода в металле шва // Автомат. сварка. - 1991. - № 3. - С. 69-71. - Библиогр.: 11 назв.

108482. Кретов А. И. Влияние шлакообразующих компонентов на термодинамическую активность оксидов в сварочных шлаках // Автомат. сварка. - 1991. - № 3. - С. 71-72.

108483. Лазыко В. Е., Лабзина И. Е. Кинетика развития 475-градусной хрупкости в сварных соединениях теплопрочных хромистых нержавеющей сталей // Автомат. сварка. - 1991. - № 3. - С. 6-9. - Библиогр.: 10 назв.

108484. Лакомский В. И. Сорбция жидким железом азота из плазмы электрической дуги // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 367-370. - Библиогр.: 12 назв.

108485. Лебедев А. В. Исследование управляемого переноса электродного металла при сварке в углекислом газе // Автомат. сварка. - 1991. - № 3. - С. 33-37. - Библиогр.: 5 назв.

108486. Медведев С. В., Шестакова Т. В. Графическое моделирование гибких производственных модулей дуговой сварки // Свароч. пр-во. - 1991. - № 4. - С. 37-39.

108487. Механизированная сварка в защитных газовых смесях на основе аргона / З. В. Терентьева, В. М. Лукин, Б. В. Степанов, А. П. Смирнов // Свароч. пр-во. - 1991. - № 4. - С. 26-27.

108488. Образование микротрещин в сварных соединениях жаропрочного никелевого сплава типа 02ХН80МТЮ / К. А. Ющенко, М. В. Бельчук, Е. А. Велькоиваненко и др. // Автомат. сварка. - 1991. - № 3. - С. 1-5, 9. - Библиогр.: 8 назв.

108489. Оливерос О., Лазебнов П. П. Физико-химические свойства хромоникелевого наплавленного металла, модифицированного кальцием // Повышение износостойкости и долговечности деталей машин и оборудования. - Киев, 1989. - С. 94-104. - Библиогр.: 14 назв.

108490. Особенности механизма структурообразования в условиях магнитно-импульсной сварки / Л. И. Маркашова, Ю. А. Сергеева, В. В. Стаценко, В. А. Чудаков // Автомат. сварка. - 1991. - № 3. - С. 21-26. - Библиогр.: 14 назв.



108491. Особенности структурной и химической неоднородности многослойных сварных швов на сплаве 1420 / А. Я. Ищенко, А. В. Лозовская, И. Е. Склабинская, И. Я. Дзыкович // Автомат. сварка. - 1991. - № 2. - С. 39-42. - Библиогр.: 5 назв.

108492. Подгаецкий В. В. О влиянии химического состава металла шва на его микроструктуру и механические свойства: Обзор // Автомат. сварка. - 1991. - № 2. - С. 1-9. - Библиогр.: 17 назв.

108493. Прохоров А. Н., Чакалев А. А., Юрин О. Г. Математическая модель контактной точечной сварки // Свароч. пр-во. - 1991. - № 4. - С. 39-42. - Библиогр.: 7 назв.

108494. Репецкий В. А. 43 конгресс Международного института сварки [Монреаль (Канада), июль 1990] // Автомат. сварка. - 1991. - № 2. - С. 75-77.

108495. Руденко Ю. Н., Царюк А. К. Образование дефектов при механизированной сварке под флюсом в узкий зазор // Автомат. сварка. - 1991. - № 2. - С. 46-49. - Библиогр.: 8 назв.

108496. Рябов В. Р., Павленко Ю. В. Сварка композиционных материалов: Обзор // Автомат. сварка. - 1991. - № 3. - С. 46-56. - Библиогр.: 34 назв.

108497. Сварка давлением в вакууме ванадия со сталью / А. И. Игнатенко, Г. К. Харченко, В. П. Гуриенко, А. А. Гордонная // Автомат. сварка. - 1991. - № 3. - С. 68-69.

108498. Система автоматического регулирования скорости подачи присадочной проволоки при ЭЛС / И. М. Фролов, Ю. Г. Куцан, В. П. Морочко и др. // Свароч. пр-во. - 1991. - № 4. - С. 17-20.

108499. Смородин Ф. К., Дружинин Г. В. Математическая модель и приближенный метод расчета характеристик разрушения неметаллических материалов при газолазерной резке // Изв. вузов. Авиац. техника. - 1991. - № 1. - С. 52-56.

108500. Сычева М. А., Зорин Е. Е. Повышение коррозионно-механической прочности сварных соединений при сварке по металлizationному алюминиевому покрытию // Свароч. пр-во. - 1991. - № 4. - С. 15-17. - Библиогр.: 5 назв.

108501. Уровень остаточных напряжений в сварных соединениях переменной толщины при ЭЛС / А. А. Антонов, Н. Н. Евграфов, В. М. Козинцев и др. // Свароч. пр-во. - 1991. - № 4. - С. 11-12. - Библиогр.: 5 назв.

108502. Хазов В. Я. Приближенный метод расчета параметров режима стыковой сварки сопротивлением // Свароч. пр-во. - 1991. - № 4. - С. 7-8.

108503. Электролитно-разрядная обработка поверхности сварочной проволоки из алюминиевых сплавов / М. П. Новиков, В. Г. Дегтярев, Н. М. Воропай и др. // Автомат. сварка. - 1991. - № 3. - С. 60-63. - Библиогр.: 10 назв.

108504. Электроннолучевая сварка гранулируемого сплава ЭП1741п со сплавом ЭП666 / А. В. Башкатов, В. М. Плетенев, В. Р. Петренко, В. П. Чумарный // Свароч. пр-во. - 1991. - № 4. - С. 6-7.

108505. Якушин Б. Ф., Гриценко А. М., Гаджиев Н. Г. Расчетно-экспериментальный метод определения сопротивляемости металла шва образованию горячих трещин // Свароч. пр-во. - 1991. - № 4. - С. 29-32. - Библиогр.: 8 назв.

#### 27.4.7 Термическая и упрочняющая обработка

108506. Влияние толщины покрытия на температурное поле материала основы при газотермическом напылении / А. А. Долинский, Ю. И. Швец, Н. М. Фиалко и др. // Автомат. сварка. - 1991. - № 2. - С. 43-45.

108507. Егорова Н. В., Свицян Р. А. Иодометрический метод определения солей декагидродекабората (2-) в водных растворах и электролите никелирования // Завод. лаб. - 1991. - Т. 57, № 1. - С. 12-13. - Библиогр.: 5 назв.



108508. Зайцев А. И. Защита тонкостенных стержней от коррозионной усталости // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 149 - 151.

108509. Защитно-декоративные свойства электродуговых вакуумных Ti-TiN-покрытий, осажденных в потоках плазмы / Вершинина А. К., Бельчин И. А., Пителько А. А., Изотова С. Д. // Физика и химия обраб. материалов. - 1990. - № 5. - С. 93 - 96. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

108510. Ильченко Г. А., Костенко А. В., Витер М. Б. Оптимизация по воздействию режима отжига кольцевого стержня // Физика и химия обраб. материалов. - 1990. - № 5. - С. 27 - 32. - Рез. англ.

108511. Ионметрическое определение хлоридов в электролитах никелирования и аммиакатного цинкования / Е. В. Шипуло, И. Б. Стругач, Т. Д. Пугачева и др. // Завод. лаб. - 1991. - Т. 57, № 1. - С. 10 - 11. - Библиогр.: 11 назв.

108512. Кырылиев В. И., Каличак Т. А., Червоный М. В. Технология механического упрочнения длинномерных деталей // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 4. - С. 66 - 68. - Библиогр.: 5 назв.

108513. Лясников В. Н., Сопенко А. А., Веселкова О. И. Получение равномерных покрытий при плазменном напылении // Физика и химия обраб. материалов. - 1990. - № 5. - С. 47 - 53. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

108514. Нанесение корундовых покрытий на алюминиевую подложку методом микродугового оксидирования / В. Ф. Бердилов, В. А. Федоров, О. И. Пушкарев, Г. П. Финогенов // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 4. - С. 64 - 65.

108515. Новиков С. А., Лухвич А. А. Влияние условий нанесения и термообработки на адгезионную прочность гальванических никелевых покрытий на хромоникелевых сталях // Физика и химия обраб. материалов. - 1990. - № 5. - С. 103 - 107. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

#### 27.4.8 Слесарные, медницкие и жестяницкие работы.

##### Клеймение и очистка металлов

108516. Федоров Н. В., Зленко В. Я., Федюкина Г. Н. О ямках диффузионного травления в железоникелевых сплавах // Физика металлов и металловедение. - 1991. - № 2. - С. 205 - 206.

#### 27.4.9 Сборка машин и механизмов. Слесарно-сборочные работы

108517. Расчет силовых характеристик электромагнитных захватов корпусосборочных устройств / В. П. Гринченков, Е. Н. Краснов, А. Г. Никитенко, Б. Н. Лобов // Изв. вузов. Электромеханика. - 1991. - № 3. - С. 100 - 104.

### 27.5 Отраслевое машиностроение

#### 27.5.1 Общие вопросы

108518. Карпов С. В., Сабуров Э. Н. Расчет аэродинамического сопротивления циклонов // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 167 - 171.

#### 27.5.2 Станкостроение

108519. Горенко Е. В., Харенко В. Я. Оптимизация технического обслуживания станков с ЧПУ в результате внедрения системы контроля и диагностики // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 4. - С. 39 - 41.

108520. Песенко Н. В., Дубинский В. Л. Разработка технологии и автоматических роторных линий для герметичной упаковки сварочных электродов // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 4. - С. 61 - 62.

108521. Плотникова Н. В., Шитов А. М., Щербаков В. В. Автоматизация диагностирования токарных многошпиндельных автоматов с использованием имитатора // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 4. - С. 41 - 45.

108522. Робототехнологический комплекс для дуговой сварки неплавящимся



электродом / Г. И. Сергацкий, А. Г. Чаюн, В. И. Блинов, О. В. Михайлов  
Автомат. сварка. - 1991. - № 2. - С. 64-69. - Библиогр.: 8 назв.

108523. Сапиро В. Б., Спрогис В. В. Оборудование для нанесения газотерми-  
ческих покрытий // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 4. - С. 65-66.

108524. Электроннолучевые сварочные установки ЭЛУМС-25/0,5 и ЭЛУС-50/5  
/ А. П. Бдуленко, С. А. Гарсюков, И. М. Зильберштейн, В. В. Панкратов //  
Свароч. пр-во. - 1991. - № 4. - С. 20, 48.

### 27.5.3 Инструментальное производство

108525. Лебедев В. К., Безпрозванный И. А., Широковский Р. М. Предотвращение образования микротрещин в сварных соединениях заготовок инструмента малого диаметра из быстрорежущих и углеродистых сталей // Автомат. сварка. - 1991. - № 3. - С. 27-32. - Библиогр.: 11 назв.

### 27.5.4 Энергомашиностроение

108526. Боровский Б. И. Оптимизация диффузорностей элементов канального обратного направляющего аппарата многоступенчатого насоса [энергосиловых установок] // Изв. вузов. Авиац. техника. - 1991. - № 1. - С. 28-33. - Библиогр.: 5 назв.

108527. Верновский Л. С., Казанцев В. П., Козулин Е. Н. О регулировании параметров мобильных энергоустановок // Изв. вузов. Авиац. техника. - 1991. - № 1. - С. 94-96.

108528. Добродеев В. П., Касагкин М. Ю. Термодинамический расчет газотурбинных двигателей и установок при высоких степенях повышения давления воздуха // Изв. вузов. Авиац. техника. - 1991. - № 1. - С. 91-94. - Библиогр.: 10 назв.

108529. Климович В. И. Квазитрехмерный расчет течений жидкости в проточных частях гидромашин // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 2. - С. 69-76. - Библиогр.: 11 назв.

108530. Кунтыш В. Б., Пиир А. Э. Исследование и проектирование энерго-материалосберегающих конструкций оребренных трубных пучков аппаратов воздушного охлаждения // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 173-174.

108531. Особенности рабочего процесса низконапорной пневмофорсушки с секторной структурой топливного факела / В. А. Христоч, В. И. Савченко, В. И. Кузьменко, С. А. Левчук // Изв. вузов. Авиац. техника. - 1991. - № 1. - С. 101-103.

108532. Саенко В. П. Условия ограничения сил в зацеплении героторных гидромашин // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 4. - С. 19-21.

108533. Третьяков А. Ф. Разработка технологии сварки давлением брикета сеток пористых элементов [энергетических установок] // Свароч. пр-во. - 1991. - № 4. - С. 2-4. - Библиогр.: 7 назв.

108534. Хьяев Н. Я. Влияние усилий и последовательности затяжки групповых резьбовых соединений на качество сборки дизелей // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 4. - С. 27-28.

### 27.5.5 Насосостроение. Компрессоростроение

108535. Шумилов А. А., Гордиенко В. Н. Повышение износостойкости лопаток тягодутьевых машин на основе комплексных исследований параметров контактного взаимодействия абразива и материала // Повышение износостойкости и долговечности деталей машин и оборудования. - Киев, 1989. - С. 84-93. - Библиогр.: 5 назв.

### 27.5.6 Холодильное машиностроение

108536. Алёхин Н. Б., Бочкарников Н. Д. Датчики-реле температуры [в холодильных установках] // Холодил. техника. - 1991. - № 4. - С. 6-8.



108537. Андрищенко А. Г., Бачурин О. А., Шугаев Н. Ш. Повышение эффективности работы малой холодильной машины с капиллярной трубкой // Холодил. техника. - 1991. - № 4. - С. 16-18.

108538. Ванакамар Я. Х., Сапрыкина С. Н. Сдвоенные датчики-реле давления Д2 [для холодильных машин] // Холодил. техника. - 1991. - № 4. - С. 8-11.

108539. Васин В. П., Рудаков Е. И. Микропроцессорный комплекс средств автоматического контроля КСА-М1 // Холодил. техника. - 1991. - № 4. - С. 4-6.

108540. Завелион Г. Е. Реле протока магнитоуправляемое РПМ [в холодильных установках] // Холодил. техника. - 1991. - № 4. - С. 11-12.

108541. Исследование шумообразования в герметичных фреоновых компрессорах для бытовых холодильников / П. А. Маркелов, А. Л. Сигаев, В. В. Янковой, В. В. Зеленов // Холодил. техника. - 1991. - № 4. - С. 18-21.

108542. Персиянинов Л. С. Реле протока воды Я10-РПГ [для защиты аммиачных холодильных компрессоров] // Холодил. техника. - 1991. - № 4. - С. 12-13.

108543. Ротенберг А. Г. Соленоидные мембранные вентили СВМР // Холодил. техника. - 1991. - № 4. - С. 13.

108544. Специализированная микропроцессорная система "Микрохолод" [для управления холодильными машинами] / Ю. М. Воробьев, А. Е. Береснев, Г. А. Писарев, В. Р. Борсукевич // Холодил. техника. - 1991. - № 4. - С. 2-4.

108545. Торговое холодильное оборудование фирмы "Линде" и его гарантийный ремонт / Г. Шумахер, Э. Шмитт, А. И. Малышев и др. // Холодил. техника. - 1991. - № 4. - С. 14-16.

108546. Шавра В. М. Принципиальные схемы и циклы одноступенчатых пароконденсационных холодильных машин // Холодил. техника. - 1991. - № 4. - С. 28-31.

#### 27.5.7 Криогенное машиностроение

108547. Софиев М. А. Оптимальное проектирование и оценка предельных возможностей криогенных систем с активной изоляцией // Теорет. основы хим. технологии. - 1991. - Т. 25, № 2. - С. 305-310.

#### 27.5.8 Горное машиностроение

108548. Беляков В. М., Краснощеков Г. М. Новая зарубежная техника для бурения скважин на воду // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1991. - № 4. - С. 54-56.

108549. Варуха Е. Н., Власюк А. Е., Ананьев Е. И. Сварка теплоизолированных труб [для разработки нефтяных месторождений] роботом ТУР-10К // Свароч. пр-во. - 1991. - № 4. - С. 4-6.

108550. Гусев В. В. Газопламенное упрочнение буровых замков бурильных труб самофлюсующимися порошками // Свароч. пр-во. - 1991. - № 4. - С. 25.

108551. Мухин В. Л. Кварцевый датчик температуры для скважин // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 242.

108552. Страшнов В. Г. "Атлас Копко" - еще один шаг вперед: [Пр-во бурового оборуд.] // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 4. - С. 68-69.

#### 27.5.9 Металлургическое машиностроение

108553. Кузьменко А. Ю., Ткаченко Е. А., Бондаренко И. Н. Применение модифицированных чугунов для повышения надежности деталей металлургического оборудования // Повышение износостойкости и долговечности деталей машин и оборудования. - Киев, 1989. - С. 126-129.



### 27.5.10 Химическое машиностроение

108554. Стойкость против межкристаллитной коррозии аустенитного шва в разнородных сварных соединениях нефтехимического оборудования / А. М. Чащев, Н. В. Кириличев, В. С. Едигаров, Ю. Н. Готальский // Автомат. сварка. - 1991. - № 3. - С. 14-17. - Библиогр.: 11 назв.

### 27.5.11 Машиностроение для лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

108555. Карпачев А. Ю., Мартынов С. В., Поляков Д. И. К оценке запаса устойчивости плоской формы изгиба режущего полотна лесопильного оборудования // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 4. - С. 25-26.

108556. Миличенко А. С., Кононов Г. В., Матвейшин Е. Н. Оценка работоспособности покрытий, нанесенных газопламенным методом, в условиях технологической среды ЦБП // Повышение износостойкости и долговечности деталей машин и оборудования. - Киев, 1989. - С. 118-122.

108557. Пекарский В. Ю. Использование частотно-регулируемого электропривода смесительного насоса бумагоделательной машины // Бум. пром-сть. - 1991. - № 4. - С. 20-21.

108558. Савонов Ю. Н., Александров А. Г., Локтионов В. П. Повышение коррозионной стойкости сварных соединений хромоникелевых нержавеющей сталей в щелочных средах ЦБП // Повышение износостойкости и долговечности деталей машин и оборудования. - Киев, 1989. - С. 104-112. - Библиогр.: 33 назв.

108559. Чащин В. А., Прокопенко В. П. Новые корообдирочные барабаны диаметром 3,85 м // Бум. пром-сть. - 1991. - № 4. - С. 19-20.

### 27.5.12 Легкое машиностроение

108560. Бесчелночный ткацкий станок для выработки льняных технических тканей / В. С. Колтунчиков, В. Р. Ривин, А. Я. Нестеров, Н. Н. Варенцова // Текстиль. пром-сть. - 1991. - № 4. - С. 55-56.

108561. Бойко С. В. Вынужденные крутильные колебания мотального вала, вызванные возмущающим моментом двигателя при работе электропрерывателя // Изв. вузов. Технология текстиль. пром-сти. - 1991. - № 2. - С. 102-106.

108562. Ефремов Д. Е., Ефремов В. Е., Ефремов Е. Д. О математической модели нагонного механизма // Изв. вузов. Технология текстиль. пром-сти. - 1991. - № 2. - С. 94-98.

108563. Корнилов В. В. Использование синусоидального закона торможения плунжера гидравлического демпфера на многоцветных станках СТБУ // Изв. вузов. Технология текстиль. пром-сти. - 1991. - № 2. - С. 106-110.

108564. Прошков И. А., Прошкова Т. И. Механизм раскладки нити с рассеивающим устройством // Изв. вузов. Технология текстиль. пром-сти. - 1991. - № 2. - С. 110-113.

108565. Синтез четырехзвенного батанного механизма по условиям входа и выхода нитепрокладчика из зева / Суров В. А., Чумиков В. Г., Андриянов В. М., Тувин А. А. // Изв. вузов. Технология текстиль. пром-сти. - 1991. - № 2. - С. 91-94.

### 27.5.14 Транспортное машиностроение

108566. Тригшуб М. В. Синтез приближенно-оптимального всережимного электронного регулятора транспортного дизеля // Автоматика. - 1991. - № 2. - С. 36-45. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

108567. Хохряков В. П., Крамаренко М. А. Методика теплового расчета системы кондиционер - кабина транспортного средства // Холодил. техника. - 1991. - № 4. - С. 24-26.



#### 27.5.14.1 Локомотиво- и вагоностроение

108568. Гордиенко П. И., Гридасов Э. В. Результаты испытаний электровоза ВЛ86Ф-001 с асинхронными тяговыми двигателями // Изв. вузов. Электромеханика. - 1991. - № 3. - С. 52-59.

108569. Даниленко А. Ф., Дмитриенко В. Д., Заполовский Н. И. Математические модели оптимальных систем управления тяговым асинхронным приводом тепловозов // Электрон. моделирование. - 1991. - Т. 13, № 2. - С. 40-44. - Рез. англ.

108570. Демидовский Б. Б., Васильев-Козлов, Орленко О. Д. Чугунно-капроновый материал для тормозных колодок тепловозов УЖД // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 74-75.

#### 27.5.14.2 Автомобилестроение

108571. Коростиль А., Егоров В., Скринский Ю. Автомобиль ГАЗ-66-11 // Техника и вооружение. - 1991. - № 3. - С. 10-11.

108572. Немцов В. П. Перспективный лесовозный автомобильный транспорт // Лесн. пром-сть. - 1991. - № 5. - С. 12-15.

108573. Сениников М. А., Сениникова С. М., Сениников И. А. Обоснование параметров рулевого управления шарнирно-сочлененного автомобиля // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 84-87.

#### 27.5.14.4 Авиастроение. Ракетостроение. Космическая техника

108574. Бабенко Л. Д., Тепеницын М. П. Методика проектировочных расчетов силовых [самолетных] конструкций с использованием метода сил // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1991. - Вып. 2476. - С. 82-88.

108575. Быков Д. Ф., Грицинин С. И., Раевский И. М. Простая конструкция сверхзвуковой аэродинамической трубы // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 193-195.

108576. Голован В. И. Обобщение результатов расчетных исследований напряженного состояния конструкции многолонжеронного крыла с вырезами // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1991. - Вып. 2476. - С. 64-67.

108577. Григорьев В. Д., Дзюба А. С., Камышов Ю. А. Анализ и синтез расчетных моделей планера летательного аппарата // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1991. - Вып. 2476. - С. 123-132.

108578. Григорьев С. Б. Оптимизация программы управления ТВВД в крейсерском полете дозвукового транспортного самолета // Изв. вузов. Авиац. техника. - 1991. - № 1. - С. 88-91.

108579. Гусак Ю. В., Литвиненко А. А. Формирование нагрузок для конечно-элементных моделей летательных аппаратов большой размерности // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т. - 1990. - Т. 21, № 6. - С. 98-106. - Рез. англ., с. 130.

108580. Гусев Ю. М., Евдокимов С. А., Ефанов В. Н. Интегрированная система автоматического управления ПВГД, устойчивая к отказам функциональных элементов // Изв. вузов. Авиац. техника. - 1991. - № 1. - С. 61-65.

108581. Дворников А. Г., Михеев Р. А. Оценка углавого коэффициента прямой по экспериментальным данным: [Испытания летат. аппаратов] // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т. - 1990. - Т. 21, № 6. - С. 123-127. - Рез. англ., с. 130.

108582. Дубиня В. А., Замула Г. Н., Коваль И. А. Конечные элементы для моделирования подкрепленных панелей авиационных конструкций // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1991. - Вып. 2476. - С. 109-117. - Библиогр.: 6 назв.

108583. Зарубин В. А. Анализ несущей способности [авиационных] конструк-



ций из волокнистых композитов // Изв. вузов. Авиац. техника. - 1991. - № 1. - С. 76 - 80. - Библиогр.: 8 назв.

108584. Иерусалимский К. М., Корнеев А. Н. Напряженно-деформированное состояние пластинчато-оболочечных цилиндрических систем [авиационных конструкций] // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1991. - Вып. 2476. - С. 100 - 108.

108585. Ионов А. А. Закритические деформации подкрепленных панелей при нестационарном нагреве и нагружении [конструкций летательных аппаратов] // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1991. - Вып. 2476. - С. 140 - 146.

108586. Исакаев К. М., Шаталов Ю. С., Шаякберов В. Ф. Расчет вклада впрыска жидкости в снижение температуры лопатки воздушно-жидкостного охлаждения [авиадвигателя] // Изв. вузов. Авиац. техника. - 1991. - № 1. - С. 43 - 47. - Библиогр.: 5 назв.

108587. Клименко В. А., Нератова Л. М., Тепеницын М. П. Определение нагруженности концевых крыльевых подвесок при летных испытаниях // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1991. - Вып. 2476. - С. 56 - 58. - Библиогр.: 5 назв.

108588. Кожевников Ю. В., Залиев И. А. Проектирование языкового процессора испытаний авиационных двигателей // Изв. вузов. Авиац. техника. - 1991. - № 1. - С. 65 - 68.

108589. Комплекс программ аэропрочностного проектировочного расчета "Аргон" / Д. Д. Евсеев, Е. К. Липин, А. С. Тимонин, В. В. Чедрик // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1991. - Вып. 2476. - С. 49 - 55. - Библиогр.: 6 назв.

108590. Кравченко С. А., Чичеров Н. А. Исследования эффективности многоэлементных ("перьевых") законцовок на прямом крыле [самолета] при малых скоростях // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1991. - Вып. 2504. - С. 50 - 58. - Библиогр.: 5 назв.

108591. Кутынов В. Ф. Композиционные материалы в конструкции пассажирских самолетов // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1991. - Вып. 2476. - С. 92 - 99.

108592. Левашов П. Д. Применение неявной формы представления перемещений для формирования решения в переходной зоне гибридной расчетной схемы // Изв. вузов. Авиац. техника. - 1991. - № 1. - С. 81 - 83.

108593. Липин Е. К., Теняева В. Е., Фролов В. М. Учет деформации поперечного сдвига в задачах стесненного кручения крыльев малого удлинения // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1991. - Вып. 2476. - С. 21 - 27.

108594. Лисс А. Ю. Методика расчета характеристик несущего винта с учетом колебаний вала // Изв. вузов. Авиац. техника. - 1991. - № 1. - С. 6 - 11. - Библиогр.: 6 назв.

108595. Математическая модель одноканальной автоматизированной системы нагружения авиационных конструкций / В. Ю. Донченко, Е. М. Кольман, Б. П. Рубинштейн, В. Д. Чубань // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1991. - Вып. 2476. - С. 147 - 153. - Библиогр.: 5 назв.

108596. Меркурьев В. И., Постнов С. Е., Фролов В. М. Исследование прочности и ресурса остеклений самолетов вероятностно-статистическими методами // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1991. - Вып. 2476. - С. 28 - 32. - Библиогр.: 6 назв.

108597. Михайлова А. И., Семенов В. Н. Сопоставление конструктивных способов снижения массы и деформаций крыльев // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1991. - Вып. 2476. - С. 68 - 72. - В огл. 1-й авт.: А. И. Михайлов.

108598. Научная и инженерная деятельность В. М. Фролова: [Специалист в обл. теории летат. аппаратов, 1921 - 1988] / В. И. Бирюк, Е. К. Липин, В. Ф. Кутынов, Г. В. Украинцев // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1991. - Вып. 2476. - С. 3 - 7: портр.



108599. О прочности и весе конструкции дирижабля / В. М. Фролов, В. М. Чижов, В. Ю. Еремин, А. П. Сорокин // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1991. - Вып. 2476. - С. 33-37.

108600. Одинг С. С., Бурдакова Л. А. Формообразование обшивок знакопеременной кривизны методом обтяжки // Изв. вузов. Авиац. техника. - 1991. - № 1. - С. 47-51.

108601. Пархомовский Я. М., Фролов В. М. Об одном классе функций жесткостных характеристик, рациональных по условиям реверса элеронов // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1991. - Вып. 2476. - С. 8-14.

108602. Поляев В. М., Генбач А. А. Предельные тепловые нагрузки в пористых структурах [конструкций летательных аппаратов] // Изв. вузов. Авиац. техника. - 1991. - № 1. - С. 33-37.

108603. Ресгулирование температурного режима герметичного контейнера космического аппарата / О. Г. Александров, О. В. Загар, Ю. А. Ибрагимов и др. // Изв. вузов. Авиац. техника. - 1991. - № 1. - С. 69-72.

108604. Сипаров С. В. Стабилизация груза на внешней подвеске вертолета // Изв. вузов. Авиац. техника. - 1991. - № 1. - С. 84-87. - Библиогр.: 5 назв.

108605. Смидович К. П. Определение спектра ультрадисперсных частиц по данным измерений диффузионными батареями [Авиац. материалы] // Изв. вузов. Авиац. техника. - 1991. - № 1. - С. 25-28. - Библиогр.: 12 назв.

108606. Фролов В. М., Шаныгин А. Н. Критерий оптимизации функции несущей толщины стреловидного крыла по условиям статической аэроупругости и прочности // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1991. - Вып. 2476. - С. 15-20.

108607. Чичеров Н. А. Некоторые результаты параметрических исследований крыльев с концевыми шайбами: [Аэродинамика самолета] // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1991. - Вып. 2504. - С. 22-49. - Библиогр.: 10 назв.

108608. Эффективность применения композиционных материалов при увеличении удлинения крыла для повышения дальности полета самолета / В. М. Фролов, В. И. Бирюк, В. А. Иринархов и др. // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1991. - Вып. 2476. - С. 38-42.

108609. Юдин В. М., Боровский А. Б., Кравченко В. Ф. Метод расчета температурных полей в тонкостенных пространственных конструкциях летательных аппаратов // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1991. - Вып. 2476. - С. 133-139. - Библиогр.: 9 назв.

#### 27.5.14.5 Подъемно-транспортное машиностроение

108610. Михайлов А. Н. Основы теории поточно-пространственных технологических систем // Вестн. машиностроения. - 1991. - № 4. - С. 58-60. - Библиогр.: 5 назв.

108611. Факторы, вызывающие усталостные повреждения сварных узлов краевых мостов и подкрановых балок / О. А. Емельянов, В. П. Шепотько, В. Д. Чевычелов и др. // Автомат. сварка. - 1991. - № 3. - С. 10-13, 17. - Библиогр.: 6 назв.

#### 27.5.15 Строительное и дорожное машиностроение

108612. Гаврилин Н. Е. Бульдозер ФД14И // Лесн. пром-сть. - 1991. - № 5. - С. 16-17.

108613. Персион А. А. Новое оборудование для изготовления и монтажа стальных и пластмассовых трубопроводов // Стр-во трубопроводов. - 1991. - № 4. - С. 34-38.

#### 27.5.16 Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение

108614. Глазков В. Ф., Плаксин В. Ф., Савинов Г. П. Результаты исследований надежности тракторов Т-4А, работающих в условиях реальной эксплуата-



ции в хозяйствах Куйбышевской области // Химмотология и надежность силовых передач сельскохозяйственных тракторов. - Ульяновск, 1989. - С. 53-57.

108615. Гроцкий Л. К. Эффективность применения регулируемого гидропривода в картофелеуборочном комбайне // Механизация возделывания и уборки картофеля в СССР. - Горки, 1991. - С. 72-75.

108616. Савинов Г. П., Ленивец Г. А. Повышение качества приработки и коррозионной стойкости подшипников качения [опорных катков трактора] фосфатированием // Химмотология и надежность силовых передач сельскохозяйственных тракторов. - Ульяновск, 1989. - С. 41-43.

108617. Сафонов А. Ф., Мушкет Б. П. Машина для обработки почвы в межствольных полосах сада // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдовы. - 1991. - № 4. - С. 34-35.

108618. Фанфарони Ю. Кормоуборочная техника на международной выставке в Москве ["Сельхозтехника-90"] // Сел. зори. - 1991. - № 2. - С. 49-50.

108619. Чеботарь И. Т., Комогорцев В. Ф., Утков Ю. А. Обоснование конструкции распределителя ягод комбайна СВК-4С // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдовы. - 1991. - № 4. - С. 35-38.

#### 27.5.17 Продовольственное машиностроение

108620. Выбор способа сварки в инертных газах пищевых емкостей из алюминия АД1 / И. В. Довбищенко, В. С. Машина, С. Г. Поляков и др. // Автомат. сварка. - 1991. - № 3. - С. 57-59. - Библиогр.: 5 назв.

#### 27.5.18 Коммунальное машиностроение

108621. Куликов Г. С., Севрюгов В. М., Юхно С. И. Новая сепарационная насадка для камер орошения центральных кондиционеров // Холодил. техника. - 1991. - № 4. - С. 22-23. - Библиогр.: 5 назв.

#### 27.5.21 Прочие отрасли машиностроения

108622. Влияние параметров дуговой потолочной сварки под флюсом на размеры и форму швов: [Изготовление метал. конструкций] / П. А. Варенчук, Н. Т. Придалов, В. И. Галинич, А. Д. Карбовский // Автомат. сварка. - 1991. - № 3. - С. 38-41. - Библиогр.: 11 назв.

#### 27.6 Приборостроение

108623. Бакунов А. С., Смолягин В. А. Измеритель удельной электрической проводимости ВЭ-26НЦ // Дефектоскопия. - 1991. - № 3. - С. 81.

108624. Веревкин В. И., Быстров В. А. Устройства для измерения удельной электропроводности расплавов // Завод. лаб. - 1991. - Т. 57, № 1. - С. 31-33.

108625. Володин А. П., Марчевский М. В., Хайкин М. С. Магнитосиловой сканирующий микроскоп // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 165-171. - Библиогр.: 8 назв.

108626. Измеритель дозы облучения / Волков Д. А., Новичков С. Б., Проничев С. Г. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 223.

108627. Исследование контрастности и пространственного разрешения матричного сканителлятора / Волкович А. Г., Ликсонов В. И., Смирнов С. В. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 85-88. - Библиогр.: 5 назв.

108628. Климов Ю. М., Шрибак М. И. Влияние формы линзы на величину измерения поляризации осевого пучка // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. - 1990. - № 5. - С. 128-139. - Библиогр.: 15 назв.

108629. Краснюк Н. Н., Митрофанов В. П. Низкочастотная колебательная система на основе магнитного подвеса высокотемпературного сверхпроводника // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 160-162. - Биб-



лиогр.: 8 назв.

108630. Лазерная сварка зубчатых колес из дисперсионно-твердеющего сплава 36НХ1Ю [в приборостроении] / В. Г. Беспалов, Л. А. Морозова, Е. М. Сорчин, С. Н. Шошин // Свароч. пр-во. - 1991. - № 4. - С. 25-26.

108631. Левченко А. А., Межов-Деглин Л. П. Водородный газификатор-конвертор // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 220-221.

108632. Магнитный спектрометр заряженных частиц "Мария-2" / Воронов С. А., Гальпер А. М., Колдашов С. В. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 59-62.

108633. Малогабаритный вакуумный проточный криостат для области температур 8 ÷ 500 К / Веденев А. С., Ждан А. Г., Сумарока А. М. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 242-243.

108634. Мельгуй М. А., Осипов А. А. Установка для измерения динамических и квазистатических магнитных характеристик // Дефектоскопия. - 1991. - № 3. - С. 34-39. - Библиогр.: 14 назв.

108635. Мухин В. Л. Кварцевый датчик температуры // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 241.

108636. Мыцык Б. Г., Осыка Б. В., Андрущак А. С. Оптический измеритель давления // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 240-241.

108637. Оптимизация световыходов сцинтиллятора для позиционно-чувствительного гамма-детектора / Волкович А. Г., Ликсонов В. И., Лобановский Д. А. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 88-90.

108638. Порев В. А., Бойко И. В., Хлыстов В. Г. Прибор для дистанционного контроля температурных полей // Дефектоскопия. - 1991. - № 3. - С. 89-90.

108639. Приборы для контроля электрических параметров контактной микросварки / А. Е. Демин, А. Е. Перепечкин, А. П. Ляшок, В. М. Настусенко // Свароч. пр-во. - 1991. - № 4. - С. 21-23.

108640. Туревский Е. С., Шестаков Ю. Н. Контрольно-измерительный комплекс "Катет-1" // Стр-во трубопроводов. - 1991. - № 4. - С. 32-33.

108641. Установка "Мойдодыр" для электронской очистки жидкого криптона, применяемого в ионизационных детекторах / Анисимов С. Н., Барабаш А. С., Болоздыня А. И. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 79-82. - Библиогр.: 8 назв.

108642. Цифровое глубиномерное устройство для ультразвукового дефектоскопа / Г. С. Пасси, А. А. Фирсуков, Э. Е. Дондо и др. // Дефектоскопия. - 1991. - № 3. - С. 83-84.

## 28 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Лесохимическая промышленность - см. 29.4;  
микробиологическая промышленность - см. 40.2;  
парфюмерно-косметическое производство - см. 40.1.16;  
производство мыл - см. 40.1.13)

### 28.1.1 Экономика химической промышленности

108643. Гермаш В. М., Евтушенко Е. В., Зимин А. Ф. Качество труда и эффективность использования производственных фондов в нефтеперерабатывающей промышленности // Экономическая реформа и воспроизводство в автономной республике. - Уфа, 1989. - С. 69-77.

108644. Опыт работы нефтедобывающих предприятий в условиях самофинансирования и роль экономических нормативов / А. К. Десяткина, Ю. М. Малышев, А. Ф. Брюгеман и др. // Экономическая реформа и воспроизводство в автономной республике. - Уфа, 1989. - С. 61-68.

108645. Семина Р. Т. Учет энергетического фактора при размещении энергоемких производств (на примере желтого фосфора) // Актуальные проблемы на-



## 28.2 Основные процессы и аппараты химической технологии

108646. Бодров В. И., Кулаков Ю. В., Шамкин В. Н. Алгоритм декомпозиции для моделирования сложных химико-технологических систем // Теорет. основы хим. технологии. - 1991. - Т. 25, № 2. - С. 262 - 272. - Библиогр.: 12 назв.

108647. Ветохин В. Н., Инютин С. П. Разработка системы термодинамического анализа химико-технологических систем // Теорет. основы хим. технологии. - 1991. - Т. 25, № 2. - С. 310 - 316.

108648. Власов О. А., Ершин Ш. А., Жапбасбаев У. К. Исследование аэротермохимического процесса в реакторе с неподвижным зернистым слоем катализатора // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 2. - С. 116 - 123. - Библиогр.: 17 назв.

108649. Гандельсман Т. А., Дарховский Б. С., Магарил-Ильяев Г. Г. Принципы построения систем управления химико-технологическими объектами одного класса // Теорет. основы хим. технологии. - 1991. - Т. 25, № 2. - С. 254 - 261. - Библиогр.: 6 назв.

108650. Исследование работы барботажно-циклонных топок на опытно-промышленных установках [химических предприятий] / Б. Д. Кашдильсон, В. Э. Обуховский, Б. В. Адамович и др. // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 172 - 173.

108651. Кафаров В. В., Бодров В. И., Матвейкин В. Г. Теоретические положения решения задач управления детерминированно-стохастическими моделями [в химической технологии] // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 4. - С. 927 - 931.

108652. Кениг Е. Я., Холпанов Л. П., Малюсов В. А. Многокомпонентный массоперенос, осложненный химическими реакциями, в стекающей пленке жидкости // Теорет. основы хим. технологии. - 1991. - Т. 25, № 2. - С. 163 - 174. - Библиогр.: 17 назв.

108653. Курдюмов В. Н., Рязанцев Ю. С. Об одном механизме неединственности стационарных режимов проточного химического реактора // Теорет. основы хим. технологии. - 1991. - Т. 25, № 2. - С. 227 - 233.

108654. Определение параметров продольного перемешивания в системах с твердой фазой / А. А. Поворов, А. И. Шамолин, И. В. Смирнова и др. // Теорет. основы хим. технологии. - 1991. - Т. 25, № 2. - С. 292 - 295.

108655. Полянский В. П., Китаев Г. И. Моделирование процессов смешения сыпучих материалов // Теорет. основы хим. технологии. - 1991. - Т. 25, № 2. - С. 247 - 253. - Библиогр.: 5 назв.

108656. Прохоренко Н. Н., Тихомиров С. А. О моделировании аппаратов с псевдоожиженным слоем // Теорет. основы хим. технологии. - 1991. - Т. 25, № 2. - С. 241 - 246. - Библиогр.: 8 назв.

108657. Соловьев А. В. Об окружающей составляющей поля скоростей в сосуде с двумя мешалками // Теорет. основы хим. технологии. - 1991. - Т. 25, № 2. - С. 288 - 291. - Библиогр.: 7 назв.

108658. Тенно Р. А., Власов А. С., Карпенко Г. Л. Адаптивное управление экстракционным каскадом // Теорет. основы хим. технологии. - 1991. - Т. 25, № 2. - С. 300 - 302.

108659. Численное моделирование течения в каналах блочного катализатора / А. В. Беспалов, В. С. Бесков, Е. М. Четчикина и др. // Теорет. основы хим. технологии. - 1991. - Т. 25, № 2. - С. 234 - 240. - Библиогр.: 11 назв.

108660. Шапошник В. А., Стрыгина И. П., Гельмгольд П. Мембранно-сорбционная очистка хромсодержащих растворов // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 12. - С. 2692 - 2696.



108661. Ярошук А. Э., Дубяга В. П. Материалы и способы изготовления загрязненных обратноосмотических мембран // Теорет. основы хим. технологии. - 1991. - Т. 25, № 2. - С. 204-218. - Библиогр.: 87 назв.

### 28.3 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

(Радиохимическое производство - см. 36.3)

108662. Кинетика отмывки алюмосиликагидрогеля от сульфата натрия / В. М. Шамриков, В. И. Малкиман, Г. М. Кесарева и др. // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 12. - С. 2679-2684. - Библиогр.: 14 назв.

108663. Сигналова Л. П., Галуткина К. А., Туболкин А. Ф. Изучение влияния добавок смолы на сорбционные свойства полукокса // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 12. - С. 2732-2734. - Библиогр.: 7 назв.

108664. Скворцова Л. И., Клетеник Ю. Б., Золотова О. И. Магнетометрическое определение сегнетовой соли в производственных электролитах // Завод. лаб. - 1991. - Т. 57, № 1. - С. 16-17. - Библиогр.: 9 назв.

#### 28.3.2 Силикатные производства

108665. Денисенко Э. Т., Крымская А. Е. Фактографическая информационная система по керамическим материалам // Порошковая металлургия. - 1991. - № 2. - С. 91-97. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

108666. Раскатов Н. Н., Звездин Ю. И., Вертман А. А. Керамические эндогенноармированные материалы. Конструкционная керамика // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 4. - С. 913-916. - Библиогр.: 6 назв.

### 28.4 Технология органических веществ

#### 28.4.2 Технология топлива

(Угольная, газовая, нефтяная, торфяная промышленность в целом - см. соответствующие подразделы раздела 25)

##### 28.4.2.1 Переработка твердого топлива

108667. Булах В. Л., Сизинцева Л. Г., Аксельрод Е. И. Кремнеземистые изделия с повышенной термической стойкостью для коксовых печей // Огнеупоры. - 1991. - № 4. - С. 21-23. - Библиогр.: 6 назв.

108668. Исследование способов очистки сточных вод процессов автоклавной переработки бурых углей / В. Н. Новиков, А. Т. Ершова, А. А. Петрова, В. И. Михайлов // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 12. - С. 2696-2700. - Библиогр.: 7 назв.

##### 28.4.2.2 Переработка нефти и газа

108669. Альмухаметова Ш. У., Зайченко Л. П., Бирик Е. Е. Использование модифицированной слюды в качестве наполнителя в смазочных материалах // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 12. - С. 2735-2738. - Библиогр.: 5 назв.

108670. Полканов И. П., Холманов В. М., Логинов В. А. Совершенствование обслуживания нефтекомплекса // Химмотология и надежность силовых передач сельскохозяйственных тракторов. - Ульяновск, 1989. - С. 33-37.

108671. Применение полимерных и металлических покрытий для защиты [газоперерабатывающего] оборудования, работающего в агрессивных газовых средах / Геминев В. Н., Поляков В. Н., Тупикин Е. И. и др. // Физика и химия обраб. материалов. - 1990. - № 5. - С. 63-68. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

108672. Умергалин Т. Г. О сходимости расчета процесса реактификации в присутствии насыщенного водяного пара // Теорет. основы хим. технологии. - 1991. - Т. 25, № 2. - С. 302-305.



108673. Цыпцын В. И., Сафонов В. В. Использование гидрофильного полимера при обезвоживании нефтепродуктов // Химмотология и надежность силовых передач сельскохозяйственных тракторов. - Ульяновск, 1989. - С. 64-69.
108674. Эфендиев И. Р., Нуриев М. Н., Копысницкий В. Т. Алгоритмизация управления режимами реакторного блока производства этилена // Теорет. основы хим. технологии. - 1991. - Т. 25, № 2. - С. 273-281. - Библиогр.: 5 назв.

#### 28.4.7 Производство высокомолекулярных соединений (полимеров)

108675. Добрынин В. С. Моделирование процессов деформирования и разрушения полимерных композитных материалов с учетом особенностей структуры и режимов нагружения // Завод. лаб. - 1991. - Т. 57, № 1. - С. 43-46. - Библиогр.: 5 назв.

##### 28.4.7.1 Производство пластмасс

108676. Ионообменные мембраны на основе полиэтилена с привитой полиакриловой кислотой / И. Ф. Осипенко, А. П. Поликарпов, С. Ф. Тимашев, Ю. М. Попков // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 12. - С. 2751-2755. - Библиогр.: 12 назв.

108677. Калинин А. А. К оценке износостойкости пленочных материалов и покрытий на серийной машине трения // Завод. лаб. - 1991. - Т. 57, № 1. - С. 51-52.

108678. О световом старении окрашенных ацетобутиратцеллюлозных пленок / Т. Л. Темченко, Э. С. Шульгина, А. Ф. Николаев, Ю. С. Кольцов // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 12. - С. 2756-2760.

108679. Петрякова Т. Н., Лалицкий В. А., Данилов С. Д. Отверждение эпоксидных олигомеров моноалкилгидразином // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 12. - С. 2782-2783. - Библиогр.: 10 назв.

108680. Полетуев А. И., Рауш Э. Э. Эффективная система очистки промышленных стоков [на заводе по производству поликарбонатов] // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 4. - С. 20-21.

## 29 ЛЕСНАЯ, ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ, ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 29.1 Общие вопросы

108681. Повышение надежности деталей машин и механизмов на основе ресурсосберегающей технологии [в лесной промышленности] / В. М. Александров, Е. М. Боровиков, В. Л. Сытин и др. // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 66-67.

108682. Рохленко Д. Б. Древесина: путешествие по векам и странам // Лесн. пром-сть. - 1991. - № 5. - С. 30-31.

108683. Рябоконе А. П., Игнатенко В. А. О сортиментной структуре культур и естественных сосняков // Лесн. пром-сть. - 1991. - № 5. - С. 29.

#### 29.1.1 Экономика лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

108684. Агеев С. П., Влаевич А. В., Крюков М. А. Совершенствование управления электропотреблением на предприятиях ЦБП // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 160-161.

108685. Горшков В. Б. Лесные предприятия США в условиях рыночной экономики // Лесн. пром-сть. - 1991. - № 5. - С. 20.

108686. Жигалов А. М., Пустошный П. А., Тальчиков В. П. Повышение



эксплуатационной надежности погрузчика Л-34 в условиях АЦБК: [Экон. расчеты пр-ва на Арханг. целлюлоз.-бум. комб.] // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 77 - 79.

108687. Казакевич П. Н. Экономическое обоснование выбора системы машин на лесосечных работах // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 35 - 39.

108688. Каргополов М. Д., Суслонова М. А. Расчет на ЭВМ годового сортиментного плана производственного лесозаготовительного объединения // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 43 - 46.

108689. О топливной экономичности тепловозов на вывозке леса / А. В. Дуров, О. Д. Орленко, Ю. Н. Красильников и др. // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 75 - 77. - Библиогр.: 6 назв.

108690. Пластинин А. В. Новая роль чистой продукции в формирующемся хозяйственном механизме [лесной и деревообрабатывающей промышленности] // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 53 - 55. - Библиогр.: 5 назв.

108691. Реконструкция на базе международного сотрудничества [Ст.] // Бум. пром-сть. - 1991. - № 4. - С. 6 - 9. - Содерж.: Новый цех гофротары. Проект и результат / А. Б. Михайлов; Проблемы строительства и пуска новой пергаментной фабрики / А. А. Аниканов, А. М. Ташлинцева; А мощности про- ставивают... / В. Н. Стаканов и др. ст.

## 29.2 Лесная промышленность (лесозексплуатация)

108692. Вологдин В. А. Определение расхода топлива автомобилем на вывозке леса по коэффициенту использования мощности // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 71 - 72.

108693. Втюрина З. Д., Шекалов Е. А. Применение башенных кранов с грейфером на штабелевке и сброске круглых лесоматериалов в сплав // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 28 - 30. - Библиогр.: 6 назв.

108694. Дербин В. М., Антрушин Г. М., Клименко Н. Ф. Анализ и выбор способа разработки лесосек с сохранением подроста // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 30 - 33.

108695. Еремичев В. Н. Механизация путевых работ [при эксплуатации железных лесовозных дорог] // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 33 - 35.

108696. Иванов Г. А., Микулина Т. А., Назаренко А. С. Диагностирование износа деталей трансмиссий [лесных машин] // Лесн. пром-сть. - 1991. - № 5. - С. 18 - 19.

108697. Казанцев В. В. Переносные конструкции временных путей [для перевозки леса] // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 40 - 43.

108698. Красильников Ю. Н. Вероятностная модель дорожных условий работы автолесовоза // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 79 - 80.

108699. Мазовка А. П. Комплекс для сортировки древесных отходов: [Усть-Илим. лесоперевалоч. база] // Лесн. пром-сть. - 1991. - № 5. - С. 17 - 18.

108700. Марковский Г. А., Майко И. П., Саволайнен Р. Ю. Процессорные приставки на лесозаготовках Финляндии // Лесн. пром-сть. - 1991. - № 5. - С. 21 - 22.



108701. Морозов С. И., Попов М. В. Улучшение конструкции верхнего строения пути лесовозных УЖД // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 49 - 53.

108702. На пути к экологически чистому лесосплаву в Северодвинском бассейне / В. Я. Харитонов, Л. В. Мельников, Г. Я. Суров и др. // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 58 - 61.

108703. Новое в креплении сооружений на лесосплавных реках / А. А. Митрофанов, В. Г. Таскаев, А. Н. Вихарев и др. // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 46 - 49.

108704. Транспортная система для прямой вывозки леса / А. Т. Гурьев, В. Д. Есафов, Б. К. Микитюк и др. // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 72 - 73.

108705. Урясьева Н. Д. Измельченная древесина в строительстве [лесовозных] дорог // Лесн. пром-сть. - 1991. - № 5. - С. 22 - 23.

108706. Федоренчик А. С., Гейзлер П. С. Заготовка сортиментов в лесу // Лесн. пром-сть. - 1991. - № 5. - С. 8 - 9.

108707. Харитонов В. Я., Митрофанов А. А., Мельников Л. В. Методика инженерных расчетов при остановке плотов на реке [во время лесосплава] // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 55 - 58.

108708. Храмов Н. В. Лесозаготовки военной поры // Лесн. пром-сть. - 1991. - № 5. - С. 26 - 27.

108709. Чаусов А. А., Кузнецов Н. И., Пугин Б. И. Пути совершенствования технического обслуживания и ремонта лесозаготовительных машин // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 87 - 89.

108710. Чернцов Ю. Л. Автоматизация выправки пути по уровню на путевой [лесовозной] машине ДМ-7 // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 61 - 63.

108711. Чивиксин Л. Е., Ширшов С. И. Выбор системы машин для производства щепы на лесосеке // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 63 - 65.

108712. Шекалов Е. А., Вторина З. Д. Исследование рекуперации электроэнергии на грузоподъемных кранах [лесопогрузчиках] // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 187 - 189.

108713. Ширнин Ю. А., Смирнов М. Ю. Выбор способа вывозки древесины // Лесн. пром-сть. - 1991. - № 5. - С. 7 - 8.

### 29.3 Деревообрабатывающая промышленность

108714. Добрынин С. В. Влияние качества сушки древесины на прочность шпиль // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 91 - 92.

108715. Копейкин А. М. Оптимизация раскроя коротких бревен на доски одной толщины // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 93 - 94.

108716. Лурье Л. З., Иванов Д. В., Суворцева Л. С. Комплексная переработка пиловочного сырья на базе малооперационных технологий // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 94 - 96.



108717. Мелехов В. И., Кунтыш В. Б., Абрамов Н. В. Совершенствование технологии и оборудования для высокоэффективных теплообменных процессов при обработке древесины // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 97-99. - Библиогр.: 9 назв.

108718. Попов А. Ф. Новые системы решетчатых плит из клееной древесины // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 155-157.

108719. Совершенствование дефектовочно-комплектовочных работ [в деревообрабатывающей промышленности] / И. В. Воскобойников, А. С. [!] Саяпин, В. Ю. Чванов, Г. В. Быков // Лесн. пром-сть. - 1991. - № 5. - С. 5-6. - В огл. 2-й авт.: Саяпин А. А.

108720. Соловьев В. В., Михайлова А. Р., Семенова Л. П. К вопросу разработки норм расхода рамных пил // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 100-103. - Библиогр.: 6 назв.

#### 29.4 Лесохимическая промышленность

108721. Богданович Н. И., Кузнецова Л. Н. Органо-минеральные сорбенты на основе осадков сточных вод, кондиционированных хлорированным железным купоросом и известью: [Вопр. перераб. методом пиролиза] // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 104-108.

108722. Волюнский В. Н., Гореньков М. П. Жидкие отвердители для смолы ФРФ-50 // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 90-91.

108723. Гельфанд Е. Д., Каменный В. И. О взаимосвязи температуры и скорости перколяции при перколяционном изотермическом гидролизе целлюлозы // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 121-124.

108724. Оценка некоторых физических свойств лигносульфонатов / В. В. Некрасов, В. В. Добрынина, Л. В. Филимонова и др. // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 181-183.

108725. Соколов О. М., Кочергина Г. Г. О кинетике реакций деструкции и сшивки макромолекул лигнина при сульфатной варке древесины сосны // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 139-141.

108726. Тиранов П. П. О тепловом эффекте реакций в процессе осаждения сульфатного лигнина // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 141-144.

#### 29.5 Целлюлозно-бумажная промышленность

108727. Аксельрод Г. З. Симпозиум фирмы "Fäkt" [Ленинград, дек. 1990] // Бум. пром-сть. - 1991. - № 4. - С. 31.

108728. Боголицын К. Г. Физикохимия делигнификации древесины водными растворами окиссоединений серы [для бумажного производства] // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 111-115.

108729. Борисов Г. В., Лойтер С. Г. Системы комплексной очистки серосодержащих промвыбросов сульфатно-целлюлозных предприятий // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 119-121.

108730. Быков В. П., Поздеев А. С., Потехин В. Н. Выбор метода повышения стойкости лезвийного быстрорежущего инструмента в условиях ремонтно-



механического завода Котласского ЦБК // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 69 - 71.

108731. Горбунова О. Ф. О щелочной делигнификации: [Очистка сточ. вод бум. пр-ва] // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 124 - 127.

108732. Дмитриев В. В., Полушкин В. А., Чещевой В. Н. Влагостойкие обои. Пути решения проблемы // Бум. пром-сть. - 1991. - № 4. - С. 3 - 4.

108733. Евсеев С. Н. Опыт эксплуатации сортировок Юни-Скрин-100 // Бум. пром-сть. - 1991. - № 4. - С. 17 - 18.

108734. Ериг У. Опыт применения АСУТП Аудатек в бумажной промышленности: [Ст. из Германии] // Бум. пром-сть. - 1991. - № 4. - С. 26.

108735. Зименков В. В., Павлов С. М. Опыт использования фильтра с плавающей загрузкой [на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности] // Бум. пром-сть. - 1991. - № 4. - С. 24 - 25.

108736. Иозеф Р. С., Лузина Л. И. Получение целлюлозы пониженной жесткости сульфатной варкой с предварительной пропиткой щепы растворами сульфитных солей // Бум. пром-сть. - 1991. - № 4. - С. 12 - 13. - Библиогр.: 6 назв.

108737. Кольб Х. Автоматизация установки для регенерации щелока: [Ст. из Германии] // Бум. пром-сть. - 1991. - № 4. - С. 27 - 28.

108738. Комаров В. И. Определение реологических характеристик целлюлозных волокнистых материалов по кривым зависимости "напряжение - деформация" // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 128 - 130. - Библиогр.: 5 назв.

108739. Кулешов Л. Ф., Калинин М. И., Ноговицын А. А. Пути модернизации сушильных машин [при производстве целлюлозы] // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 174 - 177.

108740. Лещинская Г. И., Крылатов Ю. А., Орехов Б. В. Возможности нейтральной проклейки бумаги в СССР // Бум. пром-сть. - 1991. - № 4. - С. 13 - 14. - Библиогр.: 9 назв.

108741. Любов В. К., Опякин Ю. К., Каторина Л. С. Исследование топочных процессов и свойств твердых топлив в целях повышения эффективности работ котлоагрегатов [на целлюлозно-бумажных комбинатах] // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 177 - 179.

108742. Марушкой М. Ю., Макарьин Р. И., Шашков Ю. Б. Оптимизация структуры парка автомобилей Архангельского ЦБК // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 80 - 82.

108743. Марченко Ю. Г., Невзоров М. И. Обоснование списка приоритетных веществ в сточных водах [предприятий целлюлозно-бумажной промышленности] // Бум. пром-сть. - 1991. - № 4. - С. 23 - 24.

108744. Махонин С. А., Бондарев А. И. Регулирование свойств мелованного картона для глубокой печати водоразбавляемыми красками: Сообщ. 2 // Бум. пром-сть. - 1991. - № 4. - С. 15 - 16.

108745. Новожилов Е. В., Суханова Г. П., Камакина Н. Д. Использование гемилцеллюлоз и органических кислот нейтрально-сульфитных щелоков // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 130 - 131.

108746. Основные пути решения проблемы снижения сорности целлюлозы в процессах ее производства / Г. Ф. Прокшин, Г. В. Комарова, Л. А. Миловидова, В. П. Чертовская // Актуальные проблемы комплексного использования лесных



ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 132-136.

108747. Пигментные пасты в обойном производстве / В. В. Дмитриев, М. З. Черток, В. А. Полушкин, В. Н. Чещевой // Бум. пром-сть. - 1991. - № 4. - С. 4-5.

108748. Прокшин Г. Ф., Надеин А. Ф., Чертовская В. П. Сульфатная варка целлюлозы с активными лигносодержащими добавками и ее значение в совершенствовании технологии сульфатцеллюлозного производства // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 136-138.

108749. Снижение расхода молекулярного хлора при отбелке предгидролизной сульфатной кордной целлюлозы / Д. Н. Добрынин, О. Л. Зарудская, Л. К. Звездина, Н. М. Бирбровер // Бум. пром-сть. - 1991. - № 4. - С. 10.

108750. Термическое обезвреживание газовых выбросов / Л. И. Калинина, Л. В. Корский, И. Н. Оводнева, И. В. Гранкин // Бум. пром-сть. - 1991. - № 4. - С. 25.

108751. Третьяков С. И., Мариев А. А., Никитинский Э. Л. Испытание регуляриной насадки в колонне отделения смоляных кислот на Соломбальском ЦБК // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 144-145.

## 30 ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 30.1 Общие вопросы

108752. Храмов В. Н., Гуцаленко Г. В. Новые подходы к обучению производственного персонала: [Всесоюз. ин-т повышения квалификации руководящих работников и специалистов лег. пром-сти] // Текстиль. пром-сть. - 1991. - № 4. - С. 32-34.

#### 30.1.1 Экономика легкой промышленности

108753. Аминов Х. А. Некоторые проблемы повышения качества и оплаты хлопка-волокна: Сообщ. 3 // Текстиль. пром-сть. - 1991. - № 4. - С. 47-48.

108754. Баданова М. Л. К вопросу об анализе эффективности взаимодействий между подразделениями [текстильного] предприятия // Изв. вузов. Технология текстиль. пром-сти. - 1991. - № 2. - С. 6-9.

108755. Бездудный Ф. Ф., Беляев Е. В., Изосимова Н. Н. Использование средств имитационного моделирования для формирования эффективного плана мероприятий НТП в условиях аренды // Изв. вузов. Технология текстиль. пром-сти. - 1991. - № 2. - С. 3-6.

108756. Лустартен Н. В. Условная себестоимость ткани как критерий оптимальности технологического режима ткачества // Текстиль. пром-сть. - 1991. - № 4. - С. 43-45.

108757. Маиоров В. Г. Текстильная промышленность в условиях рынка // Текстиль. пром-сть. - 1991. - № 4. - С. 36-38.

108758. Никифоров Ю. Н. Персональные компьютеры в работе менеджера [на предприятиях лег. пром-сти] // Текстиль. пром-сть. - 1991. - № 4. - С. 34-35.

108759. Павлов А. П. Академия управления легкой и текстильной промышленности // Текстиль. пром-сть. - 1991. - № 4. - С. 22-25.

### 30.2 Текстильная промышленность

108760. Атрепьева Л. В., Сафонов В. В. Комплексообразование при растворении силикатных осадков в процессе отбеливания тканей // Изв. вузов. Технология текстиль. пром-сти. - 1991. - № 2. - С. 62-64.

108761. Бурнашев Р. З., Марасулов Ш. Р. О допустимой длине волокна при вытягивании продукта прядения в вытяжной паре заданной разводки // Изв. вузов. Технология текстиль. пром-сти. - 1991. - № 2. - С. 27-29. - Библиогр.:



108762. Вашурина И. Ю., Калинин Ю. Л., Раменская Л. М. Роль аммиака в непрерывных технологиях крашения тканей // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1991. - № 2. - С. 57-61. - Библиогр.: 8 назв.
108763. Велиев Ф. А., Горохов Е. В. Микропроцессорная схема управления ткацким станком для выработки тканей переменной плотности по утку // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1991. - № 2. - С. 72-76.
108764. Герасимов М. Н., Телегин Ф. Ю., Парфенов П. Е. Экспериментальное исследование кинетики увлажнения хлопчатобумажного волокнистого полуфабриката в паровой среде // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1991. - № 2. - С. 84-87. - Библиогр.: 8 назв.
108765. Губина С. М., Стокозенко В. Г., Месник О. М. Новое эффективное средство для подготовки хлопчатобумажных тканей к отварке // Текстиль. пром-сть. - 1991. - № 4. - С. 60-61.
108766. Ефремов Р. Д., Слизков А. Н., Данилейко Л. В. Исследование и оптимизация неравновесности гербеной полушерстяной пряжи из двух ровниц в процессе запаривания // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1991. - № 2. - С. 32-34.
108767. Интенсифицированный способ непрерывного крашения полиэфирного жгута / А. Ю. Жбанов, Г. В. Рожнецва, А. А. Евдокимова и др. // Текстиль. пром-сть. - 1991. - № 4. - С. 58-60.
108768. Киселев В. И., Кобляков А. И., Удачин О. В. Исследование показателей смачивания монокристаллов // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1991. - № 2. - С. 13-16.
108769. Красик Я. М., Зарубин В. М. Метод расчета траекторий движения клочков волокна в винтовом потоке // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1991. - № 2. - С. 29-32. - Библиогр.: 7 назв.
108770. Кулагина М. И. Компьютеризация инженерного труда [на предприятиях шерстяного производства] // Текстиль. пром-сть. - 1991. - № 4. - С. 41-42.
108771. Лустартен Н. В., Лаучинская М. Н. Об объеме выбоки разрывной нагрузки для характеристики слабых мест в нити // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1991. - № 2. - С. 16-19. - Библиогр.: 6 назв.
108772. Максимова Н. И. Московский центр текстильного образования // Текстиль. пром-сть. - 1991. - № 4. - С. 25-26.
108773. Маховер В. Л., Фомичева Т. Н. Экспериментальное исследование силы склеивания нитей в процессе шлихтования // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1991. - № 2. - С. 45-50. - Библиогр.: 8 назв.
108774. Митропольский Д. Р. Моделирование технологического процесса чесально-вязального агрегата // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1991. - № 2. - С. 35-38.
108775. Николаев С. Д. Перестройка учебно-воспитательного процесса на кафедре ткачества // Текстиль. пром-сть. - 1991. - № 4. - С. 27.
108776. Новый ассортимент нетканых материалов / И. С. Леонтьева, М. Д. Чанчалеишвили, М. Г. Гачечиладзе, Д. Г. Енукидзе // Текстиль. пром-сть. - 1991. - № 4. - С. 46.
108777. Орлов В. А. Гидрофицированные зажимы для испытания высокопрочных тканей // Текстиль. пром-сть. - 1991. - № 4. - С. 62.
108778. Пахотина И. Н. Снижение неравномерности натяжения основных нитей в верхней и нижней ветвях зева // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1991. - № 2. - С. 114-116.
108779. Пашин Е. Л. Способ оценки длины стеблей конопли и их неровноты по данному признаку // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1991. - № 2. - С. 20-22. - Библиогр.: 8 назв.



108780. Плаксин Е. Б., Ступников А. Н. Фотоэлектрический датчик контроля положения опушки ткани для ткацкого станка // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1991. - № 2. - С. 69-72.
108781. Плеханов А. Ф. Машины для очистки хлопка от сорных примесей // Текстиль. пром-сть. - 1991. - № 4. - С. 49-52.
108782. Попов А. Ф., Грозина А. А. Авторегрессионная модель неровноты линейной плотности нити шелка-сырца // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1991. - № 2. - С. 23-26. - Библиогр.: 5 назв.
108783. Протасова В. А. Организация учебного процесса в производственных условиях УНПК: [О новых формах работы каф. технологии шерсти Моск. текстил. ин-та им. А. Н. Косыгина] // Текстиль. пром-сть. - 1991. - № 4. - С. 26-27.
108784. Разработка технологического процесса пенного шлихтования хлопчатобумажных основ / А. Н. Гапонова, В. М. Смирнов, П. В. Власов, Е. В. Безрукова // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1991. - № 2. - С. 50-53.
108785. Садова С. Ф. Воздействие низкотемпературной плазмы на кутикулу шерстяного волокна // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1991. - № 2. - С. 65-68. - Библиогр.: 8 назв.
108786. Сафанов В. В., Клочкова О. В., Щербаков В. П. Влияние структуры и подготовки тканей на кинетику их смачивания // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1991. - № 2. - С. 10-13.
108787. Сманцер Л. П. Оптимальные параметры заправки тростильных машин // Текстиль. пром-сть. - 1991. - № 4. - С. 54.
108788. Снижение потерь прядемого волокна в наклонном очистителе / Ю. П. Лебедев, Ф. С. Абдулова, Ю. М. Николаев, П. И. Алтухов // Текстиль. пром-сть. - 1991. - № 4. - С. 52-53.
108789. Соколовский Р. И., Ганин В. В., Чернова Э. Ф. Нагрев пакета тканей потоком электромагнитного излучения // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1991. - № 2. - С. 80-83.
108790. Статистический контроль вариаций амплитуды пиков натяжения нитей основы на ткацком станке / Н. А. Власова, А. А. Мартынова, А. Н. Новиков, С. В. Соболев // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1991. - № 2. - С. 39-41.
108791. Ступников А. Н., Мининкова И. В. Структура ткани при активном и пассивном отпуске основы // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1991. - № 2. - С. 42-45.
108792. Трифонов А. И., Виноградова Г. И., Мельников Б. Н. Бесформальдегидная заключительная отделка сорочных хлопчатобумажных тканей // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1991. - № 2. - С. 54-57.
108793. Шлихта с порошкообразными лигносульфонатами / Л. И. Ганзюк, О. Ф. Яркова, Е. М. Евланова, В. П. Бутырин // Текстиль. пром-сть. - 1991. - № 4. - С. 56-57.
108794. Шульчишин В. А. Расчет фильтрационных потоков жидкости через слой деформируемого волокнистого материала // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1991. - № 2. - С. 77-80.
108795. Эргашов М. Динамика скольжения нити по поверхности цилиндра // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1991. - № 2. - С. 98-101. - Библиогр.: 5 назв.
108796. Юдин В. М., Федорова Л. М. Специализированный участок для регенерации волокна: [Барнаул. меланжевый комб.] // Текстиль. пром-сть. - 1991. - № 4. - С. 53-54.

### 30.8 Прочие отрасли легкой промышленности

108797. Овчинников А. Г. "Консумэкспо-91": [По материалам Междунар.



выст. товаров нар. потребления, Москва, 1991] // Стр-во трубопроводов. - 1991.  
- № 4. - С. 44.

108798. Фридман В. Г. Товары народного потребления из бумаги // Бум. пром-сть. - 1991. - № 4. - С. 1-2.

## 31 ПОЛИГРАФИЯ. РЕПРОГРАФИЯ. КИНОФОТОТЕХНИКА

### 31.1 Полиграфия

#### 31.1.2 Процессы полиграфического производства

108799. Селиванов Ю. П., Юрьева Е. Л. Моделирование спектрально-модуляционных свойств двухкрасочных печатных полей // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. - 1990. - № 5. - С. 150-157.

### 31.3 Кинофототехника

(Киноискусство - см. 49.10; фотоискусство - см. 49.11)

108800. Статистическая модель основных стадий фотографического процесса / А. О. Айт, М. В. Алфимов, А. Е. Галашин и др. // Хим. физика. - 1991. - Т. 10, № 3. - С. 423-431. - Библиогр.: 31 назв.

## 32 ТРАНСПОРТ

### 32.1 Общие вопросы

108801. Байко А. В., Хожяинов А. И. Конденсаторный способ пуска ВСНТ с комбинированной системой левитации и тяги на переменном токе: [Высокоскоростной назем. трансп.] // Электричество. - 1991. - № 4. - С. 21-25. - Библиогр.: 8 назв.

#### 32.1.1 Экономика транспорта

108802. Аглицкий И. С. Модель формирования грузопотоков на транспортной сети с выпуклыми функциями затрат на перевозку с учетом самоорганизующихся пассажиропотоков // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед. - 1990. - Вып. 6. - С. 3-10. - Библиогр.: 9 назв.

108803. Артемьев С. С. О принципах формирования стратегии развития автомобильно-дорожной системы // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед. - 1990. - Вып. 6. - С. 24-31. - Библиогр.: 10 назв.

108804. Карпов В. Г. Оптимальное планирование сооружения линейных объектов транспортного комплекса // Экономическая реформа и воспроизводство в автономной республике. - Уфа, 1989. - С. 111-123.

108805. Моделирование развития региональных транспортных систем / А. Х. Ибрагимов, Д. Д. Рузиев, Д. Тугельбаев и др. // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед. - 1990. - Вып. 6. - С. 49-52.

### 32.2 Железнодорожный транспорт

#### 32.2.1 Общие вопросы

108806. Соколов А. В. Учет неполной достоверности инженерной информации при сравнении вариантов трассы железной дороги // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед. - 1990. - Вып. 6. - С. 59-62.

#### 32.2.3 Подвижной состав и тяга поездов

108807. Восстановление электрошлаковой сварки хвостовика корпуса железнодорожной автосцепки со сферической перемычкой / И. И. Сузук-Слюсаренко, В. Г. Ярмак, О. М. Кириченко и др. // Автомат. сварка. - 1991. - № 2. - С. 72-73.

### 32.3 Автомобильный транспорт

#### 32.3.2 Автомобильные дороги



108808. Попов С. Н., Гордиенко В. Н., Митяев А. А. Исследование закономерностей абразивного изнашивания материалов в условиях эксплуатации рабочих органов асфальтосмесителей // Повышение износостойкости и долговечности деталей машин и оборудования. - Киев, 1989. - С. 76-84. - Библиогр.: 7 назв.

## 32.5 Водный транспорт

### 32.5.1 Общие вопросы

108809. Арикайнен А. И., Коссов О. А. О возможности гарантированной и безопасной проводки по Северному морскому пути судов, не предназначенных для плавания во льдах // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед. - 1990. - Вып. 6. - С. 10-18. - Библиогр.: 5 назв.

### 32.5.3 Морские и речные суда

108810. Федоровский К. Ю. Теплопринимающая способность водозаполненной цистерны с судовым обшивочным теплообменным аппаратом // Пром. теплотехника. - 1991. - Т. 13, № 2. - С. 105-107. - Рез. англ.

### 32.5.5 Водные перевозки

108811. Арикайнен А. И. Транзитная перевозка грузов по Северному морскому пути: возможный потенциал реализации // Сб. тр. / ВНИИ систем. исслед. - 1990. - Вып. 6. - С. 18-24. - Библиогр.: 6 назв.

## 32.6 Воздушный транспорт

### 32.6.3 Летательные аппараты

108812. Лукачев С. В., Розно В. Г. О выбросе бенз(а)пирена с отработанными газами [авиационного] ГТД, работающего на природном газе // Изв. вузов. Авиат. техника. - 1991. - № 1. - С. 98-100. - Библиогр.: 5 назв.

108813. Натушкин В. Ф., Пашков А. В. Карта областей неустойчивых движений самолета, обусловливаемых перекрестными связями различного происхождения // Изв. вузов. Авиат. техника. - 1991. - № 1. - С. 11-15. - Библиогр.: 5 назв.

### 32.6.4 Аэронавигация и связь на воздушном транспорте

108814. Араманович Л. И., Попов Л. В. Применение алгебры кватернионов для определения координат и ориентации ЛА по данным аэрофотосъемки и навигационной системы // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. - 1990. - № 5. - С. 102-111.

108815. Беркович Л. В., Биркган А. Ю. Краткосрочный прогноз полей температуры и ветра для метеорологического обслуживания авиации // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР. - 1991. - Вып. 310. - С. 59-67. - Библиогр.: 6 назв.

108816. Бернюков А. К. Функционально-адаптивная обработка информации в бортовых устройствах радиосистем навигации и посадки самолетов // Электрон. моделирование. - 1991. - Т. 13, № 2. - С. 8-13. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

## 32.7 Прочие виды транспорта

### 32.7.1 Трубопроводный транспорт

108817. Кулик Ю. В., Михайленко В. М. Анализ устойчивости режимов работы активных элементов трубопроводных систем // Автоматика. - 1991. - № 2. - С. 89-91.

108818. Кулик Ю. В., Михайленко В. М. Гидравлический расчет проектируемых трубопроводных систем в случае вероятностного потокораспределения // Электрон. моделирование. - 1991. - Т. 13, № 2. - С. 71-75. - Рез. англ. -



Библиогр.: 6 назв.

108819. Лапшин Б. М., Николаева Е. Д., Рубинович И. М. Анализ затухания звука в трубе с жидкостью при акустико-эмиссионном контроле герметичности продуктопроводов // Дефектоскопия. - 1991. - № 2. - С. 80-88. - Библиогр.: 12 назв.

## 33 СТРОИТЕЛЬСТВО

(Архитектура - см. 49.2.1)

### 33.1.1 Экономика строительства и промышленности строительных материалов

108820. Вейнгарт В., Завалеев Е., Шапиев Б. Непрерывное образование кадров: [Трест "Переславльстрой"] // Хоз-во и право. - 1991. - № 4. - С. 90-97.

108821. Никитюк В., Сашин А., Третьяк М. Четвертая модель хозрасчета в строительстве // Хоз-во и право. - 1991. - № 4. - С. 66-72.

### 33.3 Инженерные изыскания в строительстве

108822. Волков О. В. Постановка и интерпретация результатов геодезических наблюдений за вертикальными смещениями сооружений с учетом их составляющих // Геодезия и фотограмметрия в горном деле. - Свердловск, 1989. - С. 58-60. - Библиогр.: 5 назв.

108823. Голендухин М. А., Голендухина Т. П., Коробейников А. М. Дополнительный контроль качества угловых измерений в подземной полигонометрии // Геодезия и фотограмметрия в горном деле. - Свердловск, 1989. - С. 43-50.

108824. Демчишин М. Г. Инженерно-геологические и геолого-экологические аспекты восстановления Успенского собора Киево-Печерской Лавры // Геол. журн. - 1991. - № 2. - С. 96-100. - Рез. укр., англ.

108825. Замолодчикова В. Н., Перов В. А. К вопросу об определении деформаций крупногабаритных сооружений при температурных и гравитационных воздействиях // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. - 1990. - № 5. - С. 12-19. - Библиогр.: 5 назв.

108826. Свистунов М. К., Москвичев А. Ф. Исследования устойчивости базисных центров метрологического геодезического полигона // Геодезия и фотограмметрия в горном деле. - Свердловск, 1989. - С. 35-38.

108827. Чибуничев А. Г. Оптимизация проектирования фотограмметрических съемок инженерных сооружений // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. - 1990. - № 5. - С. 87-95. - Библиогр.: 9 назв.

### 33.4 Основания и фундаменты. Механика грунтов

108828. Береславский Э. Н., Матвеев В. В. Фильтрация в почвогрунтах, подстилаемых сильнопроницаемым напорным горизонтом // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 2. - С. 98-104. - Библиогр.: 11 назв.

108829. Казанский О. А. Экспериментальные исследования влагопереноса и льдовыделения в промерзающем водонасыщенном тонкодисперсном грунте // Условия и процессы криогенной миграции вещества. - Якутск, 1989. - С. 3-13. - Библиогр.: 9 назв.

108830. Коваленко Н. П. Энергетическая оценка реологических свойств грунтов // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 151-153. - Библиогр.: 8 назв.

108831. Лысенко М. П. К характеристике покровных суглинков // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география. - 1991. - Вып. 1. - С. 97-99. - Рез. англ.

108832. Мамедов Р. Б., Князько В. М. Взаимодействие щелочного отхода с



дисперсными грунтами при их антикоррозионной модификации // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география. - 1991. - Вып. 1. - С. 78-82. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

108833. Невзоров А. Л. Исследование процесса набухания пылевато-глинистых грунтов // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 154-155.

108834. Нижаридзе Т. Н. Метод биохимической индикации - критерий оценки степеней оглеенности пород // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география. - 1991. - Вып. 1. - С. 95-96. - Рез. англ.

108835. Тепловаголеводный режим мерзлотного грунта при осеннем влагозарядковом поливе / В. А. Иванов, Л. А. Мунхалова, П. П. Пермяков и др. // Условия и процессы криогенной миграции вещества. - Якутск, 1989. - С. 24-36. - Библиогр.: 5 назв.

108836. Тетельбаум А. С. Алгоритм решения задачи Стефана для засоленных грунтов, промерзающих в спектре отрицательных температур // Условия и процессы криогенной миграции вещества. - Якутск, 1989. - С. 13-24.

108837. Тетельбаум А. С., Ким-Мен-Га Л. В. Математическая модель периодически установившихся колебаний фазового фронта в экспериментальном образце [грунта] // Условия и процессы криогенной миграции вещества. - Якутск, 1989. - С. 96-99.

### 33.5 Строительные конструкции

108838. Выжигин Г. В., Ягодкин В. Н., Гапсенов А. А. Сейсмостойкие конструкции каркасов многоэтажных производственных зданий с увеличенной сеткой колонн // Пром. стр-во. - 1991. - № 4. - С. 4-6.

108839. Заренин В. А. Монолитные трехслойные стены с пенополистирольным утеплителем в домах усадебного типа // Строит. материалы. - 1991. - № 4. - С. 5-6.

108840. Лазовский Д. Н. Эффективная монолитная плита перекрытия // Пром. стр-во. - 1991. - № 4. - С. 12-13.

108841. Муравин Г. Б., Мерман А. И., Лезвинская Л. М. Акустико-эмиссионный метод оценки вязкости разрушения бетона в крупномасштабных конструкциях и сооружениях // Дефектоскопия. - 1991. - № 3. - С. 10-16.

### 33.6 Строительные материалы и изделия. Промышленность строительных материалов

108842. Волгушев А. Н., Елфимов В. А. Полимеры в бетоне: По материалам 6-го Междунар. конгр., Шанхай (Китай), сент. 1990 // Строит. материалы. - 1991. - № 4. - С. 28-29.

108843. Гавриков Н. Ф., Харитонов В. С., Цапко Н. П. Крупномасштабные огневые испытания покрытий зданий // Пром. стр-во. - 1991. - № 4. - С. 22-24.

108844. Елфимов А. И. Работа с асбестом должна быть безопасной // Строит. материалы. - 1991. - № 4. - С. 7-8.

108845. Курносов Э. А. Роль форм свободной воды в процессе структурообразования дисперсных систем: [Изготовление строит. материалов] // Строит. материалы. - 1991. - № 4. - С. 22-23.

108846. Лопусов А. И. Подсобные хозяйства на предприятиях [строительных материалов] // Строит. материалы. - 1991. - № 4. - С. 24-25.

108847. Новый адгезив для слоистых конструкций / А. А. Артюшина, Э. М. Веренкова, Т. И. Ким и др. // Строит. материалы. - 1991. - № 4. - С. 15-16. - Библиогр.: 6 назв.

108848. Панюков Э. Ф., Алексеенко В. Н., Соломонов В. В. Испытание на огнестойкость плит перекрытий серии 1.090.1-1 открытым сжиганием жидкого топлива // Пром. стр-во. - 1991. - № 4. - С. 20-22.



108849. Полянский М. М., Лимарев В. И. Прогноз огнестойкости строительных конструкций методами теории надежности // Пром. стр-во. - 1991. - № 4. - С. 24 - 26.

108850. Понамарев Ю. Е., Тимонов А. В., Растеряев Н. В. Опудривание полуфабриката при производстве керамзита с сухой подготовкой сырья // Строит. материалы. - 1991. - № 4. - С. 11 - 13. - Библиогр.: 12 назв.

108851. Разработка и эффективность использования разжижителей для цементной промышленности на основе ЛСТ / Б. Д. Богомолов, О. М. Соколов, П. П. Тиранов и др. // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 115 - 119.

108852. Рудометова С. А. Механизм пакетирования гипсокартонных листов и передачи пакета для последующих операций // Строит. материалы. - 1991. - № 4. - С. 19.

108853. Стрельцов С. Ф. Производство утяжеленных рулонных кровельных материалов и учет их в условных единицах измерения // Строит. материалы. - 1991. - № 4. - С. 18.

108854. Харо О. Е. Интенсификация производства нерудных строительных материалов, известняковой муки и облицовочных изделий из природного камня // Строит. материалы. - 1991. - № 4. - С. 2 - 4.

108855. Юдин А. И. Экологические проблемы промышленности строительных материалов // Строит. материалы. - 1991. - № 4. - С. 7.

### 33.8 Отдельные виды строительства

(Транспортное строительство - см. 32.1.2;  
энергетическое строительство - см. 22.1)

108856. Гайдо Э. П., Раковский В. И., Федотов А. Н. Продолжительность свайных работ при строительстве на заболоченных территориях // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 146 - 147.

108857. Гайдо Э. П., Шепелев А. Л., Шепелева Е. А. Формирование системы типовых организационно-технологических моделей строительства объектов различного назначения // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 147 - 149.

108858. Гаррис Н. А., Новоселов В. В., Максимова С. А. Фактор переувлажнения грунта: его влияние на трубопровод // Стр-во трубопроводов. - 1991. - № 4. - С. 29 - 30.

108859. Дифракционный метод контроля непрямолинейности [при монтаже технологического оборудования] / А. А. Арефьев, Ю. П. Здоркин, А. И. Илюхин, Б. В. Старостенко // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. - 1990. - № 5. - С. 140 - 144.

108860. Истомин Б. С., Истомина С. А. Объемно-планировочные решения быстровозводимых заводов КПП с гибкой производственной системой // Пром. стр-во. - 1991. - № 4. - С. 2 - 4.

108861. Королев Е. В. Методика открытой типизации жилых домов развивающегося типа для сел Вологодской области // Проблемы исследования, реставрации и использования архитектурного наследия Русского Севера. - Петрозаводск, 1989. - С. 170 - 176.

108862. Корольков П. М. Работоспособность сварных соединений тонкостенных трубопроводов из стали 20 в коррозионной среде // Свароч. пр-во. - 1991. - № 4. - С. 13 - 15.

108863. Моделирование процесса осадки при стыковой сварке труб оплавлением: [Стр-во трубопроводов] / В. И. Хоменко, А. С. Зандберг, О. С. Папков, О. Б. Юрченко // Свароч. пр-во. - 1991. - № 4. - С. 42 - 44. - Библиогр.: 7 назв.

108864. Опыт применения конструкций промышленного здания фирмы "Марк-



стил" (Финляндия) / С. Д. Зильберберг, А. Г. Бурмистрова, Ю. А. Орехов, Г. И. Хазанов // Пром. стр-во. - 1991. - № 4. - С. 26-28.

108865. Певзнер А. М., Акулов А. Ф., Ажиба В. Ф. Проектирование организации строительства при реконструкции объектов комплекса доменной печи // Пром. стр-во. - 1991. - № 4. - С. 6-9.

108866. Проблемы антикоррозионной защиты и экологической безопасности железобетонных резервуаров / В. А. Соколов, В. П. Шеваков, С. Н. Шульженко, Е. А. Рекк // Пром. стр-во. - 1991. - № 4. - С. 9-11.

108867. Пятницкий А. А. Реконструкция трапециевидных светоаэрационных фонарей // Пром. стр-во. - 1991. - № 4. - С. 13-14.

108868. Рубинштейн А. Б. Мобильные трансформируемые здания // Стр-во трубопроводов. - 1991. - № 4. - С. 26-27.

108869. Степанец Л. Г., Синявский В. В., Дубовик С. В. Предотвращение сводообразований в бункерах и силосах // Строит. материалы. - 1991. - № 4. - С. 13-14.

108870. Технология производства работ по устройству подземного хозяйства при реконструкции ХТЗ / С. С. Пилиграмм, Д. Ф. Гончаренко, М. Ф. Дымнич, И. Нугель // Пром. стр-во. - 1991. - № 4. - С. 15-17.

108871. Устинов Б. С. Ремонт кровель из рулонных материалов с полной заменой старых слоев новыми // Пром. стр-во. - 1991. - № 4. - С. 18-20.

### 33.8.1 Гидротехническое строительство

(Гидравлика - см. 20.4.3)

108872. Агуреев Н. В. Непрерывно-поточный способ возведения крупных насыпей (плотин) наброской грунтов с высоты // Гидротехн. стр-во. - 1991. - № 5. - С. 38-42. - Библиогр.: 8 назв.

108873. Бикинеев М. Г. Система автоматизированного проектирования САПР "Тоннель": [Гидротехн. тоннели] // Гидротехн. стр-во. - 1991. - № 5. - С. 11-15.

108874. Загородников Б. И., Соколов Я. Ф. Дмитрий Яковлевич Соколов: [Специалист в обл. гидротехники и гидроэнергетики]: К 100-летию со дня рождения // Гидротехн. стр-во. - 1991. - № 5. - С. 47-48: портр.

108875. Защита подводных откосов [земляных гидротехнических сооружений] самоукладкой камня / Скребков Г. П., Афимына К. А., Мукин В. А., Коротков В. Е. // Гидротехн. стр-во. - 1991. - № 5. - С. 24-26.

108876. Золотов О. Н., Невский И. Е. Моделирование условий контактного взаимодействия массива и обделки в стержневых расчетных схемах [гидротехнических] туннельных выработок // Гидротехн. стр-во. - 1991. - № 5. - С. 15-19. - Библиогр.: 8 назв.

108877. Ильинский Н. Б., Касимов А. Р. Оценки уровней подпора и осушения по гидродинамической модели // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 2. - С. 82-90. - Библиогр.: 14 назв.

108878. Лапин Г. Г., Шаргородский А. Д. Опыт возведения высоких грунтовых плотин за рубежом // Гидротехн. стр-во. - 1991. - № 5. - С. 33-37.

108879. Уляшинский В. А., Тетельмин В. В. Особенности формирования воронки оседания в районе крупных водохранилищ // Гидротехн. стр-во. - 1991. - № 5. - С. 27-30. - Библиогр.: 12 назв.

### 33.9 Инженерное оборудование. Санитарная техника

108880. Махов Н. М., Башкиров А. И., Осипов А. М. Разработка алгоритма управления системой кондиционирования воздуха на текстильном предприятии с учетом переходного режима // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти. - 1991. - № 2. - С. 87-90.



## 35 ОСВОЕНИЕ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА

108881. Основные задачи и результаты летных испытаний ЯЭУ по программе "Топаз" [в составе космических аппаратов] / Богуш И. П., Грязнов Г. М., Жаботинский Е. Е. и др. // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 4. - С. 214-217.

108882. Применение термоэмиссионных ЯЭУ с тепловым реактором для межорбитальных перелетов космических аппаратов / Андреев П. В., Грязнов Г. М., Жаботинский Е. Е. и др. // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 4. - С. 221-224. - Библиогр.: 7 назв.

## 36 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

### 36.2 Ядерная техника

108883. Безопасность модульного высокотемпературного газоохлаждаемого реактора (США) / Пер. с англ. и подгот. к печати А. Д. Денисламова // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 4. - С. 69-70.

108884. Брук В. Л., Королев Ю. В., Столяров А. В. Схема синхронизации систем бустерного синхротрона с полем кольцевого электромагнита // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 33-35. - Библиогр.: 5 назв.

108885. Вашаев О. А., Губанов В. П., Коровин С. Д. Компактный сверхточный наносекундный ускоритель с энергией электронов 1,5 МэВ // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 41-43. - Библиогр.: 5 назв.

108886. Гетманов В. Н. Распределение плотности тока в пучке дугового источника протонов // Журн. прикл. механики и техн. физики. - 1991. - № 1. - С. 3-8. - Библиогр.: 15 назв.

108887. Гребинская Л. Н., Выпирайленко В. А., Лаврентович Я. И. Влияние вида и энергии излучения на химическое травление облученного нитрата целлюлозы // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 4. - С. 259-260.

108888. Доманов Е. Е., Моргун О. Н., Черный В. В. Конвертор тормозного излучения с повышенным выходом квантов в области энергий < 100 кэВ // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 43-46. - Библиогр.: 11 назв.

108889. Импульсный ускоритель протонов с регулируемым током / Баткин В. И., Гетманов В. Н., Икрянов И. М., Савченко О. Я. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 27-31. - Библиогр.: 9 назв.

108890. Источники излучения и процессы взаимодействия низкоэнергетических нейтрино [в ядерных реакторах] / В. Г. Алексанкин, М. А. Николаев, С. В. Родичев и др. // Методика ядерно-физического эксперимента. - М., 1990. - С. 28-42. - Библиогр.: 17 назв.

108891. Калашников В. В., Мещеров Б. Р., Туманов В. И. Диагностика нестабильностей пучка электронного ускорителя с помощью монокристаллического радиатора // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 46-48.

108892. Кассиров Г. М., Секисов Ф. Г., Шумилова Н. Н. Компактный ускоритель электронов на 150 кВ // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 171-172.

108893. Лазарев Н. В. Национальная конференция США по линейным ускорителям: [г. Альбукерке (США), сент. 1990] // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 4. - С. 267-271.

108894. Лобов С. И., Павловская Н. Г., Пухов С. П. Наносекундный ускоритель электронов на напряжение 1,5 МВ с запальной трубкой // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 35-38. - Библиогр.: 7 назв.

108895. Малерс Ю. П. Оптимизация размещения ТВС в исследовательском реакторе // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 4. - С. 257-259. - Библиогр.: 9 назв.

108896. Марковский Д. В. Совещание консультативной группы МАГАТЭ по



ядерным данным для размножения нейтронов в материалах первой стенки и blanketа термоядерного реактора: [г. Ченду (КНР), нояб. 1990] // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 4. - С. 264 - 267.

108897. Панасенко А. И., Рудычев В. Г. Оптимизация параметров пучка ЛУЭ для некоторых радиационных процессов // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 4. - С. 243 - 245. - Библиогр.: 8 назв.

108898. Резонансный датчик истинного объемного паросодержания гелия с каналом круглого сечения / Данилов В. В., Иванов А. В., Лункин Б. В. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 244. - Библиогр.: 5 назв.

108899. Рогов Ю. В. Объемный заряд вблизи границы диэлектрика, облучаемого электронным пучком: [Изоляц. реактор. материалы] // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 4. - С. 256 - 257. - Библиогр.: 6 назв.

108900. Сильноточный наносекундный ускоритель электронов с частотой следования импульсов 1 кГц / Быков Н. М., Иванов В. Н., Коровин С. Д. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 38 - 40. - Библиогр.: 6 назв.

108901. Стимулирование горения дейтерия в ДГ-плазме вторичными частицами / Ильин Д. В., Левковский А. А., Шерман В. Е. и др. // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 4. - С. 248 - 252. - Библиогр.: 6 назв.

108902. Установка для измерения спектрально-угловых распределений  $\gamma$ -квантов на выходе линейного ускорителя ЛУЭ-2000 / Адейшвили Д. И., Антипенко А. П., Блажевич С. В. и др. // Приборы и техника эксперимента. - 1991. - № 2. - С. 62 - 65.

### 36.3 Радиохимическое производство

108903. Акшанов Б. С., Хижняк Н. А. Новый эффективный метод разделения изотопов // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 6. - С. 13 - 16. - Библиогр.: 7 назв.

108904. Жуков А. В., Леваков Б. И., Незговоров Н. Ю. Спектрофотометрическое определение свинца в растворах, содержащих уран, плутоний и транс-плутониевые элементы // Радиохимия. - 1990. - Т. 32, вып. 6. - С. 82 - 85. - Библиогр.: 10 назв.

108905. Исследование гидродинамических параметров пульсационной колонны при работе с облученным экстрагентом / В. М. Мартынов, И. А. Куликов, С. Д. Никитин и др. // Радиохимия. - 1990. - Т. 32, вып. 6. - С. 44 - 52. - Библиогр.: 20 назв.

108906. Кривые вымывания и выход  $^{99m}\text{Tc}$  генератора с гелевой матрицей, облученного в реакторе ИРТ-2000: [Ст. специалистов из Чехословакии и Болгарии] / Ф. Мелихар, З. Стойнов, К. Свобода, М. Михайлов // Радиохимия. - 1990. - Т. 32, вып. 6. - С. 66 - 72. - Библиогр.: 9 назв.

108907. Кушников В. В., Матонин Ю. И., Крылова Н. В. Поведение альфа-радионуклидов при отверждении высокоактивных отходов // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 4. - С. 239 - 243. - Библиогр.: 8 назв.

108908. Получение  $^{32}\text{P}$  в БР-10 / Разбаш А. А., Нерозин Н. А., Панарин М. В. и др. // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 4. - С. 260 - 262.

108909. Радиационно-химическая установка "Гамматок-100" / Рудой В. А., Гольдин В. А., Копылов В. И. и др. // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 4. - С. 262 - 263.

108910. Севастьянов Ю. Г., Разбаш А. А., Маклачков А. Г. Выделение иттрия-87 из облученной на циклотроне стронциевой мишени и приготовление генератора стронция-87 // Радиохимия. - 1990. - Т. 32, вып. 6. - С. 61 - 66. - Библиогр.: 9 назв.

108911. Ядерно-физические методы исследования ядерного топлива и продуктов его деления в тепловыделяющих элементах / А. Н. Гудков, В. А. Кашпаров,



## 37 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 37.1 Общие вопросы

108912. Воробьева Т. А., Спектор И. Р. Производственно-технологический блок агропромышленного комплекса в базе данных ГИС // Геоинформационные системы с дистанционным потоком информации. Географическое обеспечение управления народным хозяйством. - М., 1990. - С. 75-83.

108913. Концептуальная схема функционирования ГИС, ориентированной на управление агропромышленным комплексом / Т. А. Воробьева, В. С. Поливанов, Ю. Г. Симонов, И. Р. Спектор // Геоинформационные системы с дистанционным потоком информации. Географическое обеспечение управления народным хозяйством. - М., 1990. - С. 64-74.

108914. Неулыбина А. А. Оценка природно-ресурсного потенциала Пермской области (для целей сельского хозяйства) // Географические аспекты Продовольственной программы СССР: Зап.-Урал. Нечерноземье. - Пермь, 1990. - С. 65-71. - Библиогр.: 6 назв.

108915. Симонов Ю. Г., Барвынь Г. И., Буяикова С. И. Структура и информационное обеспечение базы данных ["Сельское хозяйство"] // Геоинформационные системы с дистанционным потоком информации. Географическое обеспечение управления народным хозяйством. - М., 1990. - С. 132-145. - Библиогр.: 11 назв.

108916. Спектор И. Р. Современные проблемы геоинформационного обеспечения управления агропромышленным комплексом // Геоинформационные системы с дистанционным потоком информации. Географическое обеспечение управления народным хозяйством. - М., 1990. - С. 56-63. - Библиогр.: 7 назв.

#### 37.1.1 Экономика сельского хозяйства

108917. Арапова М. М. Применение теории нечетных множеств в задаче распределения потребителей сельскохозяйственной продукции по пунктам снабжения // Изв. Тимирязев. с.-х. акад. - 1991. - Вып. 2. - С. 204-209. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

108918. Баников Ю. И. Применение противогололедной смазки ПГС-1 в электроустановках сельского хозяйства: [Экон. эффект] // Повышение надежности электрооборудования и электроснабжения в сельском хозяйстве. - Челябинск, 1989. - С. 66-72.

108919. Бураков Б. Формы хозяйствования? Самые разные // Сел. зори. - 1991. - № 2. - С. 43-45.

108920. Гагарский М. Д., Субботина Т. В., Колегова Е. Л. Оценка экономических ресурсов сельскохозяйственных предприятий Пермской области // Географические аспекты Продовольственной программы СССР: Зап.-Урал. Нечерноземье. - Пермь, 1990. - С. 28-35.

108921. Кибальчич А. О. Особенности развития пригородного сельскохозяйственного производства Московского региона // Географические аспекты влияния научно-технического прогресса на развитие производительных сил Московского столичного региона. - М., 1990. - С. 101-113. - Библиогр.: 7 назв.

108922. Колхоз выбирает аренду: [Из опыта колхоза "Знамя Ленина" Моздок. р-на Сев.-Осет. АССР: Ст. / Подгот. к печати Т. Овсянкина] // Сел. зори. - 1991. - № 2. - С. 18-20. - Содерж.: Главное - избежать уравниловки / А. Подгурский; Считаю буквально все / П. Петров; Соревнование не утратило своей силы / Ю. Дикарев; Можно добиться большего / В. Косов.

108923. Моисеенков И. П. Совершенствование сферы ремонтно-технического



обслуживания в сельскохозяйственных предприятиях и ее взаимоотношений с основным производством // Изв. Тимирязев. с.-х. акад. - 1991. - Вып. 2. - С. 198 - 204.

108924. Моренко Г. Реорганизуя, созидать: [О новых формах хозяйствования в сел.хоз-ве] // Сел. зори. - 1991. - № 2. - С. 46 - 48, 53.

108925. Приборкин Я. Е. Организация экономических взаимоотношений при аренде: [На прим. хоз-в Белоруссии] // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1991. - № 4. - С. 14 - 18.

108926. Чарыков В. И. Организация энергетической службы в [сельском хозяйстве] Курганской области // Повышение надежности электрооборудования и электроснабжения в сельском хозяйстве. - Челябинск, 1989. - С. 7 - 9.

#### 37.1.1.1 Экономика растениеводства

108927. Бурьян А. П., Савченко Л. Л., Гильденбрант Ю. М. Методика разработки нормативной базы планирования урожайности сельскохозяйственных культур: По материалам Перм. обл. // Географические аспекты Продовольственной программы СССР: Зап.-Урал. Нечерноземье. - Пермь, 1990. - С. 15 - 24.

108928. Новожилов К. В., Захаренко В. А. Какой мы хотим видеть службу защиты растений // Защита растений. - 1991. - № 4. - С. 3 - 4.

108929. Рябенко И. К. Единая государственная служба России // Защита растений. - 1991. - № 4. - С. 5 - 8.

#### 37.1.1.2 Экономика животноводства. Экономика ветеринарии

108930. Балакин Л. Н. Роль животноводства в решении Продовольственной программы области // Географические аспекты Продовольственной программы СССР: Зап.-Урал. Нечерноземье. - Пермь, 1990. - С. 45 - 48.

#### 37.1.1.3 Экономика заготовок, хранения, переработки продуктов сельского хозяйства и сырья

108931. Ключников А. П. Справедливы ли цены?: [О закупоч. ценах на с.-х. продукцию: Беседа с пред. агропром. об-ния "Тбилиское" А. П. Ключниковым / Записал В. Кедо] // Сел. зори. - 1991. - № 2. - С. 21 - 22.

### 37.2 Естественнонаучные основы сельского хозяйства

#### 37.2.2 Агрофизика

108932. Черненко Т. В., Виленский Е. Р., Кабилов Р. Р. Луговая растительность в условиях гамма-облучения // Журн. общ. биологии. - 1991. - Т. 52, № 2. - С. 249 - 255. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

#### 37.2.3 Агрометеорология. Агроклиматология

108933. Использование агрометеорологической информации для обслуживания сельского хозяйства Пермской области / И. Я. Аликина, Е. Б. Брава, Н. А. Калинин и др. // Географические аспекты Продовольственной программы СССР: Зап.-Урал. Нечерноземье. - Пермь, 1990. - С. 101 - 104. - Библиогр.: 7 назв.

108934. Лубнин М. Г., Покалов А. В., Ломаков В. И. Схема автоматизированного расчета на ЭВМ комплексного прогноза оценки агрометеорологических условий проведения весенних полевых работ // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР. - 1991. - Вып. 312. - С. 115 - 119. - В огл. 2-й авт.: А. В. Рокалов.

#### 37.2.4 Почвоведение

108935. Агафонов Е. В. Цинк, марганец и медь в мицелиарно-карбонатных черноземах // Почвоведение. - 1991. - № 4. - С. 171 - 174. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

108936. Бирюков Ю. Л., Ярошенко Е. Д. Математическое моделирование индикатрис отражения почв // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. - 1990.





- № 5. - С. 65-74. - Библиогр.: 5 назв.
10. 937. Бухаров М. В., Лубнин М. Г., Миронова Н. С. Анализ факторов, влияющих на использование спутниковых радиолокаторов сантимерового диапазона для определения состояния верхнего слоя почвы // Тр. Гидрометеорол. н.и. центра СССР. - 1991. - Вып. 312. - С. 135-142. - Библиогр.: 6 назв.
108938. Влияние форм фосфатов удобрений на биологическую активность и подвижность органического вещества серой лесной почвы / А. Ю. Кудярова, И. И. Корпачева, Л. В. Давыдкина, М. З. Кварацхелия // Почвоведение. - 1991. - № 4. - С. 143-154. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.
108939. Гордиенко В. П., Костокрыз П. В. Передвижение влаги по капиллярам в черноземе оподзоленном при его различной плотности // Почвоведение. - 1991. - № 4. - С. 175-178. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
108940. Гусенков Е. П. Проблемы генезиса, географии и использования почв тропиков // Почвоведение. - 1991. - № 4. - С. 39-46. - Библиогр.: 45 назв.
108941. Добровольский В. В. О геохимической специфике почвообразования на морских и океанических островах и побережьях // Почвоведение. - 1991. - № 4. - С. 89-102. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.
108942. Исмаилов М. И., Исмаилов М. М., Мирзаканов К. М. Зависимость уносимой массы различных почв от ее влажности и скорости ветрового потока // Почвоведение. - 1991. - № 4. - С. 168-170. - Рез. англ.
108943. Каменщикова В. И. Влияние фосфорных удобрений на биологическую активность засоленных почв лесостепного Зауралья // Географические аспекты Продовольственной программы СССР: Зап.-Урал. Нечерноземье. - Пермь, 1990. - С. 143-150.
108944. Канивец В. И. Буроземообразование в лесных почвах Украинских Карпат // Почвоведение. - 1991. - № 4. - С. 19-28. - Рез. англ. - Библиогр.: 26 назв.
108945. Карманова Л. А. Генетические и агрономические особенности коричневых и каштановых почв предгорий Центрального Дагестана // Почвоведение. - 1991. - № 4. - С. 77-88. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
108946. Карпачевский Л. О., Травлев А. П. Лесные почвы и сylvатизация ландшафта // Почвоведение. - 1991. - № 4. - С. 12-18. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
108947. Ложкина С. В., Агапов В. И., Лебедева Г. Ф. Пространственное распределение и миграция триазинов в почве // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. - 1991. - № 3. - С. 134-141. - Рез. англ.
108948. Никитин Е. Д. Современное почвоведение и сохранение биосферы // Почвоведение. - 1991. - № 4. - С. 59-69. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.
108949. О биологической активности орошаемого и неорошаемого чернозема Южного Кулундинской степи / Т. И. Евдокимова, Т. Ф. Борзова, Т. К. Быковская и др. // Почвоведение. - 1991. - № 4. - С. 155-161. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.
108950. Орлов Д. С., Караванова Е. И., Панкова Е. И. Влияние легкорастворимых солей на спектральную отражательную способность почв сероземной зоны // Почвоведение. - 1991. - № 4. - С. 120-134. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.
108951. Пиинский Д. Л., Алексеев А. О., Алексеева Т. В. Новый метод подготовки высокодисперсных фракций почв для рентгенофазового анализа // Почвоведение. - 1991. - № 4. - С. 179-183. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
108952. Поливанов В. С. Информационное обеспечение почвенного блока ГИС // Геоинформационные системы с дистанционным потоком информации.



Географическое обеспечение управления народным хозяйством. - М., 1990. С. 117 - 122.

108953. Рейнтам Л. Ю., Цобель М. Р. О почвообразовании на карбонатных моренах в зоне литориновой трансгрессии // Почвоведение. - 1991. - № 4. - С. 29 - 38. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

108954. Стасюк Н. В., Федоров К. Н., Быкова Е. П. Временная динамика засоления почвенного покрова современной дельты Терека // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. - 1991. - № 3. - С. 129 - 133. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

108955. Урушадзе Т. Ф. С. В. Зонн как исследователь горных почв // Почвоведение. - 1991. - № 4. - С. 70 - 76. - Библиогр.: 28 назв.

108956. Фирсова В. П. Бурные горно-лесные почвы Урала // Почвоведение. - 1991. - № 4. - С. 47 - 58. - Рез. англ. - Библиогр.: 26 назв.

108957. Экспериментальное изучение распределений агрегатов, микроагрегатов и гранулометрических элементов почв / П. Н. Березин, А. В. Кириченко, М. А. Корякина, С. Н. Коновалов // Почвоведение. - 1991. - № 4. - С. 135 - 142. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

### 37.2.5 Агрохимия

108958. Поливанова А. И. Информационное обеспечение блока "Система удобрений" // Геоинформационные системы с дистанционным потоком информации. Географическое обеспечение управления народным хозяйством. - М., 1990. - С. 98 - 106.

108959. Эффективный десикант / В. Я. Чумачев, А. И. Дряхлов, С. И. Лучинский, В. В. Емельяничкова // Защита растений. - 1991. - № 4. - С. 24 - 25.

108960. Ягодин Б. А. Учение Д. Н. Прянишникова и современные проблемы агрохимии // Изв. Тимирязев. с.-х. акад. - 1991. - Вып. 2. - С. 3 - 10.

### 37.3 Механизация, автоматизация, электрификация сельского хозяйства. Авиация в сельском хозяйстве

108961. Катаева Н. К. Обоснование параметров устройства контроля цепи за- нуления: [Внедрение электроустановок в сел. хоз-ве] // Повышение надежности электрооборудования и электроснабжения в сельском хозяйстве. - Челябинск, 1989. - С. 77 - 80.

108962. Пястолов А. А. Пути ресурсосбережения в сельской электрификации // Повышение надежности электрооборудования и электроснабжения в сельском хозяйстве. - Челябинск, 1989. - С. 5 - 6.

108963. Саплин Л. А., Шерьязов С. К. Результаты экспериментальных исследований гелиоустановки на летней доильной площадке в условиях Челябинской области // Повышение надежности электрооборудования и электроснабжения в сельском хозяйстве. - Челябинск, 1989. - С. 72 - 77.

### 37.3.1 Механизация, автоматизация растениеводства

108964. Балан М. П., Варнава И. В., Градинар Д. Г. Линия ЛГУ-5М - надежный помощник овощеводов // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдовы. - 1991. - № 4. - С. 38 - 39.

108965. Золотаревская Д. И. Оценка влияния некоторых параметров ходовых систем колесных тракторов на уплотнение почвы и тяговые свойства // Изв. Тимирязев. с.-х. акад. - 1991. - Вып. 2. - С. 161 - 174. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

108966. Климанов А. В., Боков А. И. Исследование некоторых эксплуатационных показателей ходовой системы гусеничных тракторов [при обработке почвы] // Химмотология и надежность силовых передач сельскохозяйственных тракторов. - Ульяновск, 1989. - С. 58 - 59.



108967. Климанов А. В., Жданов А. Г. К вопросу улучшения эксплуатационных показателей тракторных двигателей: [Обраб. почвы] // Химмотология и надежность силовых передач сельскохозяйственных тракторов. - Ульяновск, 1989. - С. 75 - 76.

108968. Краснолуцкий П. П., Ермаков Н. К. Кинематический анализ рыхлительно-окучивающего ротора пропашного культиватора // Механизация возделывания и уборки картофеля в БССР. - Горки, 1991. - С. 35 - 40.

108969. Лахмаков В. С. Экспериментальное исследование рыхлителя-гребнеобразователя для подготовки почвы под посадку картофеля // Механизация возделывания и уборки картофеля в БССР. - Горки, 1991. - С. 27 - 30.

108970. Лашук А. Д. Применение машин с эллипсо-дисковыми рабочими органами для внесения органических удобрений под картофель // Механизация возделывания и уборки картофеля в БССР. - Горки, 1991. - С. 23 - 27.

108971. Липский Н. Ю., Лохач Н. Н. Обоснование основных параметров машин для резки семенного картофеля // Механизация возделывания и уборки картофеля в БССР. - Горки, 1991. - С. 17 - 23. - Библиогр.: 6 назв.

108972. Липский Ю. Н., Портянко Г. Н. Отделение крупногабаритных примесей и растительных остатков в картофелеуборочных машинах // Механизация возделывания и уборки картофеля в БССР. - Горки, 1991. - С. 66 - 72. - Библиогр.: 6 назв.

108973. Ловкис З. В. Интенсивная технология возделывания и уборки картофеля с использованием машин с активными рабочими органами // Механизация возделывания и уборки картофеля в БССР. - Горки, 1991. - С. 12 - 16.

108974. Ловкис З. В., Курко А. М. Повышение эффективности работы элеватора картофелеуборочных машин // Механизация возделывания и уборки картофеля в БССР. - Горки, 1991. - С. 49 - 56.

108975. Нестерков П. Ф., Силкович Ю. Н. Классификация ботвоудаляющих устройств картофелеуборочных машин // Механизация возделывания и уборки картофеля в БССР. - Горки, 1991. - С. 56 - 59. - Библиогр.: 5 назв.

108976. Нестерков П. Ф., Силкович Ю. Н. Отрыв плода от стебля упругими вальцами // Механизация возделывания и уборки картофеля в БССР. - Горки, 1991. - С. 59 - 65.

108977. Обоснование параметров лемешно-дисковых подкапывающих рабочих органов картофелеуборочных машин [при работе] / Л. А. Вергейчик, Р. С. Сташинский, К. В. Сашко, Г. А. Радишевский // Механизация возделывания и уборки картофеля в БССР. - Горки, 1991. - С. 75 - 78.

108978. Романишин А. Е., Краснолуцкий П. П. Особенности междурядной обработки гребневых посадок пропашных культур активными роторами // Механизация возделывания и уборки картофеля в БССР. - Горки, 1991. - С. 30 - 34.

108979. Сташинский Р. С., Сашко К. В., Радишевский Г. А. Влияние предпосадочной подготовки каменистых почв на качество работы картофелеуборочных машин // Механизация возделывания и уборки картофеля в БССР. - Горки, 1991. - С. 40 - 45.

108980. Технология возделывания картофеля с применением комбинированной сажалки / И. Р. Размыслович, Н. С. Маруда, Н. В. Кононученко и др. // Механизация возделывания и уборки картофеля в БССР. - Горки, 1991. - С. 6 - 12.

108981. Федирко П. П., Бендера И. Н. Подкапывание и рыхление клубненного слоя при комбайновой уборке картофеля // Механизация возделывания и уборки картофеля в БССР. - Горки, 1991. - С. 45 - 49.

108982. Чимпоеш Г. П. Перспективная система механизированной обрезки деревьев яблони // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдовы. - 1991. - № 4. - С. 5 - 8.



### 37.3.2 Механизация, автоматизация животноводства

108983. Микоян С. А. Конвективная сушка электродвигателей в условиях птицефабрики // Повышение надежности электрооборудования и электроснабжения в сельском хозяйстве. - Челябинск, 1989. - С. 36-40.

108984. Хомутов О. И., Избышев О. В. Резерв электродвигателей для различных технологических процессов в животноводстве // Повышение надежности электрооборудования и электроснабжения в сельском хозяйстве. - Челябинск, 1989. - С. 13-19.

### 37.3.3 Сельскохозяйственные тракторы, машины, орудия

108985. Бухвалов С. Г. Теоретический анализ оптимального срока службы трансмиссионного масла [в деталях тракторного агрегата] // Химмотология и надежность силовых передач сельскохозяйственных тракторов. - Ульяновск, 1989. - С. 9-13.

108986. Ленивец Г. А., Бухвалов С. Г. Исследование абразивного изнашивания деталей опорных катков сельскохозяйственных тракторов // Химмотология и надежность силовых передач сельскохозяйственных тракторов. - Ульяновск, 1989. - С. 44-48.

108987. Ленивец Г. А., Мартянов В. Е. Химмотологические основы рационального использования масел в сельскохозяйственных тракторах // Химмотология и надежность силовых передач сельскохозяйственных тракторов. - Ульяновск, 1989. - С. 4-8.

108988. Поздняков В. Р. Напряженность работы масла в агрегатах тракторных трансмиссий // Химмотология и надежность силовых передач сельскохозяйственных тракторов. - Ульяновск, 1989. - С. 14-22. - Библиогр.: 10 назв.

108989. Поздняков В. Р., Болдашев Г. И. Обоснование возможности и поиск путей восстановления смазывающих свойств отработавших масел // Химмотология и надежность силовых передач сельскохозяйственных тракторов. - Ульяновск, 1989. - С. 27-32.

108990. Полканов И. П., Карпов П. М. Особенности холодного пуска и разгона тракторной трансмиссии с разными системами смазки // Химмотология и надежность силовых передач сельскохозяйственных тракторов. - Ульяновск, 1989. - С. 60-63.

108991. Факторы расхода запасных частей и пути повышения надежности шасси трактора Т-4А / М. И. Воротягин, Ю. М. Зотеев, К. Е. Легостаев, Н. Ю. Евклидов // Химмотология и надежность силовых передач сельскохозяйственных тракторов. - Ульяновск, 1989. - С. 49-52.

108992. Черкашин Н. А. Анализ расхода горюче-смазочных материалов при эксплуатации тракторов Т-150 К // Химмотология и надежность силовых передач сельскохозяйственных тракторов. - Ульяновск, 1989. - С. 38-40.

108993. Шевченко А. Ф., Плаксин В. Ф., Черников Н. И. Химическая обработка отработанных моторных масел в процессе регенерации // Химмотология и надежность силовых передач сельскохозяйственных тракторов. - Ульяновск, 1989. - С. 23-26.

## 37.4 Растениеводство

### 37.4.1 Общее растениеводство

(См. № 107619)

#### 37.4.1.1 Земледелие. Агротехника

108994. Воробьева Т. А. Информационное обеспечение системы земледелия в базе данных ГИС // Геоинформационные системы с дистанционным потоком информации. Географическое обеспечение управления народным хозяйством. - М., 1990. - С. 83-93.



108995. Лыков А. М., Королев А. В., Пчельникова Ф. И. Биотехнологическая оценка севооборота как фактора воспроизводства плодородия дерново-подзолистой тяжелосуглинистой почвы // Изв. Тимирязев. с.-х. акад. - 1991. - Вып. 2. - С. 38-49. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

108996. Мурашкинцев Г. В. Информационное обеспечение блока "Обработка почв" // Геоинформационные системы с дистанционным потоком информации. Географическое обеспечение управления народным хозяйством. - М., 1990. - С. 93-98. - Библиогр.: 7 назв.

108997. Поспелова Е. Б., Шеповалова И. В. Возможности пространственной и временной экстраполяции опорных данных о состоянии объекта: [Прогнозирование посевов] // Геоинформационные системы с дистанционным потоком информации. Географическое обеспечение управления народным хозяйством. - М., 1990. - С. 160-169.

108998. Шильникова В. К., Рабинович Г. Ю., Митрофанов Ю. И. Биологическая активность осушенной дерново-подзолистой глееватой почвы при разных способах обработки // Изв. Тимирязев. с.-х. акад. - 1991. - Вып. 2. - С. 112-126. - Библиогр.: 26 назв.

#### 37.4.2 Дикорастущие растения. Растительные ресурсы. Растительное сырье

108999. Сало В. М. Лекарственные травы // Лесн. пром-сть. - 1991. - № 5. - С. 28.

#### 37.4.3 Специальное (частное) растениеводство

109000. Лошаков В. Г., Иванова С. Ф., Иванов Ю. Д. Особенности потребления азота, фосфора и калия полевыми культурами в специализированных севооборотах // Изв. Тимирязев. с.-х. акад. - 1991. - Вып. 2. - С. 50-58. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

##### 37.4.3.1 Зерновые и зернобобовые культуры

109001. Генетические аспекты решения проблемы повышения выхода хлорофильных пыльцевых регенератов риса / О. В. Красникова, Э. Р. Авакян, Н. Е. Алешин и др. // Докл. ВАСХНИЛ. - 1991. - № 4. - С. 13-14. - Библиогр.: 8 назв.

109002. Действие низкой температуры на  $CO_2$ -газообмен растений хлебных злаков / Е. Б. Кириченко, А. Курдз, Ф. Вейссейр и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 1. - С. 246-250. - Библиогр.: 15 назв.

109003. Денисенко Е. А., Свиричев Ю. М., Бровкин В. А. Внутрипопуляционное регулирование в агроэкосистемах зерновых // Журн. общ. биологии. - 1991. - Т. 52, № 2. - С. 231-238. - Рез. англ.

109004. Деревянко А. Н., Скворцов В. И. Влияние агрометеорологических условий на белковость зерна озимых пшеницы и ржи и прогноз содержания белка в зерне озимых культур в Нечерноземной зоне // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР. - 1991. - Вып. 312. - С. 29-47.

109005. Деревянко А. Н., Скворцов В. И. Некоторые вопросы изменения качества зерна озимых культур в зависимости от его влажности и засоренности // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР. - 1991. - Вып. 312. - С. 48-56.

109006. Забелин В. Н. Применение регрессионной модели с ошибками в переменных для прогноза урожайности зерновых культур // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР. - 1991. - Вып. 312. - С. 23-28. - Библиогр.: 5 назв.

109007. Зондирование состояния воды в семенах пшеницы на начальных стадиях ее созревания методом ЭПР-томографии / Аксенов С. И., Грунина Т. Ю., Смирнов А. И., Якимченко О. Е. // Биофизика. - 1991. - Т. 36, вып. 2. - С. 318-321. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

109008. Изменения размеров эухроматических районов хромосом пшеницы и



ржи при образовании тритикале / Н. Л. Большеева, Г. П. Иванова, Н. С. Бадаев и др. // Цитология. - 1990. - Т. 32, № 12. - С. 1174-1181. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 1179-1180.

109009. Кириченко Е. Б., Кудрэ А., Вейссейр Ф. Повышение активности нетто-фотосинтеза и баланса  $\text{CO}_2$ -газообмена при холодовом стрессе у озимой пшеницы: роль температуры выращивания растений // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 4. - С. 1020-1023.

109010. Коновалов Ю. Б., Миккельман В. А., Кадиков Р. К. Надежность оценки линий ярового ячменя в селекционных питомниках в зависимости от способа отбора элитного материала // Изв. Тимирязев. с.-х. акад. - 1991. - Вып. 2. - С. 76-84. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

109011. Макарова Г. А. Рекомбинации фотопериодической реакции исходных сортов как основа прогнозирования скороспелости при селекции пшеницы // Докл. ВАСХНИЛ. - 1991. - № 4. - С. 6-9.

109012. Марценюк В. Б., Козьминых В. О., Андрейчиков Ю. С. Действие некоторых солей гидразидов малеиновой кислоты на проростки пшеницы и всхожесть семян салата // Географические аспекты Продовольственной программы СССР: Зап.-Урал. Нечерноземье. - Пермь, 1990. - С. 122-126. - Библиогр.: 6 назв.

109013. Назаревский Н. В., Нечасва Н. С., Поспелова Е. Б. Получение оперативной информации о состоянии посевов озимой пшеницы на основе расчетных методов // Геоинформационные системы с дистанционным потоком информации. Географическое обеспечение управления народным хозяйством. - М., 1990. - С. 169-180.

109014. Нестабильность кариотипа в каллусных культурах гороха / Р. Г. Кямова, В. В. Лозовая, Т. А. Горшкова, В. Ю. Поляков // Цитология. - 1991. - Т. 33, № 1. - С. 33-40: табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 39.

109015. Решетникова Н. Г., Баздырев Г. И., Спивак Л. Ш. Агрономическая эффективность почвозащитных технологий обработки почвы и средств химизации при выращивании озимой ржи // Изв. Тимирязев. с.-х. акад. - 1991. - Вып. 2. - С. 28-37. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

109016. Страшная А. И., Андреева В. Н. О прогнозе урожайности зерновых и зернобобовых культур в Центральнечерноземном экономическом районе // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР. - 1991. - Вып. 312. - С. 3-22. - Библиогр.: 7 назв.

#### 37.4.3.2 Масличные. Эфиромасличные. Лекарственные

109017. Мельник Ю. С., Тебуев Х. Х., Забелин В. Н. Методические основы прогноза средней областной урожайности семян подсолнечника для территории Украины // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР. - 1991. - Вып. 312. - С. 57-67. - Библиогр.: 8 назв.

109018. Соматический эмбриогенез в каллусе из семядолей незрелых зародышей подсолнечника / Т. С. Антонова, С. Ф. Краснянский, Т. А. Челюстикова, Т. Г. Зезуль // Докл. ВАСХНИЛ. - 1991. - № 4. - С. 9-13. - Библиогр.: 9 назв.

109019. Тебуев Х. Х. Исследование пространственно-временной изменчивости урожайности подсолнечника на Северном Кавказе // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР. - 1991. - Вып. 312. - С. 68-87. - Библиогр.: 18 назв.

#### 37.4.3.3 Клубнекорнеплоды

109020. Левитес Е. В., Денисова (Гарифуллина) Ф. Ш. Необычные изоферментные спектры и генетические расщепления у сахарной свеклы // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 1. - С. 218-222. - Библиогр.: 8 назв.

109021. Серебренников В. С. Интенсивная технология возделывания картофеля // Биология в шк. - 1991. - № 2. - С. 18-20.



109022. Суворова С. А. Картофель – ценная пищевая, кормовая и техническая культура // Биология в шк. – 1991. – № 2. – С. 17–18.

109023. Шевцов И. А., Кондратенко Н. В., Лялюк И. И. Генетический анализ наследуемости детерминантного роста цветоносных побегов у сахарной свеклы // Докл. ВАСХНИЛ. – 1991. – № 4. – С. 15–17. – Библиогр.: 9 назв.

#### 37.4.3.4 Прядильные культуры (волоконистые и лубяные растения)

109024. Абд-эль Глиль М. А. Об одной модели оптимизации водно-солевого режима орошаемых земель в аридных зонах: [Полив хлопчатника] // Докл. АН ТаджССР. – 1990. – Т. 33, № 9. – С. 582–586. – Рез. тадж. – Библиогр.: 5 назв.

#### 37.4.3.5 Другие культуры технического и пищевого использования

109025. Кощев А. К., Кощев А. А. Местные пряновкусовые растения, их использование и значение // Географические аспекты Продовольственной программы СССР: Зап.-Урал. Нечерноземье. – Пермь, 1990. – С. 154–156.

#### 37.4.3.6 Кормовые культуры. Луга и пастбища

109026. Андреев Н. Г., Лазарев Н. Н., Шибуков А. А. Сравнительная характеристика разных способов обработки почвы при ускоренном залужении суходольных сенокосов // Изв. Тимирязев. с.-х. акад. – 1991. – Вып. 2. – С. 65–75. – Рез. англ. – Библиогр.: 12 назв.

109027. Вотнинова Т. И., Горькова Л. Н. Суходольные луга Пермской области // Географические аспекты Продовольственной программы СССР: Зап.-Урал. Нечерноземье. – Пермь, 1990. – С. 81–88.

109028. Еремченко О. З., Орлова Н. В., Лямин А. Р. Агрохимическое обоснование эффективного применения удобрений на луговом солонце // Географические аспекты Продовольственной программы СССР: Зап.-Урал. Нечерноземье. – Пермь, 1990. – С. 131–135. – Библиогр.: 5 назв.

109029. Зубарев Ю. Н. Влияние числа укусов на продуктивность многолетних бобовых и бобово-злаковых трав в Центральном Предуралье // Географические аспекты Продовольственной программы СССР: Зап.-Урал. Нечерноземье. – Пермь, 1990. – С. 105–113. – Библиогр.: 7 назв.

109030. Койтъярь М. Интенсивное использование болотных культурных сенокосов // Мелиорация и вод. хоз-во. – 1991. – № 4. – С. 46–47.

109031. Лубнин М. Г. Оценка агрометеорологических условий периода заготовки кормов в Нечерноземной зоне РСФСР // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР. – 1991. – Вып. 312. – С. 120–134. – Библиогр.: 9 назв.

109032. Орлова Н. В., Агавердиев А. Ш. Зависимость углеводного обмена овсяницы луговой от метеорологических факторов // Географические аспекты Продовольственной программы СССР: Зап.-Урал. Нечерноземье. – Пермь, 1990. – С. 135–142.

109033. Посыпанов Г. С., Баткова Т. В., Чернова В. И. Биологическая фиксация азота воздуха клевером луговым в зависимости от состава фитоценоза и уровня минерального питания // Изв. Тимирязев. с.-х. акад. – 1991. – Вып. 2. – С. 59–65. – Библиогр.: 6 назв.

109034. Предеин Ю. А. Возделывание яровых капустных культур в поукосных посевах // Географические аспекты Продовольственной программы СССР: Зап.-Урал. Нечерноземье. – Пермь, 1990. – С. 113–117.

109035. Соловьева Е. И. Исследование влияния агрометеорологических условий на урожайность пастбищных трав, на Черных землях Калмыцкой АССР // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР. – 1991. – Вып. 312. – С. 107–114. – Библиогр.: 6 назв.

109036. Состояние, пути улучшения и охраны естественных кормовых угодий



колхоза "Память Калинина" Осинского района Пермской области / Т. Е. Старкова, Л. В. Толстикова, И. А. Стерлягова, И. В. Мошкаркина // Географические аспекты Продовольственной программы СССР: Зап.-Урал. Нечерноземье. Пермь, 1990. - С. 96-101.

109037. Страшная А. И. Агрометеорологические условия и урожайность однолетних трав в Нечерноземной зоне европейской части РСФСР // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР. - 1991. - Вып. 312. - С. 88-106. - Библиогр.: 8 назв.

109038. Трофимов И. Т. Продуктивность кормовых культур на содовых солонцах // Докл. ВАСХНИЛ. - 1991. - № 4. - С. 29-32.

109039. Федотова К. А. Естественные кормовые угодья - кладовая производства кормов // Географические аспекты Продовольственной программы СССР: Зап.-Урал. Нечерноземье. - Пермь, 1990. - С. 76-80. - Библиогр.: 13 назв.

109040. Характеристика природных кормовых угодий Пермской области / Т. И. Вотинова, Л. Н. Горькова, В. И. Дружинина, З. В. Сюзева // Географические аспекты Продовольственной программы СССР: Зап.-Урал. Нечерноземье. - Пермь, 1990. - С. 88-95.

109041. Шатилов И. С., Добровольская В. Г. Потребление основных элементов минерального питания люцерной посевной при покровном и беспокровном посевах // Изв. Тимирязев. с.-х. акад. - 1991. - Вып. 2. - С. 11-27. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

#### 37.4.3.7 Овощные и бахчевые культуры

(См. также № 109012)

109042. Джураева Л. М. Влияние предпосадочной плотности популяции мелойдогин на урожай овощных культур // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 9. - С. 632-634. - Рез. тадж.

109043. Зеленин В. М. Нитраты в овощах, выращенных в Предуралье // Географические аспекты Продовольственной программы СССР: Зап.-Урал. Нечерноземье. - Пермь, 1990. - С. 117-121. - Библиогр.: 8 назв.

#### 37.4.3.8 Плодово-ягодные культуры.

Субтропические и тропические культуры

109044. Вечернина Н. А. Разработка метода индуцирования нормального морфогенеза в длительно поддерживаемой культуре тканей чайного растения // Докл. ВАСХНИЛ. - 1991. - № 4. - С. 18-21. - Библиогр.: 7 назв.

109045. Джорубкашев Х. Т. Радиальный прирост грецкого ореха в посадках вблизи Таджикского алюминиевого завода // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 8. - С. 550-554. - Рез. тадж. - Библиогр.: 8 назв.

109046. Лучков П. Г., Пономарева Г. А. Преимущества вегетативно размножаемых подвоев при выращивании яблони на склонах // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдовы. - 1991. - № 4. - С. 10-11.

109047. Мантоптин А. И. Прореживание цветков - способ повышения качества плодов // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдовы. - 1991. - № 4. - С. 8-10.

109048. Пильщикова Ф. Н. Особенности размещения корневой системы яблони на различных типах почв // Изв. Тимирязев. с.-х. акад. - 1991. - Вып. 2. - С. 100-111. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

109049. Содержание фенольных соединений и активность пероксидазы в зеленых черенках легко- и трудноукореняемых сортов вишни / А. В. Гуськов, А. Г. Протчев, Н. В. Загоскина, Ф. Я. Поликарпова // Докл. ВАСХНИЛ. - 1991. - № 4. - С. 32-36. - Библиогр.: 10 назв.

109050. Соловьева Л. В., Алексеев В. П., Куделич В. С. Плоидность сортов



яблони в связи с селекцией // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. - 1991. - № 3. - С. 123-129. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

109051. Тарас В. Я., Тарас Я. Н. Из истории садоводства Молдовы феодального периода // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдовы. - 1991. - № 4. - С. 40-44.

### 37.4.3.9 Виноградарство

109052. Вицелару К. Г., Кондур М. Механические свойства винограда столовых сортов // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдовы. - 1991. - № 4. - С. 12-15. - Рез. англ., нем.

109053. Гаврилов И. П. Виерул 3 - новый подвой винограда // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдовы. - 1991. - № 4. - С. 15-16.

109054. Григоровский Ю. Н., Апостолаки М. В. Результаты государственных испытаний сортов винограда на Новоаненском ГСУ за 1983-1989 гг. // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдовы. - 1991. - № 4. - С. 17-21.

### 37.4.3.10 Цветоводство и декоративное садоводство

109055. Маяцкий И. Н., Талалуева Л. В. Кольквиция прелестная // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдовы. - 1991. - № 4. - С. 40.

### 37.4.4 Защита сельскохозяйственных растений и лесных культур

109056. Андреев Д. О. Резистентные к карбофосу вредители запасов зерна // Защита растений. - 1991. - № 4. - С. 24-25.

109057. Анисимов Б. В., Трофимец Л. Н. Эффективность безвирусного семеноводства // Защита растений. - 1991. - № 4. - С. 9-11.

109058. Болтынская Э. В., Куваева И. Б., Кроякова Е. А. Изучение распространенности токсигенных штаммов грибов рода *Fusarium* и факторов, влияющих на их токсинообразование // Теорет. и клинич. аспекты науки о питании. - 1989. - Т. 9. - С. 256-262. - Библиогр.: 10 назв.

109059. Быковский В. А. Проблема родентицидов: что дальше?: [Борьба с грызунами] // Защита растений. - 1991. - № 4. - С. 22-24.

109060. Верзилова Т. В. Влияние условий минерального питания растений на набухание и сокращение хлоропластов пшеницы, пораженной стеблевой ржавчиной // Обязательный паразитизм: цитофизиологические аспекты. - М., 1991. - С. 57-64. - Библиогр.: с. 64.

109061. Визарова Г. Соотношение между содержанием эндогенного <sup>14</sup>C-зеатина и устойчивостью ячменя к мучнистой росе: Ст. из ЧСФР // Обязательный паразитизм: цитофизиологические аспекты. - М., 1991. - С. 30-35. - Библиогр.: с. 34-35.

109062. Влияние базурана на морфологию здоровых и пораженных стеблевой ржавчиной растений пшеницы / Г. В. Серезкина, Н. Б. Трошина, А. М. Ямалев и др. // Обязательный паразитизм: цитофизиологические аспекты. - М., 1991. - С. 93-104. - Библиогр.: с. 104.

109063. Влияние сорняков на урожай сои / В. И. Заверюхин, И. Л. Левандовский, А. С. Бардадименко, М. И. Климентьева // Защита растений. - 1991. - № 4. - С. 63.

109064. Газиев М. Б. О приготовлении и применении бордоской жидкости // Защита растений. - 1991. - № 4. - С. 57.

109065. Гатина Э. Ш., Ротарь Л. М. Яблонный цветоед и меры борьбы с ним // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдовы. - 1991. - № 4. - С. 32-33.

109066. Действие вирусной инфекции на фотосинтез картофеля / Т. И. Андреевко, В. В. Розанов, Л. Н. Цогли и др. // Докл. ВАСХНИЛ. - 1991. - № 4. - С. 24-28. - Библиогр.: 7 назв.

109067. Жумалиева У. К., Плотникова Ю. М., Зайцева Л. Г. Цитологиче-



ские исследования стеблевой ржавчины пырея ползучего // Облигатный паразитизм: цитофизиологические аспекты. - М., 1991. - С. 78-83. - Библиогр.: с. 83.

109068. Зубенко В. Ф., Роговский С. В., Педос В. П. Возбудители болезней стебни // Защита растений. - 1991. - № 4. - С. 18-19.

109069. Искандарян Р. А., Арутюнян А. Г. Бактериальный ожог плодовых в Армении // Защита растений. - 1991. - № 4. - С. 50-51.

109070. Калюжная Н. С. Особенности формирования группировок жесткокрылых орошаемых и богарных пшеничных агроценозов в условиях Сарпинской низменности // Фауна и экология животных в условиях ирригации земель. - Элиста, 1990. - С. 81-89. - Библиогр.: 26 назв.

109071. Калюжный А. И., Литвиненко Е. Л., Гречанюк А. М. Интенсивность начального роста протравленных семян кукурузы // Защита растений. - 1991. - № 4. - С. 11-13.

109072. Карпук В. В., Плотникова Ю. М., Андреев Л. Н. Цитологическое исследование эктофитной стадии развития *Ruccinia graminis* f. sp. *secalis* и *R. graminis* f. sp. *tritici* // Облигатный паразитизм: цитофизиологические аспекты. - М., 1991. - С. 83-92. - Библиогр.: с. 91-92.

109073. Квятковский А. Ф., Левада С. А. Влияние микроэлементов: [Протравливание семян] // Защита растений. - 1991. - № 4. - С. 14.

109074. Кобриц Г. А. Требования безопасности при работе с пестицидами // Защита растений. - 1991. - № 4. - С. 61-62.

109075. Козлов М. В. Минирующая моль-пестрянка - вредитель липы // Защита растений. - 1991. - № 4. - С. 46.

109076. Конарев Ал. В., Фомичева Ю. В. Перекрестный анализ взаимодействия компонентов  $\alpha$ -амилазы и протиназы насекомых с белковыми ингибиторами из эндосперма пшеницы // Биохимия. - 1991. - Т. 56, вып. 4. - С. 628-638. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

109077. Кухтин В. Б. Численное моделирование осаждения грубодисперсного аэрозоля [пестицида] // Защита растений. - 1991. - № 4. - С. 44.

109078. Ларина С. Ю., Музыкантов В. П., Рункова Л. В. Влияние физиологически активных веществ на развитие бурой ржавчины на некоторых сортах и изогенных линиях пшеницы // Облигатный паразитизм: цитофизиологические аспекты. - М., 1991. - С. 47-51. - Библиогр.: с. 50-51.

109079. Лебедев В. Б., Хорошева Т. М. Источники инфекции бурой ржавчины пшеницы в Нижнем Поволжье // Докл. ВАСХНИЛ. - 1991. - № 4. - С. 21-24. - Библиогр.: 6 назв.

109080. Миноранский В. А., Бальчинова Т. И. Щитень, повреждающий рис в Сарпинской низменности // Фауна и экология животных в условиях ирригации земель. - Элиста, 1990. - С. 4-11. - Библиогр.: 5 назв.

109081. Мишина Г. Н. Исследование влияния влажности воздуха на жизнеспособность конидий возбудителя мучнистой росы флокса // Облигатный паразитизм: цитофизиологические аспекты. - М., 1991. - С. 65-73. - Библиогр.: с. 72-73.

109082. Мишина Г. Н., Талиева М. Н. Изучение особенностей окислительно-метаболизма возбудителя мучнистой росы флокса при взаимоотношениях с растением-хозяином // Облигатный паразитизм: цитофизиологические аспекты. - М., 1991. - С. 73-78. - Библиогр.: с. 77-78.

109083. Мороховец В. Н., Спиридонов Ю. Я. Метод исследования контактного воздействия химических соединений на почвенных нематод // Паразиты животных и растений. - Владивосток, 1989. - С. 123-125. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 125.

109084. Москаленко Г. П., Дементьев П. Е. Борьба с повликами // Защита растений. - 1991. - № 4. - С. 48-49.



109085. Музыкантов В. П., Ларина С. Ю., Гусева Н. Н. Цитокинины в патогенезе стеблевой и бурой ржавчины пшеницы // Облигатный паразитизм: цитофизиологические аспекты. - М., 1991. - С. 41-47. - Библиогр.: с. 46-47.

109086. Мучнистая роса пшеницы: прогноз вредоносности, целесообразность борьбы / Н. П. Неклеса, Ю. А. Стрижекозин, В. Н. Быстрицкая и др. // Защита растений. - 1991. - № 4. - С. 16-18.

109087. Орлянская Н. А. Влияние десиканта региона на состояние почвенных микробных ценозов // Географические аспекты Продовольственной программы СССР: Зап.-Урал. Нечерноземье. - Пермь, 1990. - С. 126-130.

109088. Пап Л. Новый инсектицид: [Ст. из Венгрии] // Защита растений. - 1991. - № 4. - С. 26.

109089. Паулах П., Паулах Ц. Возникновение "зеленых островков" и ультраструктура хлоропластов при поражении ячменя и пшеницы мучнистой росой: Ст. из ЧСФР // Облигатный паразитизм: цитофизиологические аспекты. - М., 1991. - С. 21-26. - Библиогр.: с. 25-26.

109090. Прикуляриоз риса и борьба с ним в Крымской и Херсонской областях Украины / А. И. Ключко, О. М. Жук, А. А. Мотовилин и др. // Защита растений. - 1991. - № 4. - С. 14-16.

109091. Полонский В. И. Принципы создания линий скрининга растений на устойчивость к стрессовым факторам // Докл. ВАСХНИЛ. - 1991. - № 4. - С. 2-5. - Библиогр.: 10 назв.

109092. Приеградны С. Применение водного режима ячменя при поражении мучнистой росой: Ст. из ЧСФР // Облигатный паразитизм: цитофизиологические аспекты. - М., 1991. - С. 51-56. - Библиогр.: с. 56.

109093. Применение пестицидов в интенсивных технологиях / В. И. Мартыненко, В. К. Промоненков, С. С. Кукаленко и др. // Защита растений. - 1991. - № 4. - С. 54-57.

109094. Рашаль И. Д., Васильев В. В. Зависимость размера пустул мучнистой росы *Erysiphe graminis* DS. f. sp. *hordei* Marchal от генотипа ячменя // Облигатный паразитизм: цитофизиологические аспекты. - М., 1991. - С. 118-123. - Библиогр.: 5 назв.

109095. Ремиш Д. Фотоиндуцированные изменения рН среды в тканях "зеленых островков" листьев ячменя инфицированных мучнистой росой: Ст. из ЧСФР // Облигатный паразитизм: цитофизиологические аспекты. - М., 1991. - С. 26-30. - Библиогр.: с. 29-30.

109096. Рябченко Н. А., Косов А. Г. Комплексная устойчивость сортов озимой пшеницы // Защита растений. - 1991. - № 4. - С. 19.

109097. Семенов В. Д. Метлица полевая и борьба с ней // Защита растений. - 1991. - № 4. - С. 46-47.

109098. Серезкина Г. В., Полонская К. И. Цитологические особенности развития возбудителя желтой ржавчины пшеницы в естественных условиях и при искусственном заражении в вегетационной камере // Облигатный паразитизм: цитофизиологические аспекты. - М., 1991. - С. 104-117. - Библиогр.: с. 116-117.

109099. Следзевская Е. Р., Блинова С. Л., Ларченко Т. Т. Количественные аспекты размножения *Heterorhabditis bacteriophora* Poinar, 1975 на воцинной моли *Calleria mellonella* L. // Паразиты животных и растений. - Владивосток, 1989. - С. 126-130. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

109100. Совершенова В. А. Энтомофаги американской белой бабочки // Защита растений. - 1991. - № 4. - С. 50-51.

109101. Стройков Ю. М., Каирова Г. Н. Особенности развития и вредоносность мучнистой росы яблони в условиях юго-востока Казахстана // Изв. Тимирязев. с.-х. акад. - 1991. - Вып. 2. - С. 92-99. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.



109102. Талиева М. Н., Филимонова М. В. Влияние экзогенных цитокининов и заражения конидиями *Erysiphe cichogasearum* DC. f. *phlogis* Jacz. на уровень эндогенных гормонов в листьях флокса метельчатого // Облигатный паразитизм: цитофизиологические аспекты. - М., 1991. - С. 35-41. - Библиогр.: с. 40-41.

109103. Технология применения гербицидов: [Ст.] // Защита растений. - 1991. - № 4. - С. 40-43. - Содерж.: Картофель / И. В. Мартынюк; Кукуруза / А. Г. Агаронян, Р. А. Мовсисян, С. А. Меликян; Кенаф / С. Т. Тухтаева, Т. Г. Дустмухамедов, К. Жураев; Орошаемый яблоневый сад / Н. М. Горбач, Л. В. Охрименко, В. П. Завадский.

109104. Толстова Ю. С., Деордиев И. Т. Можно ли обрабатывать растения [лестницами] в период цветения? // Защита растений. - 1991. - № 4. - С. 59.

109105. Фрич Ф., Масаровичова Е., Минарчиц П. Изменения активности и ультраструктуры фотосинтетического аппарата ячменя после заражения мучнистой росой: Ст. из ЧСФР // Облигатный паразитизм: цитофизиологические аспекты. - М., 1991. - С. 13-21. - Библиогр.: с. 20-21.

109106. Фролякина А. И., Илиева Е. И. Поражение гвоздики ремонтантной фузариозным увяданием в зависимости от вида зеленого удобрения // Изв. Тимирязев. с.-х. акад. - 1991. - Вып. 2. - С. 85-91. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

109107. Ципруш Р. Я. Физиологические болезни яблوك при хранении // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдовы. - 1991. - № 4. - С. 26-29.

109108. Ченикалова Е. В., Лобанкова О. Ю. Разведение непарного шелкопряда: [Лаб. исслед.] // Защита растений. - 1991. - № 4. - С. 47.

## 37.5 Животноводство

### 37.5.1 Общее животноводство

109109. Кот М. М. Селекция животных. Перспективы развития // Биология в шк. - 1991. - № 2. - С. 5-11.

109110. Кузнецов С. Г. Биохимические критерии обеспеченности животных минеральными веществами: Обзор // С.-х. биология. - 1991. - № 2. - С. 16-33. - Рез. англ. - Библиогр.: 69 назв.

109111. Кулаченко В. П. О функциональном состоянии эритроцитов крови сельскохозяйственных животных // С.-х. биология. - 1991. - № 2. - С. 115-119. - Рез. англ.

109112. Лебенгарц Я. З. Взаимодействие нейроэндокринной, иммунной систем и кормления [сельскохозяйственных животных]: Обзор // С.-х. биология. - 1991. - № 2. - С. 143-150. - Рез. англ. - Библиогр.: 43 назв.

109113. Направленный отбор как основа образования различных форм отбора по количественным признакам / А. В. Проняев, С. К. Охапкин, Ю. И. Рожков и др. // Докл. ВАСХНИЛ. - 1991. - № 4. - С. 40-43.

109114. Субботин А. Д. Особенности оплодотворения сельскохозяйственных животных в связи с иммунобиологическими свойствами гамет // С.-х. биология. - 1991. - № 2. - С. 61-65. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

### 37.5.2 Специальное (частное) животноводство

#### 37.5.2.1 Молочное и мясное скотоводство

109115. Бойко А. В. Мясная продуктивность быков черно-пестрой породы при различных видах откорма // Новое в разведении сельскохозяйственных животных. - Горький, 1990. - С. 41-44.

109116. Выделение и анализ гена 18S рибосомной РНК крупного рогатого



скота / А. В. Чичилов, И. Я. Шихов, А. Н. Попов и др. // Докл. ВАСХНИЛ. - 1991. - № 4. - С. 37-40. - Библиогр.: 5 назв.

109117. Выявление локализации в хромосомах крупного рогатого скота гена, предположительно определяющего развитие тестисов / Ю. А. Логинова, С. Е. Дюрешева, О. Г. Чиряева и др. // Цитология. - 1990. - Т. 32, № 12. - С. 1182-1186: табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 1185-1186.

109118. Гамзаев Р. А. Результаты сравнительного изучения зимнего выращивания нетелей шведской породы в помещениях и на выгульных площадках в совхозе "Нива" Лысковского района // Новое в разведении сельскохозяйственных животных. - Горький, 1990. - С. 36-38.

109119. Ершова А. А. Молочная продуктивность датских черно-пестрых коров, полученных и выращенных в племязаводе "Новинки" // Новое в разведении сельскохозяйственных животных. - Горький, 1990. - С. 16-19.

109120. Иванов Г. И., Григорьева Т. Е., Юрьева Е. В. Динамика содержания белков сыворотки крови у нетелей в период стельности // С.-х. биология. - 1991. - № 2. - С. 197-199. - Рез. англ.

109121. Кармолиев Р. Х. Липопротеиды в биохимической адаптации телят раннего постнатального периода // Докл. ВАСХНИЛ. - 1991. - № 4. - С. 55-57. - Библиогр.: 6 назв.

109122. Малиновская В. А. Физико-химические и технологические аспекты криоконсервации эмбрионов крупного рогатого скота: Обзор иностр. лит. // С.-х. биология. - 1991. - № 2. - С. 3-15. - Рез. англ. - Библиогр.: 31 назв.

109123. Морфофункциональные тесты послеубойного определения периода полового цикла коров / А. А. Буянов, Г. С. Степанов, Е. В. Седова и др. // С.-х. биология. - 1991. - № 2. - С. 187-190. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

109124. Мочкаев В. И. Использование генофонда голштинской породы для улучшения качества черно-пестрого скота в племязаводе "Борская ферма" // Новое в разведении сельскохозяйственных животных. - Горький, 1990. - С. 13-15.

109125. Некрасов Д. К. Продуктивность и долголетие коров черно-пестрой породы в зависимости от интенсивности выращивания и возраста при первом отеле // Изв. Тимирязев. с.-х. акад. - 1991. - Вып. 2. - С. 127-137. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

109126. Особенности белкового состава плодной части плаценты коров / А. Г. Паничев, К. В. Николаенко И. И. Кузьменко и др. // С.-х. биология. - 1991. - № 2. - С. 66-70. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

109127. Отава А. М., Скороход В. И. Метаболизм [1-<sup>14</sup>C] линолеата натрия в слизистой оболочке рубца телят в связи с возрастом и под влиянием скармливания ЗЦМ с короткоцепочечными жирными кислотами // С.-х. биология. - 1991. - № 2. - С. 34-39. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

109128. Панышев Н. П., Иванова И. В. Продуктивные качества потомства быков-производителей в стаде племязавода "Большемурашкинский" // Новое в разведении сельскохозяйственных животных. - Горький, 1990. - С. 30-32.

109129. Панышев Н. П., Иванова И. В. Сочетаемость линий шведской породы Горьковской области // Новое в разведении сельскохозяйственных животных. - Горький, 1990. - С. 33-35.

109130. Прахов А. Л. Взаимосвязь основных селекционируемых признаков датского черно-пестрого скота // Новое в разведении сельскохозяйственных животных. - Горький, 1990. - С. 20-24.

109131. Прахов Л. П. Эффективность перехода хозяйств Горьковской области на разведение черно-пестрого скота и использование быков голштино-фризской породы // Новое в разведении сельскохозяйственных животных. - Горький, 1990. - С. 4-7.

109132. Решетникова Н. М. Эмбриональное развитие крупного рогатого скота



при концентратном типе кормления // С.-х. биология. - 1991. - № 2. - С. 49 - 60. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

109133. Смирнов В. Н. Наследственные особенности предрасположенности к многоплодию красной горбатовской породы // Новое в разведении сельскохозяйственных животных. - Горький, 1990. - С. 39 - 40.

109134. Смирнова А. В., Лаврова М. В. Влияние подщелачивания рационов коров на их состояние и репродуктивную функцию // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей. - Л., 1990. - С. 147 - 152.

109135. Табакова Л. П., Кугелев И. М., Минасян К. А. Гистоструктура молочной железы коров швицкой породы в зависимости от возраста первого отела // Докл. ВАСХНИЛ. - 1991. - № 4. - С. 43 - 46. - Библиогр.: 10 назв.

109136. Тарасова Н. Н. Состояние естественной резистентности телят чернопестрой породы в летний период при различных условиях содержания // Новое в разведении сельскохозяйственных животных. - Горький, 1990. - С. 25 - 29.

### 37.5.2.2 Коневодство. Ословодство. Муловодство

109137. Меркурьева Е. К., Захаров В. А., Богомолова А. А. Эффективность отбора в молочном стаде опытного конного завода ВНИИ коневодства с использованием селекционных индексов // Новое в разведении сельскохозяйственных животных. - Горький, 1990. - С. 8 - 12.

109138. Шилов А. В. Гормональный профиль у жеребят в ранний постнатальный период // Изв. Тимирязев. с.-х. акад. - 1991. - Вып. 2. - С. 155 - 160. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

### 37.5.2.5 Свиноводство

109139. Афанасьева В. И., Буцких Н. Н. Эффективность промышленного скрещивания свиней в условиях свиноводческого комплекса // Новое в разведении сельскохозяйственных животных. - Горький, 1990. - С. 54 - 58.

109140. Голдобин М. И., Журавлева Л. И. Возрастные изменения роста и телосложения у хрячков крупной белой породы // Новое в разведении сельскохозяйственных животных. - Горький, 1990. - С. 45 - 47.

109141. Карабанов А. М., Полякова Е. П., Сафаев Р. Д. Физиологическое состояние и продуктивность поросят-сосунов под влиянием экстракта сапропеля // С.-х. биология. - 1991. - № 2. - С. 101 - 104. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

109142. Красавцев Ю. Ф. Популяционно-генетические параметры воспроизводительных свойств у свиней // Новое в разведении сельскохозяйственных животных. - Горький, 1990. - С. 48 - 53.

109143. Кузнецов С. Г. Потребность поросят в сере и микроэлементах // Докл. ВАСХНИЛ. - 1991. - № 4. - С. 50 - 53. - Библиогр.: 13 назв.

109144. Павлюк И. М. Концентрация нуклеиновых кислот, белка и жирнокислотный состав фосфолипидов печени поросят-гипотрофиков при скармливании этония // С.-х. биология. - 1991. - № 2. - С. 96 - 100. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

109145. Содержание витаминов и общих липидов в тканях новорожденных поросят в зависимости от витаминного статуса супоросных маток / П. Е. Андрийчук, Г. И. Артюх, О. Ю. Вереминко, Л. Г. Шиповская // С.-х. биология. - 1991. - № 2. - С. 93 - 95. - Рез. англ.

109146. Тимофеев Л. В., Лукьянов В. Н. Биологические и продуктивные качества свиней крупной белой породы с разной стрессоустойчивостью // Изв. Тимирязев. с.-х. акад. - 1991. - Вып. 2. - С. 137 - 145. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

109147. Томчук О. Л. Биохимические особенности углеводного обмена и зоо-



технические показатели поросят раннего отъема при содержании на экструдированных кормах // С.-х. биология. - 1991. - № 2. - С. 87-92. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

#### 37.5.2.6 Овцеводство. Козоводство

109148. Базарадина Ж. К., Ташенов К. Т. Внешнесекреторная функция поджелудочной железы мелких жвачных животных [овец и коз] под влиянием экзогенного кортикотропина // С.-х. биология. - 1991. - № 2. - С. 40-44. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

109149. Гонадотропный статус гормонов крови овец, синхронизация полового цикла / А.-Ш. М. Амарбаев, Б. Х. Аббасов, Г. Г. Герасимова и др. // С.-х. биология. - 1991. - № 2. - С. 71-76. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

109150. Губанов Ю. Н., Басонов О. А. Предварительные результаты реципрокного скрещивания овец горьковской и латвийской темноголовой пород // Новое в разведении сельскохозяйственных животных. - Горький, 1990. - С. 63-66.

109151. Губанов Ю. Н., Басонов О. А. Продуктивность помесей, полученных от скрещивания овец горьковской породы с баранами северокавказской и советской мясо-шерстной породы // Новое в разведении сельскохозяйственных животных. - Горький, 1990. - С. 59-62.

109152. Мартынова В. И. Генетические параметры овец вятской породы колхоза им. Дзержинского Городецкого района // Новое в разведении сельскохозяйственных животных. - Горький, 1990. - С. 67-70.

109153. Орлова Г. А., Васильев А. В., Губарева О. С. О содержании прогестерона в крови овец при различных уровнях кормления // С.-х. биология. - 1991. - № 2. - С. 77-80. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

#### 37.5.2.7 Птицеводство

109154. Аюпов Ф. Г., Киселев А. Ф. Энергетические потребности кур-несушек в зависимости от живой массы и яичной продуктивности // С.-х. биология. - 1991. - № 2. - С. 45-48. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

109155. Малис П. З., Сниткин М. Ю. Селекция горьковских гусей в условиях промышленной технологии // Новое в разведении сельскохозяйственных животных. - Горький, 1990. - С. 71-74.

109156. Малис П. З., Сниткин М. Ю., Захаров А. И. Спермопродукция горьковских гусakov различных генотипов // Новое в разведении сельскохозяйственных животных. - Горький, 1990. - С. 75-78.

109157. Мухина Н. В., Кузнецов А. Ф. Клиническое обоснование использования природных минералов в птицеводстве // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей. - Л., 1990. - С. 120-122.

109158. Пальцев Н. К., Красавцев Ю. Ф. Стабилизирующий отбор инкубационных яиц и влияние его на продуктивность и технологические качества кур родительского стада и бройлеров кросса "Бройлер-6" // Новое в разведении сельскохозяйственных животных. - Горький, 1990. - С. 79-80.

109159. Соколова Л. Н. Влияние естественной резистентности кур-несушек родительского стада на качество инкубационного яйца и жизнеспособность молодняка // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей. - Л., 1990. - С. 152-156.

#### 37.5.2.10 Пчеловодство, Шелководство

109160. Струнников В. А., Губанов Е. А., Проняева М. В. Импринтинг у тутового шелкопряда // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 4. - С. 996-1000. - Библиогр.: 6 назв.



(См. также № 109563, 109570)

109161. Акиль М. Ж. Влияние некоторых химических веществ на рост и токсикообразование гриба *Fusarium*: [Обеззараживание фураж. зерна] // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей. - Л., 1990. - С. 7-9.

109162. Аккузин Г. Д. Профилактика желудочно-кишечных болезней у свиней // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей. - Л., 1990. - С. 5-6.

109163. Акопян В. Б., Мирзоев Э. Б., Рыбакова А. А. Определение качества спермы методом ультразвуковой цитолометрии // Докл. ВАСХНИЛ. - 1991. - № 4. - С. 53-55.

109164. Алехин Ю. Н. Ацетилирующая способность печени новорожденных телят [при желудочно-кишечных болезнях] // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей. - Л., 1990. - С. 9-12. - Библиогр.: 8 назв.

109165. Анализ соотношения нитратов и нитритов в кормах, молозиве коров и крови телят в связи с заболеваемостью / Кузнецов В. И., Злотникова Р. А., Киселева Р. М., Липин А. Л. // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей. - Л., 1990. - С. 109-113.

109166. Ата-Курбанов Ш. Б., Маджидов Ф. Х. Влияние ПАБК и оровой кислоты на проявление половых циклов у каракульских овец в неслучайной сезон // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей. - Л., 1990. - С. 12-13.

109167. Баженов А. Н., Сахацкий И. М. Терапия при миокардозе // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей. - Л., 1990. - С. 13-15.

109168. Баженов А. Н., Соловьев Ф. А., Ширяев С. А. Активность пищеварительных ферментов при диспепсии у телят и при выздоровлении на фоне лечения их левомицетином и фталазолом // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей. - Л., 1990. - С. 15-20. - Библиогр.: 5 назв.

109169. Байматов В. Н. Клинико-биохимические данные у овец при гепатозе // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей. - Л., 1990. - С. 24-28. - Библиогр.: 8 назв.

109170. Байматов В. Н. Сочетанная патология органов брюшной полости у овец при гепатозе // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей. - Л., 1990. - С. 21-24. - Библиогр.: 8 назв.

109171. Бондик В. В., Апатенко В. М. Проблемы этиологии и вакцинопрофилактики дизентерии свиней: Обзор // С.-х. биология. - 1991. - № 2. - С. 151-156. - Рез. англ. - Библиогр.: 27 назв.

109172. Влияние биологически активных веществ, применяемых в родах, на течение послеродового периода у коров пород шароле и черно-пестрая / В. У. Давыдов, Г. С. Степанов, Н. Б. Баженова и др. // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей. - Л., 1990. - С. 32-38. - Библиогр.: 6 назв.

109173. Выявление антител к антигенам вируса лейкоза крупного рогатого скота методом иммунодота / В. В. Милюкене, Н. П. Дикинене, А. Э. Велецкайте и др. // С.-х. биология. - 1991. - № 2. - С. 171-174. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

109174. Галактионов К. В., Марасаев С. Ф. Распределение очагов трематодозов в Баренцевом море // Экология и биологическая продуктивность Баренцева



моря. - М., 1990. - С. 37-47. - Библиогр.: с. 46-47.

109175. Дифференциация штаммов вируса инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота с помощью рестрикционного анализа / И. А. Морозов, А. Ф. Шуляк, С. К. Артюшин, Г. Ф. Коромыслов // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология. - 1991. - № 4. - С. 29-32. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

109176. Дугин Г. Л. Результаты исследования органов мочевой системы у плодов и новорожденных телят, больных токсической диареей // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей. - Л., 1990. - С. 39-41.

109177. Ефимов А. А., Полушин Г. В., Ляху В. А. Профилактика диспепсии у новорожденных поросят // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей. - Л., 1990. - С. 41-44.

109178. Ефимов А. А., Титов К. В. Влияние нитратов на некоторые показатели минерального обмена // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей. - Л., 1990. - С. 45-48.

109179. Жибинов В. И. Морфо-функциональные изменения аденогипофиза овец при нитратной интоксикации // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей. - Л., 1990. - С. 48-51.

109180. Жибинов В. И., Авас А. Активность пищеварительных ферментов и ультраструктурные особенности эпителия тонкого кишечника овец при нитратной интоксикации // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей. - Л., 1990. - С. 51-54. - Библиогр.: 5 назв.

109181. Жук Л. Л. Профилактика воздействия диметилтерефталата и его метаболитов на животных // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей. - Л., 1990. - С. 54-57. - Библиогр.: 7 назв.

109182. Иванова Л. Н. Диагностическое значение показателей С-реактивного белка и силовых кислот при некоторых незаразных заболеваниях лошадей // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей. - Л., 1990. - С. 57-60.

109183. Иванова Л. Н., Акулич А. И. Динамика метгемоглобинемии у овец при экспериментальном нитратном токсикозе // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей. - Л., 1990. - С. 60-64.

109184. Камалов А. А. Влияние некоторых биологически активных веществ на сперматогенез у каракульских баранов // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей. - Л., 1990. - С. 68-69.

109185. Карпуть И. М., Бабин В. Н., Севрюк И. З. Энтеробифидин и витамин В<sub>12</sub> в профилактике иммунной недостаточности и диспепсии у телят // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей. - Л., 1990. - С. 69-73. - Библиогр.: 9 назв.

109186. Карпуть И. М., Ульянов А. Г., Бабин В. Н. Влияние качества молока на формирование иммунной реактивности и заболеваемость телят диспепсией // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей. - Л., 1990. - С. 73-85. - Библиогр.: 8 назв.

109187. Квачев В. Г., Кассия А. Ю. Иммунодефицитные состояния и их коррекция у сельскохозяйственных животных // С.-х. биология. - 1991. - № 2. - С. 105-114. - Рез. англ. - Библиогр.: 27 назв.

109188. Китицына Л. А., Куровская Л. Я. Физиолого-биохимические изменения в организме карпа при эктопаразитарных инвазиях // Гидробиол. журн. -



1991. - Т. 27, № 1. - С. 65-71. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

109189. Князева Л. Л., Карпуть И. М., Холод В. М. Трипсиновый ингибитор сыворотки крови крупного рогатого скота при патологии поджелудочной железы // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей. - Л., 1990. - С. 85-90. - Библиогр.: 8 назв.

109190. Конопатов Ю. В., Федоров Б. М. Роль кобальта в профилактике заболеваний цыплят // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей. - Л., 1990. - С. 97-101.

109191. Концентрация ретинола, аскорбиновой кислоты, тиамина и рибофлавина в крови крупного рогатого скота при нитратной интоксикации / В. С. Кондратьев, П. С. Рябцев, Л. Н. Иванова, С. П. Ковалев // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей. - Л., 1990. - С. 90-93.

109192. Коротков В. М. Естественная резистентность у новорожденных телят в зависимости от условий содержания: [Защита организма] // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей. - Л., 1990. - С. 101-104.

109193. Крылов О. Н. Токсикологическая оценка калия хлористого (KCl) для рыб // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей. - Л., 1990. - С. 104-108. - Библиогр.: 7 назв.

109194. Лечение телят при субклинической нитратной интоксикации / М. Ф. Васильев, И. В. Никишина, С. П. Ковалев, О. Ф. Шумаков // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей. - Л., 1990. - С. 28-32.

109195. Лизоцимная и бактерицидная активность сыворотки крови цыплят при использовании витаминного препарата инсолвит / А. В. Гунчак, С. М. Паенок, Я. С. Гусак, О. Ю. Вереминко // С.-х. биология. - 1991. - № 2. - С. 200-202. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

109196. Ложкина Г. Г. Влияние хитозана на мембранное пищеварение у поросят // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей. - Л., 1990. - С. 113-114. - Библиогр.: 5 назв.

109197. Локес П. И. Эффективность диоксилина при желудочно-кишечных расстройствах поросят незаразной этиологии // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей. - Л., 1990. - С. 115-117.

109198. Немилов В. А., Сафронов Е. Н. Клинико-биологическое состояние поросят-отъемышей при ультрафиолетовом облучении // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей. - Л., 1990. - С. 122-124.

109199. Новиков В. В., Сандова О. М., Барышников А. Ю. О взаимодействии между моноклональными антителами серии ИКО и клетками крови животных // С.-х. биология. - 1991. - № 2. - С. 126-130. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

109200. Норбаев К. Н. Профилактика болезней печени овец на откорме // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей. - Л., 1990. - С. 124-127. - Библиогр.: 5 назв.

109201. Орлянкин Б. Г. Молекулярная биология ротавирусов животных: Обзор // С.-х. биология. - 1991. - № 2. - С. 131-142. - Рез. англ. - Библиогр.: 46 назв.

109202. Разработка технологии ветеринарных мероприятий по профилактике болезней и лечению животных в ГПЗ "Лесное" / Н. М. Калишин, И. Д. Баранцев, Е. О. Воробьев и др. // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей. - Л., 1990. - С. 65-68.

109203. Рахманов А. Д., Хабиев М. С. Рентгенологические показатели по-



следних хвостовых позвонков у ремонтных телочек в комплексах в условиях жаркого климата // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей. - Л., 1990. - С. 130-134. - Библиогр.: 5 назв.

109204. Результаты применения тимоспленина в комплексе с витаминами при субклинической нитратной интоксикации у телят / В. С. Кондратьев, О. Ф. Шумаков, Л. Н. Иванова, П. С. Рябцев // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей. - Л., 1990. - С. 94-97.

109205. Роль печени крупного рогатого скота в обмене нитратов при избыточном поступлении их в организм (данные ангиостомии) / А. Т. Мазуркевич, В. И. Карповский, С. В. Величко, В. Б. Данилов // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей. - Л., 1990. - С. 117-120. - Библиогр.: 7 назв.

109206. Румянцев А. И., Андреев Г. М. Применение метрицида в послеродовом периоде у коров // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей. - Л., 1990. - С. 134-137.

109207. Рябцев П. С. Содержание тиамина и рибофлавина в крови и печени молодняка свиней при субклинической нитратной интоксикации // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей. - Л., 1990. - С. 137-140.

109208. Сахацкий И. М., Хоршилов Г. Н. Эффективность внутриветочных введений гентамицина телятам при токсической диспепсии // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей. - Л., 1990. - С. 140-142.

109209. Сираждинов Р. С. Взаимоотношения показателей мочевины и кислотно-щелочного состояния крови высокопродуктивных лактирующих коров: [Клинико-физиол. исслед.] // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей. - Л., 1990. - С. 142-147. - Библиогр.: 6 назв.

109210. Солодовников В. Л., Шаповалова В. В. Иммунологический контроль эффективности защиты телят от туберкулеза // С.-х. биология. - 1991. - № 2. - С. 175-186. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

109211. Сорокина Е. Н., Аксюк И. Н. Изучение отдаленных последствий при воздействии гаприна на организм лабораторных животных // Теорет. и клинич. аспекты науки о питании. - 1989. - Т. 9. - С. 60-63. - В огл. 1-й авт.: Сорокина Е. Ю. - Библиогр.: 9 назв.

109212. Тогушев А. Н., Власов В. И. Резистентность к маститам коров различного генотипа в условиях Крыма // Докл. ВАСХНИЛ. - 1991. - № 4. - С. 47-49. - Библиогр.: 8 назв.

109213. Фармакотерапевтическое действие бактрима и сульфалена при токсической диспепсии телят / Полушин Г. В., Донская Т. К., Волкова Е. В., Гумилевский В. П. // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей. - Л., 1990. - С. 128-130.

109214. Федоров В. В. Опухоль матки у слонихи // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей. - Л., 1990. - С. 156-158.

109215. Хлынин В. А., Сериков А. И., Алферов О. В. Профилактика респираторных болезней телят на комплексе по откорму скота // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей. - Л., 1990. - С. 159-161. - Библиогр.: 7 назв.

109216. Хлынин В. А., Яшин А. В. Эридин в терапии желудочно-кишечных заболеваний новорожденных телят // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей. - Л., 1990. - С.



109217. Хохрин С. Н., Чернаускене Я. К. Профилактика липидной недостаточности в организме подсосных свиноматок и свиней на откорме // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей. - Л., 1990. - С. 164 - 169.

109218. Юшкевич А. С., Казаковская Л. Б., Некрасова В. Б. Использование омыленного концентрата ламинарии для профилактики анемий у молодняка норок // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей. - Л., 1990. - С. 169 - 172.

109219. Яшин А. В. К ранней диагностике С-витаминной недостаточности у новорожденных телят // Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей. - Л., 1990. - С. 172 - 176.

### 37.7 Заготовки, хранение, переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

#### 37.7.5 Комбикормовое производство

109220. Дудкин М. С., Щелкунов Л. Ф. Повышение кормовой ценности жмыха семян винограда // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдовы. - 1991. - № 4. - С. 29 - 31.

## 38 ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 38.1 Общие вопросы

109221. Кузовлев Г. М. Замечания по статье "О методике составления водохозяйственных балансов" [А. Ш. Резниковского в журнале "Гидротехническое строительство", 1990, № 6] // Гидротехн. стр-во. - 1991. - № 5. - С. 45 - 46.

#### 38.1.1 Экономика водного хозяйства

109222. Джерих И. Г. Адаптация ИСС ОПО хлопкового комплекса к условиям Узбекистана: [Информ.-советующая система оператив. планир. орошения] // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1991. - № 4. - С. 25 - 27.

109223. Жаров А. П., Безпалько В. А. Эффективность орошения в Херсонской области // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1991. - № 4. - С. 19 - 20.

109224. Плавник Т. А., Циприс Д. Б., Селезнев В. Г. Технико-экономическое обоснование норм водопотребности для орошения // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1991. - № 4. - С. 21 - 24.

### 38.2 Комплексное использование водных ресурсов

109225. Шимановский Л. А., Алексеева О. Л. Геоморфолого-гидрогеологические исследования при решении вопросов сельскохозяйственного водоснабжения в Пермской области // Географические аспекты Продовольственной программы СССР: Зап.-Урал. Нечерноземье. - Пермь, 1990. - С. 71 - 76. - Библиогр.: 30 назв.

#### 38.3 Водохозяйственное и мелиоративное строительство

109226. Гусев Ю. С., Никольский Е. К. Геодезическое нивелирование с рефракционными базами при мелиоративных изысканиях // Геодезия и фотограмметрия в горном деле. - Свердловск, 1989. - С. 24 - 29. - Библиогр.: 5 назв.

109227. Завьялов А. С. Электроосмотическая сушка высоковольтных электродвигателей гидромелиоративных насосных станций // Повышение надежности электрооборудования и электроснабжения в сельском хозяйстве. - Челябинск, 1989. - С. 33 - 35.



109228. Краснощеков В. С., Сафонова Е. Н. Технологическое оборудование МДЭФ "Кубань" для полива пальметных садов // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1991. - № 4. - С. 31-33.

109229. Чабан М. О., Гуринович А. Д., Матусевич М. Н. Типовая ферма скважины на воду: [Мелиор. стр-во] // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1991. - № 4. - С. 52-54.

### 38.4 Мелиорация

(Агролесомелиорация - см. 39.1.4)

109230. Галифанов Г. Г. Способ опреснения соленых вод [в мелиорации] // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1991. - № 4. - С. 49-52. - Библиогр.: 9 назв.

109231. Дождевание склоновых земель ЭДМ "Кубань-ЛК1" / А. О. Гаврилица, В. И. Грек, М. С. Пеньков и др. // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1991. - № 4. - С. 27-30.

109232. Карельсон Ю. Мелиоративные опыты в Тоома [Эстония] // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1991. - № 4. - С. 44-46.

109233. Косиченко Ю. М. Экологические аспекты фильтрации из [орошительных] каналов // Гидротехн. стр-во. - 1991. - № 5. - С. 21-24. - Библиогр.: 6 назв.

109234. Ленский Д. П., Строжанова Н. А. Технология и средства механизации камнеуборочных работ // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1991. - № 4. - С. 39-42.

109235. Маслов Б. С. Высочайшее повеление (мелиорация за пореформенный период) [XIX в.] // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1991. - № 4. - С. 57-58. - Библиогр.: 24 назв. - Продолж. Начало: № 3.

109236. Минаев И. В. Расчленение водосборов - метод экологичной мелиорации земель // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1991. - № 4. - С. 35-39. - Библиогр.: 5 назв.

109237. Томберг У. История болотной станции Тоома [Эстония] // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1991. - № 4. - С. 43-44.

109238. Хьюз Дж. Планетарное строительство и мелиорация пустынных земель: [Ст. из Франции] // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1991. - № 4. - С. 59-61.

## 39 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 39.1 Лесное хозяйство

#### 39.1.1.1 Экономика лесного хозяйства

109239. Чупров Н. П. О совершенствовании методических основ нормирования лесопользования // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 23-27.

#### 39.1.3 Лесоводство

109240. Барябин А. И., Бабич Н. А., Тутыгин Г. С. Таежное лесокультурное дело с позиций системной модели // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 10-16. - Библиогр.: 14 назв.

109241. Лазарев А. С. Кому восстанавливать леса? // Лесн. пром-сть. - 1991. - № 5. - С. 4-5.

109242. Чернобай Ю. Н., Марискевич О. Г. Динамика экстрактивных веществ в подстилках дубовых лесов Верхнего Приднестровья // Почвоведение.



- 1991. - № 4. - С. 162-167. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.  
109243. Шейнгауз А. Дальневосточный лес: кому быть хозяином? // Мысли  
вслух // Дальний Восток. - 1991. - № 2. - С. 127-135.

#### 39.1.4 Агролесомелиорация

109244. Долгилевич М. И., Ноздрачев А. Н. Аккумуляция энергии в фитомассе полезащитных лесных полос степного Крыма // Докл. ВАСХНИЛ. - 1991. - № 4. - С. 58-61.  
109245. Рождественская Н. А. Информационное обеспечение блока агроресомелиорации // Геоинформационные системы с дистанционным потоком информации. Географическое обеспечение управления народным хозяйством. - М., 1990. - С. 106-117. - Библиогр.: 5 назв.

#### 39.1.5 Лесоустройство. Таксация леса

109246. Гусев И. И. Научные основы таксации таежных ельников // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 16-22. - Библиогр.: 12 назв.

### 39.2 Охотничье хозяйство

#### 39.2.1 Общие вопросы

109247. Данилкин А. Как управлять популяциями косуль // Охота и охотничье хоз-во. - 1991. - № 2. - С. 10-13.  
109248. Львов О. Американские охотничьи ножи // Охота и охотничье хоз-во. - 1991. - № 2. - С. 40-41.  
109249. Новиков П. На лисц - нагоном // Охота и охотничье хоз-во. - 1991. - № 2. - С. 8-9.  
109250. Охота с рогатиной: [Из истории охоты: Ст.] // Охота и охотничье хоз-во. - 1991. - № 2. - С. 16-20. - Содерж.: Рогатина - оружие смелых / М. Булгаков; : опасном единоборстве / М. Андреевский; Пальма / С. Бутурлин.  
109251. Половое созревание и последующая репродуктивная функция норок при изменении фотопериодических условий / Д. В. Клочков, Р. Г. Гулевич, Л. А. Семенова, А. В. Харламова // С.-х. биология. - 1991. - № 2. - С. 81-86. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.  
109252. Субботин В. Патрон с пулей "Стрела" // Охота и охотничье хоз-во. - 1991. - № 2. - С. 26-27.  
109253. Шейнин С., Корнейчев И. Дульные втулки и насадки // Охота и охотничье хоз-во. - 1991. - № 2, - С. 24-25.  
109254. Шубин В. Совершенствовать стандарты [первичной обработки пушно-мехового сырья] // Охота и охотничье хоз-во. - 1991. - № 2. - С. 46-47.

### 39.3 Рыбное хозяйство

#### 39.3.1 Общие вопросы

109255. Матишов Г. Г., Тимофеев С. Ф. Методологические принципы оптимизации использования биологических ресурсов Баренцева моря // Экология и биологическая продуктивность Баренцева моря. - М., 1990. - С. 3-9. - Библиогр.: с. 8-9.

#### 39.3.1.1 Экономика рыбного хозяйства

109256. Маслов Л. Б. Лягушки на экспорт: организация отлова, хранения, поставок // Зоокультура амфибий. - М., 1990. - С. 34-37.



### 39.3.2 Рыбоводство

109257. Галия М. Ю. Рост дальневосточных растительноядных рыб в оз. Катлабух // Гидробиол. журн. - 1991. - Т. 27, № 1. - С. 89-92. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

109258. Жемаева Н. П. Продукция водяного ослика *Asellus aquaticus* L. при культивировании в прудовых условиях // Гидробиол. журн. - 1991. - Т. 27, № 1. - С. 53-56. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

109259. Кириллюк О. П. Возрастной состав и рост густеры в Кременчугском водохранилище // Гидробиол. журн. - 1991. - Т. 27, № 1. - С. 92-97. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

109260. Комплексные трофологические исследования баренцевоморских рыб / Э. Л. Орлова, О. В. Карамушко, Л. И. Карамушко и др. // Экология и биологическая продуктивность Баренцева моря. - М., 1990. - С. 54-61. - Библиогр.: с. 61.

109261. Привезенцев Ю. А., Пулина Г. А., Луданов С. А. Биологическая оценка венгерского татайского карпа в новых экологических условиях // Изв. Тимирязев. с.-х. акад. - 1991. - Вып. 2. - С. 146-154. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

109262. Флякс Н. Л., Боркин Л. Я. На пути к промышленному разведению амфибий // Зоокультура амфибий. - М., 1990. - С. 17-33. - Библиогр.: с. 30-33.

109263. Щупак Е. Л., Иванова Н. Л. Особенности роста и развития личинок озерной лягушки: полевые наблюдения и эксперимент // Зоокультура амфибий. - М., 1990. - С. 38-46. - Библиогр.: с. 44-46.

### 39.3.4 Морской зверобойный промысел

109264. Гольдман Р. С., Лысый А. Ю., Слободин В. П. Некоторые закономерности распределения северной креветки и их анализ с использованием методов математического моделирования: [Промысл. характеристика] // Экология и биологическая продуктивность Баренцева моря. - М., 1990. - С. 69-78. - Библиогр.: 77-78.

## 40 ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 40.1 Пищевая промышленность

(Общественное питание и кулинария - см. 34.3.4; мукомольно-крупяное производство - см. 37.7.4; комбикормовое производство - см. 37.7.5; переработка продуктов сельского хозяйства и сырья в колхозах и совхозах - см. 37.7.3)

#### 40.1.1 Экономика пищевой промышленности

109265. Якупов Х. М. Вопросы управления процессом концентрации в мясной промышленности АПК: [Башк. АССР] // Экономическая реформа и воспроизводство в автономной республике. - Уфа, 1989. - С. 104-110. - Библиогр.: 5 назв.

#### 40.1.2 Пищевое сырье и вспомогательные материалы

109266. Посудин Ю. И., Костенко В. И. Метод лазерной спектрофлуориметрии молока и молочных продуктов // С.-х. биология. - 1991. - № 2. - С. 191-196. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

#### 40.1.8 Бродильные производства



109267. Калдаре И. Г., Калдаре Г. А. Плотность и вязкость виноградных вин // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдовы. - 1991. - № 4. - С. 22 - 23.

#### 40.1.9 Консервное производство. Переработка плодов и овощей

109268. Богданович Н. И., Кузнецова Л. Н., Бокова Е. М. Водопотребление и очистка сточных вод водорослевых производств // Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере. - Архангельск, 1989. - С. 108 - 111.

109269. Определение хлорид-ионов в пищевых продуктах с помощью хлорид-селективного электрода: [Пр-во концентратов] / Л. В. Драчева, А. Ф. Радченко, Т. А. Белявская, В. А. Дунякин // Завод. лаб. - 1991. - Т. 57, № 1. - С. 14 - 15.

#### 40.2 Микробиологическая промышленность

109270. Давидова Е. Г., Животченко А. Г., Давидов Е. Р. Влияние формата на ассимиляцию углерода метанотрофом *Methylococcus capsulatus* // Изв. Тимирязев. с.-х. акад. - 1991. - Вып. 2. - С. 210 - 213. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

109271. Калинин И. Д., Кулик Э. А., Севастьянов В. И. Адсорбция человеческого сывороточного альбумина на исходную и альбуминизированную поверхности кварца // Биофизика. - 1991. - Т. 36, вып. 2. - С. 271 - 275. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

109272. Клонирование гена  $\beta$ -галактозидазы промышленного штамма *Streptococcus lactis* 111 в клетках *E. coli* и конъюгационный перенос этого гена в клетки *Streptococcus thermophilus* / С. В. Молотов, Д. Е. Дужий, В. Н. Данилевич, В. В. Суходолец // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология. - 1991. - № 4. - С. 3 - 7. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

109273. Момот Н. Н., Богданова М. Е. Эффективность хроматографического разделения витаминов В<sub>12</sub> и балластных примесей на кремнеземных сорбентах // Журн. прикл. химии. - 1990. - Т. 63, № 12. - С. 2744 - 2751. - Библиогр.: 8 назв.

109274. Потапов С. И., Шкаренкова Е. Ю. Медицинская биотехнология // США. Экономика, политика, идеология. - 1991. - № 4. - С. 95 - 101.

## 41 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

#### 41.1 Общие вопросы

109275. Черноокый Г. П. Структура дерматовенерологической службы в условиях нового хозяйственного механизма // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 4. - С. 32 - 33. - Рез. англ.

#### 41.2 История медицины

109276. Вклад профессора Б. Я. Эльберта в исследование проблемы склеромной инфекции: К 100-летию со дня рождения / Н. А. Израитель, А. П. Красильников, И. А. Крылов, М. В. Мякинникова // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1991. - № 2. - С. 61 - 66. - Библиогр.: 17 назв.

#### 41.3 Социальная гигиена и организация здравоохранения

109277. Адамьян А. Г., Кляйн Т. Ф., Деметьева Л. А. Реализация программы "РОНМЭКС - II этап" // Актуал. вопр. кардиологии. - 1991. - Вып. 5. - С. 12 - 14. - Рез. англ.

109278. Алексеева Г. Н., Гиясов З. А. О повышении квалификации средних



медицинских работников Бюро судебно-медицинской экспертизы Узбекистана // Судеб.-мед. экспертиза. - 1991. - Т. 34, № 2. - С. 47.

109279. Бойматов У. О работе пролетарского межрайонного детского хирургического отделения: [Вопр. орг.] // Здравоохранение Таджикистана. - 1991. - № 1. - С. 71-73.

109280. Куликова Т. К., Пискунова В. И., Гафарова С. Х. Об организации физиотерапевтической службы // Здравоохранение Таджикистана. - 1991. - № 1. - С. 68-71.

109281. Мурадова С. С., Мавлонов М. М., Мамадова З. Ш. Результаты комплексной оценки здоровья медицинских работников Исфаринской ЦРБ за 5 лет // Здравоохранение Таджикистана. - 1991. - № 1. - С. 73-74.

109282. Потребление основных кардиологических лекарственных средств в Томске / Л. А. Дементьева, Т. Ф. Кляйн, А. Г. Адамян, Г. М. Кошкарева // Актуал. вопр. кардиологии. - 1991. - Вып. 5. - С. 37-38. - Рез. англ.

109283. Ступко А. И., Кулечко Я. Ф., Соколов С. Е. Результаты профилактических осмотров работниц промышленного предприятия // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 4. - С. 34-36. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

109284. Тростень К. С. Опыт организации профилактики стоматологических заболеваний у детей // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 4. - С. 36-38. - Рез. англ.

109285. Ульмасов А. Т., Карлова Л. А. Организационно-методическая работа стоматологической службы Ленинабадской области // Здравоохранение Таджикистана. - 1991. - № 1. - С. 74-76.

109286. Шулик Ю. П., Линецкий Б. О. По поводу статьи Г. В. Бобро "Об оценке и управлении качеством работы структурных подразделений Бюро судебно-медицинской экспертизы в условиях экономического эксперимента" ("Судебно-медицинская экспертиза", 1990, № 3): Письмо в ред. // Судеб.-мед. экспертиза. - 1991. - Т. 34, № 2. - С. 60-61.

109287. Эльпинер Л. И., Деллицын В. М. Аральская экологическая катастрофа и проблемы здоровья населения // Мелиорация и вод. хоз-во. - 1991. - № 4. - С. 7-10. - Библиогр.: 6 назв.

#### 41.5 Гигиена и санитария

109288. Аксюз И. Н., Левницкая А. Б. Гематологические и иммунологические показатели у крыс, содержащихся на рационе с молоком, полученным от коров, в корм которых вводили растительно-углеводные добавки КОДВМ или РУК // Теорет. и клинич. аспекты науки о питании. - 1989. - Т. 9. - С. 219-223. - Библиогр.: 7 назв.

109289. Влияние различных углеводов на микробиологическую систему кишечника / И. Б. Куваева, Н. Г. Орлова, А. О. Тамм и др. // Теорет. и клинич. аспекты науки о питании. - 1989. - Т. 9. - С. 234-253. - Библиогр.: 10 назв.

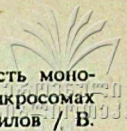
109290. Влияние современного электролизного производства алюминия на условия труда рабочих / Д. Ю. Сергеев, М. И. Орзуев, Х. Г. Расулов и др. // Здравоохранение Таджикистана. - 1991. - № 1. - С. 61-64.

109291. Есимов А. Ж., Испулаева С. Х., Телиженко В. Я. Физическое развитие и психоэмоциональное состояние советских детей, временно проживающих в Монголии // Педиатрия. - 1991. - № 5. - С. 108-109.

109292. Ефименко О. В. Состояние здоровья детей раннего возраста, воспитывающихся в домах ребенка // Педиатрия. - 1991. - № 5. - С. 100-103. - Библиогр.: 9 назв.

109293. Жминченко В. М., Васильев А. В., Мамаева Е. М. Онтогенетическое развитие и клеточное обновление печени крыс в зависимости от соотношения в рационе белков, жиров и углеводов // Теорет. и клинич. аспекты науки о питании. - 1989. - Т. 9. - С. 223-229. - Библиогр.: 18 назв.





109294. Изучение влияния углеводного компонента пищи на активность монооксигеназной системы и скорость перекисного окисления липидов в микросомах печени крыс при перинатальном воздействии полихлорированных бифенилов // В. А. Тутельян, Г. В. Чичиланова, Г. К. Сорокова и др. // Теорет. и клинич. аспекты науки о питании . - 1989. - Т. 9. - С. 3-10. - Библиогр.: 14 назв.

109295. Кирпичная В. К., Меламед Д. Б. Определение левомидитина в пищевых продуктах // Теорет. и клинич. аспекты науки о питании . - 1989. - Т. 9. - С. 128-131. - В огл. 2-й авт.: Меламед Д. В. - Библиогр.: 8 назв.

109296. Киселева Т. В., Ляпков Б. Г., Воинов Д. И. Сравнительный анализ состава индивидуальных триацилглицеринов в маргаринах, полученных с использованием различной технологии // Теорет. и клинич. аспекты науки о питании . - 1989. - Т. 9. - С. 117-127. - Библиогр.: 14 назв.

109297. Конышев В. А. Питание, ассимиляция белка и старение организма // Теорет. и клинич. аспекты науки о питании . - 1989. - Т. 9. - С. 131-141. - Библиогр.: 42 назв.

109298. Коровка Л. С., Добросердова И. И. Дикорастущие съедобные растения Пермской области как возможный фактор микрорезментной коррекции пищевых рационов // Географические аспекты Продовольственной программы СССР: Зап.-Урал. Нечерноземье. - Пермь, 1990. - С. 150-152.

109299. Кузьмина Е. Э., Авреньева Л. И., Кравченко Л. В. Активность ферментов метаболизма чужеродных веществ в печени и слизистой тонкого кишечника в условиях дефицита и избытка пищевого белка // Теорет. и клинич. аспекты науки о питании . - 1989. - Т. 9. - С. 27-39. - Библиогр.: 73 назв.

109300. Лешик Я. Д., Пескова Е. В., Мартинчик А. Н. Роль алиментарных факторов в процессах биотрансформации ксенобиотиков в организме // Теорет. и клинич. аспекты науки о питании . - 1989. - Т. 9. - С. 21-27. - Библиогр.: 35 назв.

109301. Ляпков Б. Г., Меламед Д. Б. Анализ индивидуальных триацилглицеринов в биологических объектах и пищевых жирах // Теорет. и клинич. аспекты науки о питании . - 1989. - Т. 9. - С. 107-117. - Библиогр.: 82 назв.

109302. Муроx В. И. Минеральный состав овощей, выращенных с использованием различных доз удобрений: [Гигиен. оценка] // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 4. - С. 27-30. - Библиогр.: 5 назв.

109303. Некоторые подходы к оценке питания школьников, проживающих в разных регионах страны / И. И. Кондратьева, Е. И. Абрамова, С. Л. Шумилова и др. // Теорет. и клинич. аспекты науки о питании . - 1989. - Т. 9. - С. 326-334. - Библиогр.: 32 назв.

109304. Новоселов В. Г. Гигиеническое изучение потребления населением дикорастущих съедобных растений // Географические аспекты Продовольственной программы СССР: Зап.-Урал. Нечерноземье. - Пермь, 1990. - С. 152-154.

109305. Процессы биотрансформации чужеродных веществ в печени в комплексе методов оценки качества белковых продуктов / А. Н. Мартинчик, В. Г. Высоцкий, Г. И. Бондарев и др. // Теорет. и клинич. аспекты науки о питании . - 1989. - Т. 9. - С. 10-20. - Библиогр.: 19 назв.

109306. Сафронова А. М., Поздняков А. Л. Исследование качества гидролизатов белков сои и казеина // Теорет. и клинич. аспекты науки о питании . - 1989. - Т. 9. - С. 82-84.

109307. Сергеева К. В., Остринина А. Д., Поздняков А. Л. Влияние качественно различных жиров на морфологическую структуру печени и кровеносных сосудов при длительном дефиците белка и холина в рационе // Теорет. и клинич. аспекты науки о питании . - 1989. - Т. 9. - С. 164-168. - Библиогр.: 13 назв.

109308. Таджиков М. М. Уточнение формулы для расчета доз излучения, получаемых легкими за счет радона и его дочерних продуктов // Здравоохранение



109309. Терехин С. П., Спиричев В. Б., Пичхадзе Г. М. Показатели витаминного статуса горняков подземных профессий высокомеханизированных угольных шахт // Теорет. и клинич. аспекты науки о питании. - 1989. - Т. 9. - С. 289-297. - Библиогр.: 8 назв.

#### 41.6 Эпидемиология

109310. Бердыев Х. Б., Галлямова Д. Ф., Якубов Р. Г. Финноз скота и причины образования ложных очагов тениаринхоза в Таджикской ССР // Здравоохранение Таджикистана. - 1991. - № 1. - С. 85-86.

109311. Содержание вируса клещевого энцефалита в клещах *Ix. persulcatus* на разных эндемичных территориях в различные годы / Г. Г. Баннова, М. В. Бычкова, Г. П. Пиванова и др. // Вопр. вирусологии. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 164-166. - Библиогр.: 9 назв.

#### 41.7 Медико-биологические дисциплины

##### 41.7.1 Общая патология

109312. Изменения ультраструктуры и актомиозинового комплекса кардиомиоцитов при экспериментальной гипергравитации / М. О. Никогосова, М. А. Кайфаджан, С. Б. Баринян, А. А. Акопян // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 4. - С. 417-420. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

109313. Миннебаев М. М., Мухутдинова Ф. И., Попова Л. Г. Активность фосфатаз в лимфе при лихорадочной реакции // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 2. - С. 161-163. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

109314. Реакции системной и регионарной гемодинамики на метаболический стресс, вызванный 2-дезоксиглюкозой / О. С. Медведев, Е. В. Орановская, О. П. Аширова, А. Н. Мурашев // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 2. - С. 132-135. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

109315. Сиповский В. Г., Валеев Р. И. Динамика посмертных изменений клеток. Ультраструктурно-гистохимическое исследование // Цитология. - 1991. - Т. 33, № 1. - С. 13-17: табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 16-17.

109316. Хмельницкий О. К., Тарарак Т. Я. Морфологическая характеристика гипофизарно-гонадной системы при действии на организм высокогорной гипоксии // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 4. - С. 432-436. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

109317. Электронно-радиоавтографическое исследование жизнеспособности клеток человека после смерти. Посмертная активация синтеза РНК в нейтрофилах / А. А. Пальцын, О. А. Захарова, Р. И. Каем и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 2. - С. 199-201. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

##### 41.7.2 Медицинская микробиология и паразитология

109318. Адаптация изолята вируса гепатита А к репродукции в клеточных культурах / В. Р. Фаращян, А. Б. Быченко, И. А. Кузаева и др. // Вопр. вирусологии. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 117-119. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

109319. Влияние генома бактерии на экспрессию и поведение плазмиды, определяющей  $Ca^{2+}$ -зависимость чумного микроба / Л. С. Кузнецова, С. А. Лебедева, Н. Н. Гребцова и др. // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология. - 1991. - № 4. - С. 10-13. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

109320. Выявление в структуре белков вируса гриппа последовательностей,



сходных с вазоактивным интестинальным пептидом / И. Н. Жилинская, Л. И. Бродский, Л. В. Алексеенко, О. И. Киселев // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 4. - С. 371-373. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

109321. Гетерогенность популяций вируса гриппа А, обусловленная отличиями в отдельных сайтах гемагглютиниана Н3 / Е. В. Сидоренко, С. С. Ямникова, Т. А. Игнатенко и др. // Вопр. вирусологии. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 108-111. - Рез. англ. - Библиогр.: 32 назв.

109322. Действие УФ-облучения на репродукцию вируса гриппа А и активность вирионной РНК-полимеразы / Ю. А. Смирнов, Е. А. Говоркова, Н. Ф. Правдина и др. // Вопр. вирусологии. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 152-154. - Библиогр.: 15 назв.

109323. Домарадская Т. И., Веселова О. Л., Худякова С. Г. К методике определения энтеротоксигенных стафилококков в среде культивирования // Теорет. и клинич. аспекты науки о питании. - 1989. - Т. 9. - С. 253-255. - В огл. 1-й авт.: Домарадская Т. И. - Библиогр.: 5 назв.

109324. Изучение зависимости экспрессии генов плазмиды 65 МД чужого микроба от генома бактерио-хозяина / С. А. Лебедева, Л. С. Кузнецова, К. Бичуль и др. // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология. - № 4. - С. 7-10. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

109325. Исаева Е. И., Ровнова З. И., Подчерняева Р. Я. Особенности эволюционной изменчивости вирусов гриппа А (H1N1) // Вопр. вирусологии. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 102-106. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

109326. Кибардин В. М., Назарова Г. М. Проблема выбора таксономического ранга при классификации вирусов // Вопр. вирусологии. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 171-175. - Библиогр.: 7 назв.

109327. Конструирование и апробация конъюгатов при постановке лаптанидного иммунофлуоресцентного анализа / М. В. Соколова, В. Г. Помелова, А. В. Чудинов и др. // Вопр. вирусологии. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 140-142. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

109328. Косякова Н. П., Павлюченкова Р. П., Посевая Т. А. Антиидиотипические антитела против антител к вирусу простого герпеса и его ранним антигенам // Вопр. вирусологии. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 133-137. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

109329. Лукин Е. П., Селиваненко Г. М. Стандартизация методики определения вируснейтрализующих антител к арбовирусам // Вопр. вирусологии. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 169-171. - Библиогр.: 9 назв.

109330. Мутации в генах, кодирующих гемагглютинин и нейтраминидазу, у холодоадаптированных вариантов вируса гриппа А/Ленинград/134/57 (H2N2) / Т. Е. Медведова, В. К. Кудрявцева, И. В. Жихарева и др. // Вопр. вирусологии. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 96-100. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

109331. Нуклеотидная последовательность генов и полная аминокислотная последовательность белков вируса клещевого энцефалита штамма 205 / П. Ф. Сафронов, С. В. Нетесов, Т. П. Микрюкова и др. // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология. - 1991. - № 4. - С. 23-29. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

109332. О биологических свойствах возбудителя чумы из Гиссарского природного очага / Э. Н. Головки, К. И. Дерлятко, Л. Ф. Гуляко, В. И. Дегтярева // Здравоохранение Таджикистана. - 1991. - № 1. - С. 65-67. - Библиогр.: 13 назв.

109333. Персистенция вируса чумы плотоядных в перевиваемых клетках человека / Е. И. Марасинская, Н. Н. Богомолова, М. П. Бургасова, В. М. Дорофеев // Вопр. вирусологии. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 144-146. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.



109334. Получение и характеристика реплицирующихся лимфоидных суспензионных культур клеток африканских зеленых мартышек / В. З. Агрба, Б. А. Лапин, С. В. Новожилов и др. // Вопр. вирусологии. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 130-133. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

109335. Получение и характеристика реассортантов между аренавирусами Ласса и Мопейя / И. С. Лукашевич, А. Д. Васючков, Т. А. Стельмах и др. // Вопр. вирусологии. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 146-150. - Рез. англ. - Библиогр.: 33 назв.

109336. Применение методов многофакторного анализа для определения взаимосвязи генетических маркеров с констелляцией генов и решения задач таксономии на модели рекомбинантов вируса гриппа А / С. В. Колотвинов, Р. Я. Подчерняева, А. И. Смирнов, Л. А. Болотская // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология. - 1991. - № 4. - С. 13-18. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

109337. Селекция холодоадаптированных вариантов вирусов гриппа H1N1 и H3N2, их антигенная и генетическая характеристика / Р. Я. Подчерняева, Л. Денер, Т. Е. Медведева, Г. И. Александрова // Вопр. вирусологии. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 100-102. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

109338. Семенова Н. П., Прокудина Е. Н. Выявление нуклеопротеина вируса гриппа на поверхности зараженных клеток и в свободной вневирионной форме // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология. - 1991. - № 4. - С. 18-23. - Рез. англ. - Библиогр.: 29 назв.

109339. Синтетический пептид 62-75 VP3 вируса гепатита А индуцирует вируссвязывающие антитела / Ю. Ю. Кусов, Ю. А. Казачков, Г. К. Дзагуров и др. // Вопр. вирусологии. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 114-117. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

109340. Соловьева Г. Ф., Красных А. М. Обнаружение личинки *Anisakis simplex* (Ascaridata, Anisakidae) в желудке у человека // Паразиты животных и растений. - Владивосток, 1989. - С. 131-133. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

109341. Специфическая безопасность культуральной инактивированной вакцины против гепатита А / Ю. Ю. Кусов, Т. М. Орлова, Л. И. Панина и др. // Вопр. вирусологии. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 156-159. - Библиогр.: 20 назв.

109342. Электронно-микроскопическое исследование криптоспоридий: [Собщ.] // Цитология. - 1991. - Т. 33, № 1. - С. 18-23: табл. - Рез. англ. - Содерж.: 3. Паразитно-хозяйные отношения / Т. В. Бейер, Н. В. Сидоренко. - Библиогр.: с. 21-22.

#### 41.7.3 Фармакология. Токсикология

109343. Активная иммунизация к экзогенным и эндогенным антидепрессантам. Образование антител к биогенным аминам и пептидным регуляторам / И. П. Ашмарин, М. Ф. Обухова, А. А. Мартынов и др. // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. - 1991. - № 3. - С. 15-24. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

109344. Активность ацетилхолинэстеразы лимфоцитов крыс при интоксикации пестицидами / Н. В. Гуция, Д. С. Хайдарова, Л. И. Кугушева и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 2. - С. 144-146. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

109345. Андреева Н. А., Ерин А. Н., Викторов И. В. Витамин Е снижает нейротоксическое действие каиновой кислоты в культуре нейронов мозжечка // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 2. - С. 189-191. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

109346. Атерогенный эффект бета-блокатора пропранолола, выявленный на дезодотелизированной аорте кроликов / И. В. Андрианова, М. Д. Рехтер, В. В.



Тертов и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 4. - С. 381-383. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

109347. Ахметкалиев С. Г., Кисманова Г. Н., Пятницкий Н. Н. Дозозависимая клеточно-тканевая адаптационная перестройка органов-мишеней при воздействии борной кислоты // Теорет. и клинич. аспекты науки о питании. - 1989. - Т. 9. - С. 232-233.

109348. Бабаян Ю. С., Манзини Дж., Ксодо Л. Е. Связывание митоксантрона и аметантрона с поли [д(Г-Ц)], влияние на переход В → Z, стимулированный NaCl // Биофизика. - 1991. - Т. 36, вып. 2. - С. 266-270. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

109349. Бензонал - индуктор монооксигеназной системы фенобарбиталового типа / Т. П. Новожеева, А. С. Саратиков, А. Ю. Гришанова и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 2. - С. 162-165. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

109350. Богданова Н. А., Куликова О. Г., Бородкин Ю. С. Действие антифенинов с различными мнестическими эффектами на цАМФ-независимые протеникиназы хроматина головного мозга // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 2. - С. 159-161. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

109351. Богдарин Ю. А. Влияние эстрогенов на содержание свободных жирных кислот и фракций связывающих их белков в слизистой тонкой кишки кроликов // Пробл. эндокринологии. - 1991. - Т. 37, № 2. - С. 56-58. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

109352. Борсук Э. А., Воробьева М. С., Эбралидзе Л. К. Оценка коммерческой тест-системы ИФА для определения специфической активности противогерпетических препаратов // Вопр. вирусологии. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 137-140. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

109353. Брин В. Б., Цаболова З. Т. Влияние кальцитонина на механизмы образования мочи и экскрецию натрия у нормотензивных и спонтанно гипертензивных крыс // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 2. - С. 118-120. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

109354. Булатов А. А. Международный опыт в разработке методов исследования и контроля качества генно-инженерных препаратов гормона роста: [По материалам Междунар. совещ. по методологии исслед. гормона роста для терапевт. применения, Поттерс-Бар (Англия), июль 1990] // Пробл. эндокринологии. - 1991. - Т. 37, № 2. - С. 69-70.

109355. Булгаков С. А., Гомогоров И. В. Регуляторные пептиды в качестве возможных лекарственных средств в пульмонологии // Пульмонология. - 1991. - № 1. - С. 43-47. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

109356. Бутовская М. Л., Дерягина М. А., Старцев В. Г. Влияние вещества Р на индивидуальное и групповое поведение обезьян макаков резусов // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. - 1991. - № 3. - С. 83-90. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

109357. Валеев А. Е., Верхратский А. Н., Джухангиров Ф. Н. Влияние алапинина на натриевые токи изолированных нейронов тригеминальных ганглиев и кардиомиоцитов крыс // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 4. - С. 388-390. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

109358. Влияние антагониста γ-аминомасляной кислоты 4-этилбидцклофосфата на суммарные и синаптические вызванные ответы нейронов в срезах гиппокампа / Г. Я. Первухин, И. Н. Шаронова, С. Е. Прокофьев и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 4. - С. 339-341. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

109359. Влияние лейкотриена LTC<sub>4</sub> на коронарное сосудистое русло и сократительную функцию миокарда / А. А. Мойбенко, Ю. Н. Колчин, В. Н. Булах, А. Е. Сорочинский // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111,



№ 2. - С. 120 - 123. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

109360. Влияние серотонина на функциональную активность моноцитов / А. А. Токмаков, М. П. Кыхова, О. В. Кошкина, В. Ю. Васильев // Цитология. - 1991. - Т. 33, № 1. - С. 81 - 87. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 86 - 87.

109361. Влияние этанола на желчеотделительную функцию печени у крыс / Л. В. Молостова, И. Г. Агафонова, С. Г. Шустова и др. // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. - 1991. - № 3. - С. 24 - 30. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

109362. Гегучадзе Р. Н., Гусев Н. Б. Влияние некоторых низкомолекулярных соединений на катионсвязывающие свойства тропонина С сердца // Биохимия. - 1991. - Т. 56, вып. 4. - С. 753 - 760. - Рез. англ. - Библиогр.: 28 назв.

109363. Гольдберг Е. Д., Ещенко В. А., Бовт В. Д. Влияние диабетогенных веществ на содержание цинка и кальция в клетках панкреатических островков у кролика // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 2. - С. 135 - 137. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

109364. Држевецкая И. А., Бутова О. А. Влияние алкогольной интоксикации крыс-самок во время беременности и лактации на гипоталамо-гипофизарно-адренкортикальную систему потомства // Учен. зап. Тарт. ун-та. - 1991. - Вып. 922. - С. 78 - 88. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

109365. Жданова И. В., Кордзадзе Р. Н., Пляшкевич Ю. Г. Изменение эмоционально обусловленного поведения крыс под действием гексапептидного фрагмента GLLDLK белка-ингибитора связывания диазепама // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 2. - С. 165 - 168. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

109366. Изменение рецепторного связывания дексаметазона и инсулина клетками крови у крыс после введения гидрокортизона в раннем постнатальном онтогенезе / Н. Е. Тихонова, Г. Ш. Татарина, С. Г. Пивина, В. Г. Шалапина // Пробл. эндокринологии. - 1991. - Т. 37, № 2. - С. 47 - 50. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

109367. Изучение иммобилизованной (на крахмале) и гидролизованной форм красителя активный красный 5 сх в остром токсикологическом эксперименте на крысах / Г. Н. Шатров, А. Н. Зайцев, З. М. Камальдинова, А. Б. Соколов // Теорет. и клинич. аспекты науки о питании. - 1989. - Т. 9. - С. 52 - 59. - Библиогр.: 23 назв.

109368. Изучение мембранотропных и нейротропных свойств ремантадина и дейтифорина на экспериментальных моделях / Е. А. Лобанова, М. Ю. Инюшин, Н. Ю. Андреев, О. И. Киселев // Вопр. вирусологии. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 142 - 144. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

109369. Импринтинг метаболизма стероидных гормонов под действием анаболического стероидного препарата метандростенолона / Е. Ю. Крынецкий, Д. С. Маруженков, Б. С. Прохоров, А. Ф. Рылин // Пробл. эндокринологии. - 1991. - Т. 37, № 2. - С. 45 - 47. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

109370. Китаева Л. В., Китаев Э. М., Пименова М. Н. Цитопластические и цитогенетические последствия хронического ингаляционного воздействия формальдегида на женские половые клетки и клетки костного мозга крыс // Цитология. - 1990. - Т. 32, № 12. - С. 1212 - 1216. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 1215 - 1216.

109371. Клиническая апробация допамина фирмы "Гермед" (Германия) в качестве противошокового средства у больных инфарктом миокарда / В. А. Марков, В. И. Кун, М. Г. Кабилов и др. // Актуал. вопр. кардиологии. - 1991. - Вып. 5. - С. 57 - 63. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

109372. Коган А. Е., Струкова С. М. Влияние гепарина и тромбопластина на время полужизни <sup>125</sup>I-протеина С в кровотоке крыс // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 2. - С. 116 - 118.



109373. Колчин В. В., Зайцев А. А. Влияние микроинъекции морфина и трамадола в голубое пятно на ноцицептивные ответы нейронов спинного мозга и сдвиги артериального давления // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 2. - С. 126-128. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.
109374. Краковский М. Э., Аширметов А. Х., Юабова Ж. Ю. Состояние микросомальной окислительной системы разных органов морских свинок при введении им этанола // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. - 1991. - № 3. - С. 30-37. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
109375. Крыжановский Г. Н., Карпова М. Н., Панков О. Ю. Влияние PN 200-110 на пенициллинадуцированную эпилептическую активность в коре головного мозга крыс // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 4. - С. 351-353. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
109376. Крыжановский Г. Н., Родина В. И., Крупина Н. А. Эмоционально-поведенческие расстройства у крыс при введении субсудорожных доз коразола // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 2. - С. 123-126. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
109377. Липатова В. А. Влияние эндотоксина на окислительный метаболизм полиморфноядерных лейкоцитов // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 4. - С. 404-406. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
109378. Маркин В. А., Мустафин Р. М., Пшеничников В. А. Экспериментальная оценка токсичности виразола и рибамидила in vivo // Вопр. вирусологии. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 166-169. - Библиогр.: 15 назв.
109379. Моноклональные антитела к инсулину, влияющие на его биологическую активность / Т. Г. Михеева, А. С. Новохатский, Г. Н. Хлябич и др. // Пробл. эндокринологии. - 1991. - Т. 37, № 2. - С. 59-62. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.
109380. Нестерова А. В., Шорманов В. К. Экстракция метаболитов каратана из водных растворов // Судеб.-мед. экспертиза. - 1991. - Т. 34, № 2. - С. 41-43. - Рез. англ.
109381. Новый механизм действия вазопрессина на мембрану нейронов / И. Ю. Артемьев, Ю. А. Даринский, М. И. Сологуб, Т. К. Ложкина // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 2. - С. 115-116. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.
109382. Особенности кардиопротекторного действия фруктозо-1,6-дифосфата / Л. Н. Сернов, Ю. Б. Розонов, О. А. Соколова и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 2. - С. 172-173. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
109383. Остапчук Н. В. Участие лизосомальных ферментов в лекарственном ультраогенезе // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 4. - С. 384-386. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
109384. Плотникова Т. М., Кулакова З. В., Плотников М. Б. Влияние этормерзола на кровоснабжение и кислородный обмен мозга при острой транзиторной ишемии и рециркуляции // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 4. - С. 386-388. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
109385. Поверхностно-активные свойства диметил-этанолamina и его влияние на экто-АТФазную активность плазматических мембран / В. К. Рыбальченко, С. А. Лукошно, Г. В. Островская, Н. В. Куликова // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 2. - С. 157-159. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
109386. Попова Н. С., Доведова Е. Л., Адрианов О. С. Биоэлектрическая активность и обмен нейромедиаторов в различных структурах мозга при хроническом введении галоперидола // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 2. - С. 154-156. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.
109387. Противоишемическое действие перфторуглеродной эмульсии (ПФУЭ)



- на миокард собак / Ю. В. Ладиков, Б. И. Исламов, С. И. Воробьев, Г. Р. Иванникий // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 2. - С. 139-142. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
109388. Противоопухолевое действие индуктора интерферона ларифана в эксперименте и клинике / М. Г. Гаспарян, Н. О. Джагацпаян, Р. А. Геворкян, Л. А. Камалян // Вопр. вирусологии. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 127-130. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.
109389. Пятницкая И. Н., Чернобровкина Т. В., Лозеева Н. И. Влияние этилового алкоголя на обеспеченность витаминами группы В и активность некоторых ферментов сыворотки крови и печени крыс // Теорет. и клинич. аспекты науки о питании. - 1989. - Т. 9. - С. 92-102. - Библиогр.: 29 назв.
109390. Пятницкий Н. Н., Ахметкалиев С. Г., Кисманова Г. Н. Изменение скорости клеточного обновления органов-мишеней под воздействием разных доз борной кислоты в эксперименте // Теорет. и клинич. аспекты науки о питании. - 1989. - Т. 9. - С. 229-231.
109391. Разнолигандные комплексы меди (II) с некоторыми тридентатными тиобензолгидразонами и их цитотоксическая активность / Хорсеева Л. А., Алексеев В. В., Зеленин К. Н. и др. // Координац. химия. - 1991. - Т. 17, вып. 3. - С. 396-399. - Библиогр.: 7 назв.
109392. Расчет структуры универсального фармакофора, определяющего элементы стереотипии в действии лекарств / Г. И. Пода, И. В. Тетко, А. И. Луйк и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 2. - С. 488-491. - Библиогр.: 9 назв.
109393. Садыков З. К., Икрамов Л. Т. Изучение влияния отдельных факторов на экстракцию новокаина из водных растворов // Судеб.-мед. экспертиза. - 1991. - Т. 34, № 2. - С. 39-41. - Рез. англ.
109394. Самонина Г. Е., Каразеева Е. П. Вагоингибирующее действие альфа-эндорфина // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 2. - С. 174-175. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
109395. Сергеев И. Н., Пилюя Н. М. Влияние Т-2 токсина и афлатоксина В<sub>1</sub> на обмен и биохимические функции витамина D // Теорет. и клинич. аспекты науки о питании. - 1989. - Т. 9. - С. 84-92. - Библиогр.: 15 назв.
109396. Сканирующая электронная микроскопия моноцитов крови крыс при длительном воздействии этанола / Н. Н. Литвинов, З. М. Гасимова, Д. Б. Вепринцев, Е. В. Логинова // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 4. - С. 425-427. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
109397. Сравнительная оценка биологического действия нитрата натрия при поступлении его в организм в виде водного раствора и в составе пищевого продукта / Н. И. Опополь, А. Б. Соколов, А. М. Иванникий, К. П. Стасенкова // Теорет. и клинич. аспекты науки о питании. - 1989. - Т. 9. - С. 45-51. - В огл. 1-й авт.: Опополь Н. И. - Библиогр.: 8 назв.
109398. Сравнительная оценка токсичности кадмия при поступлении его в организм в ионной и биотрансформированной формах / К. П. Стасенкова, А. М. Иванникий, А. Б. Соколов и др. // Теорет. и клинич. аспекты науки о питании. - 1989. - Т. 9. - С. 39-45. - Библиогр.: 10 назв.
109399. Степанов М. Г., Алтухов В. В., Сениченкова И. Н. Изменения секрета гонадотропина, гонадотропинов и гормонов яичников у крыс под влиянием хронического воздействия малых концентраций метилметакрилата // Пробл. эндокринологии. - 1991. - Т. 37, № 2. - С. 51-53. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
109400. Теплый Д. Л. Влияние витамина Е на нейросекреторные клетки гипоталамуса белых крыс // Цитология. - 1990. - Т. 32, № 12. - С. 1161-1167. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 1166-1167.
109401. Топорова С. Г. Неправомерность и величина изменений фазной и то-



нической активности лимфатических сосудов под влиянием но-шпы // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 9. - С. 627-629. - Рез. тадж. - Библиогр.: 8 назв.

109402. Увеличение продолжительности жизни мышей при остром охлаждении под воздействием препарата, выделенного из *Laminaria Saccharna* / Ю. В. Дрозд, С. В. Бондаренко, В. В. Яснецов и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 4. - С. 383-384. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

109403. Урываев Ю. В., Зверев Ю. П. О специфическом влиянии подпороговых концентраций запаха кардиотропного вещества // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 1. - С. 242-245. - Библиогр.: 6 назв.

109404. Хетагурова Л. Г., Гонобоблева Т. Н., Пашаян С. Г. Влияние элетерококка на биоритмы показателей периферической крови собак // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 4. - С. 402-404. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

109405. Хугаева В. К., Стан Е. Я. Влияние ингибитора желудочной секреции из К-казеина на микролимфоциркуляцию в брыжейке тонкой кишки и моторику кишечника крысы // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 4. - С. 341-343. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

109406. Чуваев И. В. Характеристика изоферментного спектра креатинкиназы в сыворотке крови крыс при старении и острой алкогольной интоксикации // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 4. - С. 390-391. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

#### 41.8 Клиническая медицина

##### 41.8.1 Общая диагностика

109407. Баум В. В., Русин Н. И. Методика проведения лапароскопии с помощью бронхоскопической оптики // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 4. - С. 61-62.

109408. Березуцкий В. И. О расширении диагностических возможностей тетрополярной грудной реографии // Сов. медицина. - 1991. - № 4. - С. 49-50.

##### 41.8.2 Общая терапия

109409. Абдурахманов Н. Г., Гулова С. А. Некоторые секреты китайской медицины // Здравоохранение Таджикистана. - 1991. - № 1. - С. 86-88.

109410. Аляви Ф. Л., Дусмуратов А. М., Ильясов Ш. Ш. Эхография в выявлении заболваний шеи при массовых профилактических обследованиях населения // Сов. медицина. - 1991. - № 4. - С. 77-78. - Библиогр.: 6 назв.

109411. Возможности фототерапии в комплексном лечении длительно не заживающих язв желудка и двенадцатиперстной кишки / Г. А. Романов, А. М. Сазонов, С. Г. Терещенко и др. // Сов. медицина. - 1991. - № 4. - С. 57-58. - Библиогр.: 9 назв.

109412. Волгарева Е. В., Волгарев А. П., Самойлова К. А. Влияние УФ-облучения и УФ-облученной аутологичной крови на функциональное состояние лимфоцитов периферической крови человека // Цитология. - 1990. - Т. 32, № 12. - С. 1217-1224. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 1223.

109413. Гистологические изменения в разных отделах кишечника крыс при зондовом питании качественно различными рационами / М. Ф. Нестерин, З. М. Гаджисва, Л. Ф. Порядков, Р. В. Народецкая // Теорет. и клинич. аспекты науки о питании. - 1989. - Т. 9. - С. 212-219. - Библиогр.: 8 назв.

109414. Грушина Т. И. Лечебная физкультура при постмастэктомическом отеке // Сов. медицина. - 1991. - № 4. - С. 93-94.



109415. Зыонг Тронг Хиеу, Лемешева Г. Е. Опыт использования методов традиционной вьетнамской медицины в Белоруссии // *Здравоохранение Белоруссии*. - 1991. - № 4. - С. 43-44.

109416. Камалова С. С. Эффективность лечения больных склеротической систолической гипертонией пожилого возраста на курорте Ходжа-Обигарм // *Здравоохранение Таджикистана*. - 1991. - № 1. - С. 42-45. - Рез. тадж., англ. - Библиогр.: 17 назв.

109417. Киебеков А. К., Асадуллаев С. Х. Горно-климатотерапия как эффективный немедикаментозный метод лечения больных бронхиальной астмой // *Здравоохранение Таджикистана*. - 1991. - № 1. - С. 89-91. - Библиогр.: 6 назв.

109418. Кнейпп С. Мое водолечение: [О лечеб. свойствах воды] // *Дон*. - 1991. - № 2. - С. 91-124. - Окончание. Начало: № 1.

109419. Порядков Л. Ф. Оперативно-инструментальные методы в исследованиях по искусственному питанию // *Теорет. и клинич. аспекты науки о питании*. - 1989. - Т. 9. - С. 141-159. - Библиогр.: 16 назв.

109420. Сытый В. П., Милькаманович В. К. VIII съезд терапевтов Белорусской ССР [Минск, дек. 1990] // *Здравоохранение Белоруссии*. - 1991. - № 4. - С. 70-72.

#### 41.8.3 Медицинская радиология и рентгенология

109421. Даревский В. И. Сравнительная терапия местных лучевых поражений слизистой оболочки полости рта // *Здравоохранение Белоруссии*. - 1991. - № 4. - С. 31-32. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

109422. Мадекин А. С. Состояние хрусталика у лиц, проживающих на территории, загрязненной радионуклидами // *Здравоохранение Белоруссии*. - 1991. - № 4. - С. 11-12. - Рез. англ.

109423. Применение компьютерной томографии при обследовании больных эндокринной офтальмопатией / В. И. Мазуров, Н. Н. Клишко, А. А. Горбунов, М. П. Блохин // *Пробл. эндокринологии*. - 1991. - Т. 37, № 2. - С. 29-32. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

109424. Состояние поджелудочной железы в диспансерной группе лиц, участвовавших в ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС / П. Н. Любченко, Е. Б. Дубинина, А. Л. Рослов и др. // *Сов. медицина*. - 1991. - № 4. - С. 55-56. - Библиогр.: 12 назв.

109425. Устинова Т. С., Пальцын А. А., Тимин Е. Н. Сравнительный радиоавтографический анализ синтеза ДНК энтероцитами тонкой кишки в экспериментах *in vivo* и *in vitro* // *Бюл. эксперим. биологии и медицины*. - 1991. - Т. 111, № 2. - С. 197-199. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

109426. Чесноков А. А., Ветושук В. И., Рыжик В. Н. Симултанная томография височной кости в диагностике сосудистых образований уха // *Журн. ушных, носовых и горловых болезней*. - 1991. - № 2. - С. 66-67.

#### 41.8.4 Внутренние болезни

109427. Абламуниц В. Г., Баранова Ф. С., Игнатенко С. Н. Взаимодействие мононуклеаров периферической крови с островковыми клетками *in vitro* // *Бюл. эксперим. биологии и медицины*. - 1991. - Т. 111, № 4. - С. 394-396. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

109428. Алгоритм показаний к назначению длительной кислородотерапии для лечения хронической легочной недостаточности / О. В. Александров, В. В. Гюевых, Р. С. Внищкая, Г. Г. Каландаришвили // *Пульмонология*. - 1991. - № 1. - С. 28-30. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

109429. Анализ ошибок и пути их преодоления при ведении больных стенокардией в городской поликлинике / Б. Я. Барт, Н. А. Стадченко, В. П. Бакуле-



ва и др. // Сов. медицина. - 1991. - № 4. - С. 47-48.

109430. Анварова Ш. С. Роль нарушений толерантности к глюкозе в изменении липидного обмена и развития диабетических макроангиопатий у лиц старших возрастов // Здравоохранение Таджикистана. - 1991. - № 1. - С. 57-61. - Рез. тадж., англ. - Библиогр.: 9 назв.

109431. Аппаратно-программный комплекс для инвазивного исследования сердечно-сосудистой системы / Г. А. Манчакиди, С. В. Яхонтов, М. А. Щепетков, В. И. Варваренко // Актуал. вопр. кардиологии. - 1991. - Вып. 5. - С. 53-56. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

109432. Ариэль Б. М., Барштейн Ю. А. Методология изучения пневмонии (опыт двух столетий): [По материалам VIII Всесоюз. съезда патологоанатомов, Тбилиси, 1989] // Пульмонология. - 1991. - № 1. - С. 56-58. - Библиогр.: 19 назв.

109433. Аскорбиновая кислота, 25-оксивитамин D и кальций-фосфорный гомеостаз у больных гипертонической болезнью / А. В. Гладкевич, О. Г. Переверзева, М. А. Самсонов, В. Б. Спиричев // Теорет. и клинич. аспекты науки о питании. - 1989. - Т. 9. - С. 283-289. - Библиогр.: 22 назв.

109434. Аширметов А. Х., Краковский М. Э. Половые различия в метаболизме лекарственных веществ при некоторых эндокринных заболеваниях // Пробл. эндокринологии. - 1991. - Т. 37, № 2. - С. 65-68. - Библиогр.: 51 назв.

109435. Бирман Е. А., Ефремушкин Г. Г. Использование нагрузочных тестов в диагностике скрытой коронарной недостаточности у больных облитерирующим тромбангиотом // Актуал. вопр. кардиологии. - 1991. - Вып. 5. - С. 15-18. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

109436. Бобоходжаев М. Х., Расулов У. Р., Вялушкина М. Д. Клинико-иммунологическая характеристика системной склеродермии // Здравоохранение Таджикистана. - 1991. - № 1. - С. 17-20. - Рез. тадж., англ. - Библиогр.: 21 назв.

109437. Бобровская Л. А., Ефремушкин Г. Г. Динамика психического состояния и нарушение сна у больных инфарктом миокарда - сельских жителей на различных этапах реабилитации // Актуал. вопр. кардиологии. - 1991. - Вып. 5. - С. 19-23. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

109438. Богомоллов М. В. Участие больного в поддержании стабильности компенсации сахарного диабета // Пробл. эндокринологии. - 1991. - Т. 37, № 2. - С. 41-42. - Библиогр.: 22 назв.

109439. Бондаренко А. Л., Серова Л. Д., Шабалин В. Н. Роль антигенов главного комплекса гистосовместимости в развитии аллергических заболеваний у корейцев // Сов. медицина. - 1991. - № 4. - С. 26-28. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

109440. Бронштейн М. Э. Морфологические варианты аутоиммунных заболеваний щитовидной железы // Пробл. эндокринологии. - 1991. - Т. 37, № 2. - С. 6-10. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

109441. Величковский Б. Т. Экологическая пульмонология // Пульмонология. - 1991. - № 1. - С. 47-51.

109442. Влияние алиментарного фактора на липидный обмен у больных с семейными формами гиперлипидемий / М. А. Самсонов, В. А. Мещерякова, М. М. Левачев и др. // Теорет. и клинич. аспекты науки о питании. - 1989. - Т. 9. - С. 262-273. - Библиогр.: 27 назв.

109443. Влияние квантовой гемотерапии на кислородтранспортную функцию крови в ранние сроки инфаркта миокарда / Ю. Н. Сиренко, С. М. Толстополатов, С. С. Красницкий, А. В. Шабильянов // Сов. медицина. - 1991. - № 4. - С. 41-43. - Библиогр.: 18 назв.

109444. Влияние низкобелковой диеты на аминокислоты и морфологию печени белых крыс / А. П. Екимовский, М. Г. Смирнова, Н. И. Никифорова, М. Н.



Волгарев // Теорет. и клинич. аспекты науки о питании . - 1989. - Т. 9. - С. 186 - 191. - Библиогр.: 5 назв.

109445. Влияние различных температурных режимов реперфузии на восстановление сократительной функции миокарда после гипотермической ишемии сердца / Г. А. Бояринов, О. В. Горох, М. В. Баландина, И. В. Мухина // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 2. - С. 128 - 129. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

109446. Влияние фосфолипидного фактора активации тромбоцитов на пролиферацию В-лимфоцитов периферической крови здоровых доноров и больных бронхиальной астмой / С. М. Орлов, А. А. Власов, В. Ф. Савельева и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 4. - С. 392 - 394. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

109447. Внутриклеточный метаболизм у больных инсулинзависимым и инсулиннезависимым типами сахарного диабета / Г. М. Яковлев, Л. А. Кожемякин, А. Л. Раков и др. // Probl. эндокринологии. - 1991. - Т. 37, № 2. - С. 11 - 14. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

109448. Волгарев М. Н., Трушина Э. Н., Морозов И. А. Патоморфологические изменения печени и почек крыс при алиментарной холино-белковой и белковой недостаточности // Теорет. и клинич. аспекты науки о питании . - 1989. - Т. 9. - С. 168 - 179. - Библиогр.: 8 назв.

109449. Волкова Л. И., Штейнгардт Ю. Н. Влияние физической нагрузки на легочное кровообращение при хроническом бронхите // Сов. медицина. - 1991. - № 4. - С. 50 - 52. - Библиогр.: 18 назв.

109450. Выявление и предотвращение нарушений функционирования дозатора инсулина в клинических условиях / А. В. Древаль, Н. И. Постюк, А. Б. Галицкий, А. М. Лященко // Probl. эндокринологии. - 1991. - Т. 37, № 2. - С. 39 - 40.

109451. Гаджиева З. М. Изменения в структуре слизистой оболочки разных отделов кишечника у крыс под влиянием диет с пищевыми волокнами отечественного производства // Теорет. и клинич. аспекты науки о питании . - 1989. - Т. 9. - С. 201 - 212. - Библиогр.: 18 назв.

109452. Гарганеева А. А. Перестройка фазовой структуры диастолы сердца в процессе реабилитации больных инфарктом миокарда // Актуал. вопр. кардиологии . - 1991. - Вып. 5. - С. 33 - 36. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

109453. Гемобластозы, ассоциированные с HTLV-1, в различных регионах СССР / В. Н. Степина, Н. Б. Сенюта, О. А. Павлиш и др. // Вопр. вирусологии. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 159 - 162. - Библиогр.: 22 назв.

109454. Гиреева М. Г., Пашкова Т. Л. Изменение физической работоспособности больных бронхиальной астмой при лечении теопэком // Пульмонология. - 1991. - № 1. - С. 31 - 34. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

109455. Гончарик И. И. Железodefицитная анемия // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 4. - С. 56 - 61. - Библиогр.: 15 назв.

109456. Губергриц Н. Б., Губергриц Е. А. Иммунотерапевтические возможности при хроническом панкреатите // Сов. медицина. - 1991. - № 4. - С. 52 - 54. - Библиогр.: 14 назв.

109457. Данилов Г. Е., Ибатов А. Д. Экспериментальная модель атеросклероза, вызванная введением ацетилхолина в ретикулярную формацию среднего мозга // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 4. - С. 361 - 362. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

109458. Даниляк И. Г., Коган А. Х., Болевич С. Генерация активных форм кислорода лейкоцитами крови у больных бронхиальной астмой // Пульмонология. - 1991. - № 1. - С. 39 - 42. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

109459. Джамолов З. Д. Эффективность лечения ревматоидного артрита индометацином в сочетании с гепарином // Здравоохранение Таджикистана. - 1991.



- № 1. - С. 80-81.

109460. Дудко В. А. Функциональные нагрузочные пробы в диагностике атеросклеротического поражения коронарных и магистральных артерий // Актуал. вopr. кардиологии. - 1991. - Вып. 5. - С. 39-44. - Рез. англ. - Библиогр.: 55 назв.

109461. Ершова Л. И., Горбунова Н. А. Механизмы гемолиза при действии экстремальных факторов // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 4. - С. 363-365. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

109462. Желтикова Т. М., Гольшева М. А. Распространенность клещей амбарно-зернового комплекса и их роль в сенсибилизации жителей Москвы // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 4. - С. 396-398. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

109463. Зильбер А. П., Раввин М. С., Тарасов А. Н. Оценка инспираторной активности по индексу  $P_{100}$  в пульмонологии // Пульмонология. - 1991. - № 1. - С. 24-27. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

109464. Златкина А. Р., Беззубик К. В., Пеетерс Т. Роль панкреатического полипептида в патогенезе мальабсорбции при язвенном колите // Сов. медицина. - 1991. - № 4. - С. 8-10. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

109465. Игнатенко С. Н., Кипренский Ю. В., Пряхин И. С. Хирургические аспекты трансплантации поджелудочной железы у больных сахарным диабетом // Пробл. эндокринологии. - 1991. - Т. 37, № 2. - С. 62-65. - Библиогр.: 79 назв.

109466. Изменение функции левого желудочка у больных инфарктом миокарда под влиянием внутрикоронарной тромболитической терапии стрептокиназой / В. И. Варваренко, В. А. Марков, А. Ю. Федоров и др. // Актуал. вopr. кардиологии. - 1991. - Вып. 5. - С. 24-32. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

109467. Изучение возможности медикаментозной профилактики электромеханической диссоциации при остром инфаркте миокарда, осложненном фибрилляцией желудочков, в эксперименте / В. М. Яковлев, З. Ш. Голецова, В. Э. Дворников и др. // Актуал. вopr. кардиологии. - 1991. - Вып. 5. - С. 100-102. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

109468. Ишанкулова Б. А., Умарова С. А. Некоторые особенности противовоспалительного действия производных сульфаниламочевины // Докл. АН ТаджССР. - 1990. - Т. 33, № 9. - С. 624-626. - Рез. тадж. - Библиогр.: 6 назв.

109469. Карпов Р. С. Вклад томских ученых в развитие отечественной кардиологии // Актуал. вopr. кардиологии. - 1991. - Вып. 5. - С. 5-11. - Рез. англ.

109470. Кашникова Л. Н., Гроздова М. Д., Панасюк А. Ф. Значение эстрадиола в развитии фиброза при системной склеродермии (основы предрасположенности к заболеванию) // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 4. - С. 365-367. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

109471. Кирпатовская Н. А., Порядков Л. Ф., Климзо О. Н. Морфологическое состояние печени и микрофлора толстой кишки при искусственном питании крыс // Теорет. и клинич. аспекты науки о питании. - 1989. - Т. 9. - С. 192-201. - В огл. 3-й авт.: Клизмо О. Н. - Библиогр.: 19 назв.

109472. Клинико-инструментальная оценка эффективности рокорнала (трапидила) при лечении больных с атеросклеротическим поражением коронарных и периферических артерий / В. А. Дудко, В. А. Диденко, Н. А. Федорова и др. // Актуал. вopr. кардиологии. - 1991. - Вып. 5. - С. 45-48. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

109473. Клинический эффект антиоксиданта дибунола при курсовой терапии больных, перенесших инфаркт миокарда / А. Т. Тепляков, С. В. Семенов, И. Ю. Мазурин и др. // Актуал. вopr. кардиологии. - 1991. - Вып. 5. - С.



78 - 82. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

109474. Колб В. Г., Камышников В. С. Методы лабораторной диагностики атеросклероза // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 4. - С. 51-56. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

109475. Котык А. Е., Зербино Д. Д., Луцик А. Д. Накопление аномальных гликополимеров в стенке магистральных лимфатических сосудов конечности человека при хронической лимфедеме // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 4. - С. 414-417. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

109476. Коцюруба М. П., Алиева Е. Г. Значение раннего применения ЛФК и массажа в реабилитации больных ревматоидным артритом // Здравоохранение Таджикистана. - 1991. - № 1. - С. 81-82.

109477. Кулакова С. Н. Влияние качественных особенностей жира в диетах при экспериментальной гиперхолестеринемии на липидный состав печени // Теорет. и клинич. аспекты науки о питании. - 1989. - Т. 9. - С. 102-107. - Библиогр.: 10 назв.

109478. Лабораторная диагностика скрытых форм дислиппротеидемий / Н. В. Канская, Д. И. Кузьменко, М. Ю. Быкова и др. // Актуал. вопр. кардиологии. - 1991. - Вып. 5. - С. 49-52. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

109479. Лазеротерапия и аритмическая смерть при ишемической болезни сердца / Н. Н. Кипшидзе, Г. Э. Чапидзе, Л. А. Марсагишвили и др. // Сов. медицина. - 1991. - № 4. - С. 3-5. - Рез. англ.

109480. Лебедева Е. А. Лечение тиреотоксикоза анаприлином и мерказолилом // Сов. медицина. - 1991. - № 4. - С. 70-71. - Библиогр.: 8 назв.

109481. Лопатин Ю. М., Нуралиев Э. Н., Пилюсов Г. А. Прогнозирование требуемой дозы тензиомина у больных гипертонической болезнью // Здравоохранение Таджикистана. - 1991. - № 1. - С. 23-25. - Рез. тадж., англ. - Библиогр.: 5 назв.

109482. Мамонов А. В. Острые пневмонии как осложнение отравлений психотропными препаратами (клинико-иммунологические параллели: новые стороны патогенеза, возможности оптимизации прогноза, диагностики и лечения) // Пульмонология. - 1991. - № 1. - С. 20-23. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

109483. Марокко И. Н., Кржечковская В. В., Гмошинский И. В. Влияние рационов различного белкового состава на проявления пищевой сенсибилизации куриным овальбумином // Теорет. и клинич. аспекты науки о питании. - 1989. - Т. 9. - С. 73-82. - Библиогр.: 27 назв.

109484. Медико-генетическое консультирование родственников больных сахарным диабетом I типа / Т. Л. Кураева, А. С. Сергеев, А. Г. Мазовецкий, А. Г. Королева // Пробл. эндокринологии. - 1991. - Т. 37, № 2. - С. 14-17. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

109485. Метельская В. А., Айнгорн Е. Д., Перова Н. В. Применение иммунологических методов для диагностики нарушений в системе аполипотеинов плазмы крови // Актуал. вопр. кардиологии. - 1991. - Вып. 5. - С. 64-70. - Рез. англ. - Библиогр.: 52 назв.

109486. Морфометрические и иммуногистохимические особенности слизистой оболочки желудка и двенадцатиперстной кишки при системной красной волчанке / С. Н. Мусаев, А. В. Новикова, А. Я. Шершевская и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 2. - С. 203-206. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

109487. Морфофункциональная характеристика кадмиевой артериальной гипертензии / Л. М. Михалева, А. А. Жаворонков, А. Л. Черняев, В. Б. Кошелев // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 4. - С. 420-423. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

109488. Намазова Л. С., Антонова Е. В. Результаты катанестических наблюдений за больными сахарным диабетом I типа // Сов. медицина. - 1991. -



№ 4. - С. 65 - 68. - Библиогр.: 20 назв.

109489. Некроз гортанной части глотки и гортани, осложненный аррозивным кровотечением, у больной сахарным диабетом / З. С. Шурук, Я. С. Сагальник, Д. С. Струк, Т. К. Черемухина // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1991. - № 2. - С. 75 - 77. - Библиогр.: 13 назв.

109490. Ноников В. Е., Зубков М. Н., Гугуцидзе Е. Н. Пневмококковая пневмония у лиц старше 60 лет: особенности специфического гуморального иммунного ответа // Пульмонология. - 1991. - № 1. - С. 15 - 19. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

109491. О перераспределении кровотока в сердечной мышце в условиях хронической ишемии под влиянием фармакологических средств / Г. Г. Чичканов, Д. Д. Мацневский, Е. А. Толмачева, Е. К. Григорьева // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 4. - С. 359 - 361. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

109492. Орлов С. Н., Баранова И. А. Транспорт катионов в эритроцитах при бронхиальной астме // Пульмонология. - 1991. - № 1. - С. 35 - 39. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.

109493. Особенности дифференциально усиленной электрокардиограммы у больных с пролапсом митрального клапана / В. М. Яковлев, Г. И. Нечаева, Е. В. Желтухова, С. М. Мажбич // Актуал. вопр. кардиологии. - 1991. - Вып. 5. - С. 103 - 106. - Рез. англ.

109494. Остеокальцин - маркер костного метаболизма и кальцийрегулирующие гормоны при стероидном остеопорозе / Л. Я. Рожинская, Г. С. Колесникова, Е. И. Марова, Е. В. Коннова // Пробл. эндокринологии. - 1991. - Т. 37, № 2. - С. 26 - 29. - Рез. англ. - Библиогр.: 26 назв.

109495. Остриянина А. Д., Сергеева К. В., Волгарев М. Н. Морфологические и функциональные изменения в печени крыс при развитии алиментарного цирроза // Теорет. и клинич. аспекты науки о питании. - 1989. - Т. 9. - С. 160 - 164. - Библиогр.: 8 назв.

109496. Оценка состояния питания студентов как фактора риска ишемической болезни сердца и артериальной гипертензии / Е. А. Бекюл, В. М. Шамарин, Ю. П. Попова и др. // Теорет. и клинич. аспекты науки о питании. - 1989. - Т. 9. - С. 274 - 283. - Библиогр.: 6 назв.

109497. Поветкин С. В. Сравнительная эффективность некоторых бета-адренорецепторов у больных гипертонической болезнью // Сов. медицина. - 1991. - № 4. - С. 94.

109498. Полиморфизм клеток миоинтимального утолщения аорты кролика / М. Д. Рехтер, И. В. Андрианова, С. Э. Рагимов и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 2. - С. 206 - 208. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

109499. Применение лисенсила-форте и метерголина в лечении гиперпролактинемического гипогонадизма / Г. А. Мельниченко, И. И. Дедов, Е. П. Пигель, И. А. Иловайская // Пробл. эндокринологии. - 1991. - Т. 37, № 2. - С. 20 - 22. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

109500. Путов Н. В. Хронический бронхит: спорные и нерешенные вопросы // Пульмонология. - 1991. - № 1. - С. 9 - 15.

109501. Раджаблиев Ш. Случай прогрессирующей мышечной дистрофии, сочетающейся с синдромом Жильбера // Здравоохранение Таджикистана. - 1991. - № 1. - С. 96 - 97.

109502. Роль алиментарного фактора в развитии железodefицитных состояний / С. А. Хотимченко, И. А. Алексеева, Т. Е. Шинкевич и др. // Теорет. и клинич. аспекты науки о питании. - 1989. - Т. 9. - С. 64 - 73. - Библиогр.: 56 назв.

109503. Ром-Бугославская Е. С., Бондаренко Л. А., Сильченко Т. Н. Эпифи-



зарно-тиреоидные взаимоотношения: влияние кальцитонина и метаболизм индола в норме и на фоне избытка тиреоидных гормонов // Пробл. эндокринологии. - 1991. - Т. 37, № 2. - С. 33-35. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

109504. Симаворян П. С., Саакян И. Л., Геворкян Д. А. Активность глутаматдегидрогеназы в ткани поджелудочной железы при остром экспериментальном панкреатите и под влиянием триосульфата натрия // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 4. - С. 369-371. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

109505. Смирнина Т. М., Назарова В. А. Состояние бронхиальной проходимости у больных бронхиальной астмой при волевом управлении дыханием и гиперкапническим стимуле // Пути оптимизации функции дыхания при нагрузках, в патологии и в экстремальных состояниях. - Калинин, 1989. - С. 74-77. - Библиогр.: 7 назв.

109506. Сняченко О. В., Дядык А. И., Багрий Е. А. Неврологические аспекты микрокристаллических артропатий: Обзор // Сов. медицина. - 1991. - № 4. - С. 31-33. - Библиогр.: 49 назв.

109507. Случай гистиоцитоза / Х. А. Синопальников, В. А. Байков, В. С. Кабанов и др. // Пульмонология. - 1991. - № 1. - С. 51-53. - Библиогр.: 7 назв.

109508. Смирнова Т. А., Орлова С. Д., Плотникова Н. Д. Частота распространения нарушений ритма и проводимости сердца среди городского населения // Актуал. вопр. кардиологии. - 1991. - Вып. 5. - С. 71-73. - Рез. англ.

109509. Состояние центральной, легочной и печеночной гемодинамики на этапах развития легочно-сердечной недостаточности / Н. Д. Татаркина, Е. В. Авдеева, Т. Г. Орловская, М. В. Каменный // Сов. медицина. - 1991. - № 4. - С. 5-8. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

109510. Состояние энергетического обмена при тиреотоксикозе по данным инсулиновой пробы / Е. И. Соколов, А. П. Засв, Т. П. Хованская и др. // Сов. медицина. - 1991. - № 4. - С. 14-17. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

109511. Спектр свободных жирных кислот и реологические свойства эритроцитов у лиц с нарушенной толерантностью к глюкозе у больных сахарным диабетом / В. А. Галенок, В. Е. Диккер, Е. В. Гостинская и др. // Пробл. эндокринологии. - 1991. - Т. 37, № 2. - С. 17-20. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

109512. Супероксиддисмутаза при ишемии печени / Л. Г. Наглер, О. В. Макарова, Л. А. Замчук и др. // Биохимия. - 1991. - Т. 56, вып. 4. - С. 674-680. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

109513. Татарюнас А. Б. Накопление липофуциновых гранул при остром инфаркте миокарда как модель старения клеток // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 4. - С. 443-446. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

109514. Ткаченко Г. Б., Русанова Н. Р., Воронцов В. А. Кислородотранспортная функция крови при хронической циркуляторной гипоксии // Пути оптимизации функции дыхания при нагрузках, в патологии и в экстремальных состояниях. - Калинин, 1989. - С. 77-80. - Библиогр.: 17 назв.

109515. Триацилглицерины плазмы крови при алиментарном ожирении / Б. Г. Ляпков, Е. А. Мартынова, Д. И. Воинов и др. // Сов. медицина. - 1991. - № 4. - С. 68-70. - Библиогр.: 7 назв.

109516. Трушина Э. Н., Морозов И. А. Восстановительные процессы в печени и почках крыс при переводе их с белково-дефицитного на полноценное питание // Теорет. и клинич. аспекты науки о питании. - 1989. - Т. 9. - С. 180-186. - Библиогр.: 5 назв.

109517. Успешное лечение больного гистиоцитозом Х с использованием плазмафереза / И. Э. Степанян, Е. И. Шмелев, Н. М. Фомина, М. Ш. Мацкеплишви



- ли // Пульмонология. - 1991. - № 1. - С. 54-56. - Библиогр.: 7 назв.
109518. Усынин А. Ф., Гимрих Э. О. Проводящая система сердца при некоторых патологических состояниях миокарда // Актуал. вопр. кардиологии. - 1991. - Вып. 5. - С. 83-90. - Рез. англ. - Библиогр.: 70 назв.
109519. Факторы риска артериальной гипертензии и ишемической болезни сердца среди кочующих животноводов Тувы / И. Ю. Стукс, Н. Г. Юнеман, Н. В. Канская и др. // Актуал. вопр. кардиологии. - 1991. - Вып. 5. - С. 74-77. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
109520. Френкель Е. Я. Об адекватности гипогликемизирующей терапии в лечении сахарного диабета // Пробл. эндокринологии. - 1991. - Т. 37, № 2. - С. 35-36.
109521. Фукс А. Р., Болданов А. Б., Дзизинский А. А. Диастолическая и систолическая функции правого и левого желудочков сердца по данным дуплексной доплерографии // Актуал. вопр. кардиологии. - 1991. - Вып. 5. - С. 91-95. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
109522. Функционально-морфологическое состояние миокарда при экспериментальной массивной эмболии легочной артерии / В. В. Карпова, М. С. Тверская, А. О. Вирганский и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 2. - С. 130-132. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
109523. Хамдан Р., Шубникова Е. А., Погодина Л. С. Ритмические изменения синтеза белка в панкреаситах мышцы после пищевой стимуляции, при аллокановом диабете при воздействии изопротеренолом // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 2. - С. 142-144. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
109524. Хамидов Н. Х., Додобаева М. С. Влияние сезонных и метеорологических факторов на течение ишемической болезни сердца: Обзор // Здравоохранение Таджикистана. - 1991. - № 1. - С. 8-12. - Библиогр.: 35 назв.
109525. Хорошаев В. А., Ворожейкин В. М., Байбеков И. М. Изменения брюшины тонкой кишки и диафрагмы при экспериментальной портальной гипертензии // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 4. - С. 430-432. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
109526. Чучалин А. Г. Актуальные вопросы пульмонологии // Пульмонология. - 1991. - № 1. - С. 6-8.
109527. Шмурун Р. И., Ковалев Б. Д. Анализ летальности сердечно-сосудистых больных в сельском регионе // Сов. медицина. - 1991. - № 4. - С. 34-36. - Библиогр.: 26 назв.
109528. Шумилов С. П. Изменение чувствительности сердечно-сосудистой системы к брадикинину в процессе развития экспериментального инфаркта миокарда // Актуал. вопр. кардиологии. - 1991. - Вып. 5. - С. 96-99. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
109529. Экспериментальный анализ образования макроризинтри в правом предсердии кролика / Ф. Ф. Букаускас, В. А. Валунас, В. А. Мизерас, А. П. Тамошвявичюс // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 4. - С. 355-359. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.
109530. Якобсон Г. С., Антонов А. Р., Начаров Ю. В. Роль Са<sup>2+</sup>-блокирующего эффекта алкоголя в генезе ишемического повреждения миокарда // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 2. - С. 168-170. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
109531. Яковлев Г. М., Ардашев В. Н. Разрывы и аневризма сердца // Сов. медицина. - 1991. - № 4. - С. 43-47. - Библиогр.: 11 назв.

#### 41.8.5 Хирургия

(См. также № 109465)

109532. Агафонов В. А., Гаибов А. Г. Смертельное ранение корпусом газо-



- вой гранаты при выстреле из карабина КС-23 // Судеб.-мед. экспертиза. - 1991. - Т. 34, № 2. - С. 54 - 56.
109533. Асмаатбеков И., Сабзалиев К., Гулаезов Ш. Колотое проникающее ранение промежности с образованием тонкокишечного свища // Здравоохранение Таджикистана. - 1991. - № 1. - С. 99 - 100.
109534. Бялик И. Ф., Воробьев И. А. Лечение несросшихся переломов и лужных суставов, осложненных гнойной инфекцией // Сов. медицина. - 1991. - № 4. - С. 87 - 88.
109535. Ветрилэ С. Т., Колесов С. В. Клиника, диагностика и хирургическое лечение аномалий развития шейного отдела позвоночника // Сов. медицина. - 1991. - № 4. - С. 21 - 23. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
109536. Волобуев Н. Н., Туманов В. П., Косенко А. В. Морфофункциональный анализ медианно-кулисного доступа в абдоминальной хирургии // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 4. - С. 412 - 414. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
109537. Володкович Н. К., Гончаров Н. Н., Журков Н. Я. Разрыв диафрагмы при закрытой травме костей таза // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 4. - С. 65 - 66.
109538. Ивановский А. В., Воскресенский П. К. Работоспособность хирургов во время операции // Сов. медицина. - 1991. - № 4. - С. 36 - 38. - Библиогр.: 5 назв.
109539. Излучение НИАГ-лазера изменяет протеолитическую устойчивость белков ткани печени крыс: [Вопр. лазер. хирургии] / Р. Р. Мачюлайтис, Г. Л. Зельцер, А. А. Жлоба и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 2. - С. 217 - 219. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.
109540. Измайлов Г. А., Измайлов С. Г. Адаптационно-репозиционное устройство для сближения труднодоступных краев раны // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 4. - С. 62 - 64. - Библиогр.: 9 назв.
109541. Илизаров Г. А., Ирьянов Ю. М. Особенности остеогенеза в условиях напряжения растяжения // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 2. - С. 194 - 196. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
109542. Исаев Е. И. Органосохраняющая резекция желудка при гастродуоденальных язвах // Сов. медицина. - 1991. - № 4. - С. 10 - 14. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
109543. Кисляков В. А. О желчнокаменной кишечной непроходимости // Сов. медицина. - 1991. - № 4. - С. 88 - 89. - Библиогр.: 9 назв.
109544. Крагин Ф. По-прежнему - актуально: [О протезировании больных с корот. культей бедра] // Соц. обеспечение. - 1991. - № 4. - С. 44 - 45.
109545. Леонович С. И., Гаин Ю. М. Болезнь Крона в экстренной хирургии // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 4. - С. 40 - 43. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.
109546. Маргулис Ф. Б., Давлятбеков И., Норматов Х. Многократные перфорации кровоточащей язвы желудка // Здравоохранение Таджикистана. - 1991. - № 1. - С. 79 - 80.
109547. Мартов Ю. Б., Сушков С. А. Хирургические аспекты хронического нарушения дуоденальной проходимости // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 4. - С. 67 - 70. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
109548. Математическая модель как метод прогнозирования состояния гемодинамики у больных с искусственным водителем ритма / М. Н. Яковлева, К. В. Гринвей, Л. Х. Черняковский и др. // Актуал. вопр. кардиологии. - 1991. - Вып. 5. - С. 107 - 112. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.
109549. Николадзе Г. Д. Применение большого сальника при реконструкции грудной клетки: Обзор // Сов. медицина. - 1991. - № 4. - С. 28 - 31. - Библиогр.: 58 назв.



109550. Новиков В. Два пути к одной цели: [Пробл. ортезирования при заболеваниях опор.-двигат. системы] // Соц. обеспечение. - 1991. - № 4. - С. 42-44.

109551. Нурханов Б. М. Изменения некоторых показателей гемостаза после комбинированной термической травмы на фоне гемосорбции и комплексной терапии // Здравоохранение Таджикистана. - 1991. - № 1. - С. 21-23. - Рез. тадж., англ. - Библиогр.: 8 назв.

109552. Овсяник Н. И. Заворот желчного пузыря // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 4. - С. 66.

109553. Охотский В. П., Сергеев С. В. Переломы дистального отдела плечевой кости // Сов. медицина. - 1991. - № 4. - С. 83-87. - Библиогр.: 30 назв.

109554. Рахманов Т. Р., Адхамов Б. А. Несмертельное сквозное ранение шеи остроконечным отрезком металлической арматуры (колом) // Судеб.-мед. экспертиза. - 1991. - Т. 34, № 2. - С. 53-54.

109555. Родоман Г. В., Кострова М. В., Саликов А. В. Состояние иммунитета при раневых осложнениях после грыжесечения // Сов. медицина. - 1991. - № 4. - С. 58-60. - Библиогр.: 6 назв.

109556. Функциональное состояние митохондрий печени крыс с экспериментальным циррозом при органосохраняющей операции на селезенке / М. М. Алиев, А. Ф. Леонтьев, Х. Я. Каримов, Ф. Х. Иноятова // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 2. - С. 191-193. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

109557. Цитологическое исследование действия тиосульфата натрия на процесс индуцированного острого панкреатита у крыс / Е. М. Каралова, А. С. Канаян, Л. А. Араратян и др. // Цитология. - 1990. - Т. 32, № 12. - С. 1205-1211: табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 1210-1211.

109558. Яхонтов Б. В., Бобоев А. Б., Шомирсаидов А. Ш. Перфорация аскаридами пищеварительного тракта // Здравоохранение Таджикистана. - 1991. - № 1. - С. 102-104.

#### 41.8.6 Инфекционные и паразитарные болезни

109559. Бархина Т. Г., Пархоменко Ю. Г., Богатырева О. Е. Ультраструктурные изменения клеток слизистой оболочки прямой кишки при экспериментальном эшерихиозе // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 4. - С. 439-443. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

109560. Бубчиков Б. Одна из тайн гриппа // Биология в шк. - 1991. - № 2. - С. 25-26.

109561. Гулямова Н. М. Некоторые новые данные о клинике хронического фасциолеза // Здравоохранение Таджикистана. - 1991. - № 1. - С. 52-57. - Рез. тадж., англ.

109562. Диагностика стафилококковой инфекции при кори / Е. Л. Красавцев, Ю. А. Ильинский, С. Н. Жаров и др. // Сов. медицина. - 1991. - № 4. - С. 72-74. - Библиогр.: 14 назв.

109563. Дмитриева И. В. Микотоксины и микотоксикозы человека и животных: Обзор иностр. лит. // С.-х. биология. - 1991. - № 2. - С. 157-170. - Рез. англ. - Библиогр.: 65 назв.

109564. Катосова Р. К., Катосова Л. К., Нарциссов Р. П. Коадаптация ферментных систем лимфоцитов и нейтрофилов у интактных мышей и на фоне инфекционных воздействий // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 2. - С. 183-186. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

109565. Кузнецов В. П. Система интерферона при ВИЧ-инфекции: Обзор // Вопр. вирусологии. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 92-96. - Библиогр.: 36 назв.

109566. Кучуркин Н. П., Иващенко А. М., Кокунов И. Ф. Альвеококк в



верхнечелюстной пазухе // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. 1991. - № 2. - С. 73-74. - Библиогр.: 9 назв.

109567. Николова З., Коцева Р. Применение иммунофлюоресцентного метода для быстрой диагностики гриппа в период 1968-1988 гг. в Болгарии // Стр. из Болгарии // Вопр. вирусологии. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 154-155. - Библиогр.: 5 назв.

109568. Полимерметаллические комплексы белкового антигена микобактерий предотвращают диссеминацию поствакцинальной инфекции при Т-дефицитном состоянии / А. Ш. Норимов, М. И. Мустафасв, Р. Ю. Романова, Т. В. Абраменко // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 2. - С. 180-181. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

109569. Состояние системы гуморального иммунитета у мышей при экспериментальной медленной гриппозной инфекции / Е. П. Мирчик, А. А. Бабалянц, В. П. Кузнецов и др. // Вопр. вирусологии. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 106-108. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

109570. Сухнева Т. П. Простагландин  $E_2$  в слизистой оболочке верхнего отдела дыхательных путей человека и кроликов при респираторных заболеваниях // С.-х. биология. - 1991. - № 2. - С. 120-125. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

109571. Ускорение экспериментальной гриппозной В инфекции под влиянием ганглиозидов / Г. А. Данлыбаева, Р. Я. Подчерняева, М. М. Филиппова, А. Г. Букринская // Вопр. вирусологии. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 111-114. - Рез. англ.

109572. Экспериментальная лихорадка Ласса у павианов гамадрилов / А. А. Евсеев, В. И. Дворецкая, Г. В. Богатиков и др. // Вопр. вирусологии. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 150-152. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

109573. Экспрессия фрагмента гена ENV ВИЧ-1 в клетках бактерий *Escherichia coli* / Е. В. Казеннова, М. Р. Бобкова, А. Ф. Бобков и др. // Вопр. вирусологии. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 122-125. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

#### 41.8.7 Фтизиатрия

109574. Киямов Ф. А., Касимов Н., Ефремова Л. Ф. Туберкулезная волчанка у взрослых // Здравоохранение Таджикистана. - 1991. - № 1. - С. 100-102. - Библиогр.: 8 назв.

109575. Саидов Р. С., Солиджанов В. С. Успешная интенсивная терапия больной с тяжелой формой туберкулеза // Здравоохранение Таджикистана. - 1991. - № 1. - С. 98-99.

109576. Ступко А. И., Волкова Э. Н. Применение дозированной локальной гипертермии в теории туберкулеза матки и придатков // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 4. - С. 46-48. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

#### 41.8.8 Онкология

(См. также № 109453)

109577. Активация раннего хемилуминесцентного ответа нейтрофилов человека совместной обработкой фактором некроза опухоли (ФНО- $\alpha$ ) и кальциевым ионофором А23187 / И. Е. Шепеткин, Е. В. Борунов, И. Л. Скутина, С. А. Наумов // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 2. - С. 148-150. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

109578. Антиканцерогенная и антимагастатическая активность индукторов интерферона природного и синтетического происхождения с выраженными антимутагенными свойствами / Г. Н. Золотарева, А. С. Кинзирский, Н. С. Логинова и др. // Докл. АН СССР. - 1991. - Т. 317, № 4. - С. 992-996. - Библиогр.:



109579. Виноградов В. Г., Клинаев В. Н. Синдром Маделунга // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1991. - № 2. - С. 77-78.

109580. Влияние персистирующей вирусной инфекции на естественную противоопухольную резистентность / М. К. Мамедов, Б. Ф. Семенов, С. В. Ожерелков и др. // Вопр. вирусологии. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 125-127. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

109581. Вольпе Е. А. Резистентность отобранных in vivo опухолевых клеток злокачественного фенотипа к цитолитическому действию активированных перитонеальных макрофагов in vitro // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 2. - С. 177-179. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

109582. Воскресенский С. Л. Ультразвуковое исследование при поликистозе яичников // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 4. - С. 44-46. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

109583. Жарков В. В., Курчин В. П., Русинович В. М. Влияние различных вариантов радикального лечения рака прямой кишки на отдаленные результаты // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 4. - С. 24-26. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

109584. Изменение профиля цитотоксических медиаторов моноцитов у больных раком и предраковыми состояниями желудка / И. А. Шепеткин, И. Б. Вольпица, Е. В. Борунов и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 2. - С. 175-177. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

109585. Краснова В. Г. Боковые кисты шеи // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1991. - № 2. - С. 67-69. - Библиогр.: 5 назв.

109586. Летягин В. П., Чобанян Н. С. Рак молочной железы в молодом возрасте // Сов. медицина. - 1991. - № 4. - С. 79-81. - Библиогр.: 9 назв.

109587. Мальдов Д. Г. Влияние дитиотреитола при выделении препаратов ядерного матрикса из печени крысы и гепатомы Зайдела на их белковый состав и фосфорилирование // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 4. - С. 407-409. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

109588. Патоморфологическая оценка комплексной противоопухолевой терапии мышинного лимфолейкоза цитостатиками и иммуномодуляторами / О. Б. Бельская, Ю. Н. Потапов, Д. Б. Корман, Т. В. Крутова // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 4. - С. 423-424. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

109589. Присутствие специфической мутации онкогена Ha-ras в опухолях кожи мышей, индуцированных в различных экспериментальных условиях / А. С. Локтионов, И. Г. Попович, М. А. Забежинский, В. Н. Анисимов // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 4. - С. 398-400. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

109590. Пути повышения эффективности диагностики и прогнозирования в онкологии на основе выбора проблемноориентированного признакового пространства / Е. Н. Славнова, Л. М. Малкин, К. А. Агамова и др. // Сов. медицина. - 1991. - № 4. - С. 81-83. - Библиогр.: 7 назв.

109591. Пути совершенствования вторичной профилактики злокачественных новообразований / Ю. Я. Грицман, Е. Ф. Странадко, М. А. Хаджиев, И. Н. Батинов // Сов. медицина. - 1991. - № 4. - С. 38-40. - Библиогр.: 18 назв.

109592. Селезнев К. Г., Трофименко Н. П., Малеев О. В. Хирургическая реабилитация голоса у больных после удаления гортани по поводу новообразования // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1991. - № 2. - С. 30-33. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

109593. Умарова С. Г., Беккер О. М., Юлдашева Е. М. Клинико-морфологическая характеристика начальных стадий рака шейки матки // Здравоохранение Таджикистана. - 1991. - № 1. - С. 46-49. - Рез. тадж., англ. - Библиогр.:



109594. Ушаков В. Ф., Молянова Е. А. Ультраструктура контактов гепатоцитов мышья инbredных линий в разном возрасте // Цитология. - 1991. - Т. 33, № 1. - С. 8-12. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 11-12.

109595. Фосфорилирование и другие свойства белков, связывающихся с одонитовой ДНК (SSB-белков) из хроматина и внехроматиновой фракции клеток асцитной карциномы Эрлиха / А. Н. Котеров, Н. А. Новорядовская, Н. Б. Пушкарева и др. // Биохимия. - 1991. - Т. 56, вып. 4. - С. 666-673. - Рез. англ. - Библиогр.: 32 назв.

109596. Химиоземболизация при карциноиде поджелудочной железы с метастазами в печень / Б. И. Долгушин, Г. А. Кучинский, В. А. Шатихин, П. А. Калашников // Сов. медицина. - 1991. - № 4. - С. 90-91.

109597. Шамов И. А., Ахмедханов С. Ш., Абдурахманова А. М. Легочная маска карциноида кишечника с гиперэозинофильным синдромом // Сов. медицина. - 1991. - № 4. - С. 91-93. - Библиогр.: 5 назв.

109598. Шевченко С. И., Якимова Т. П., Шевченко Р. С. Гистологические и иммуноморфологические характеристики дифференцированного рака щитовидной железы // Сов. медицина. - 1991. - № 4. - С. 19-21. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

#### 41.8.10 Невропатология

(См. также № 109506)

109599. Бадалян Л. О., Темин П. А., Мухин К. Ю. Лечение сексуальных нарушений у мужчин с эпилепсией андрогенными гормонами // Сов. медицина. - 1991. - № 4. - С. 62-64. - Библиогр.: 13 назв.

109600. Гнойный менингит и менингоэнцефалит в пожилом и старческом возрасте / Л. С. Бондарев, И. А. Зайцев, А. А. Заплатная, Ю. П. Сотник // Сов. медицина. - 1991. - № 4. - С. 60-62. - Библиогр.: 7 назв.

109601. Динамика нейропсихологических синдромов после нейрохирургической операции / Ж. М. Глоzman, О. А. Гончаров, М. Ю. Максименко, Н. М. Пылаева // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14, Психология. - 1991. - № 2. - С. 18-31. - Библиогр.: с. 30-31.

109602. Карлов В. А., Коваленко Г. А., Хохлов Ю. К. Функциональное состояние мозга до и после депривации сна у больных с первично-генерализованными припадками // Сов. медицина. - 1991. - № 4. - С. 17-19. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

109603. Косицын Н. С., Свинов М. М. ЭЭГ-показатель нарушения и восстановления структуры дендритов плексиморфного слоя коры мозга // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 4. - С. 346-348. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

109604. Лечение преднизолонзависимой формы рассеянного склероза / В. Я. Неретин, М. А. Лобов, С. В. Котов, О. Г. Сафронова // Сов. медицина. - 1991. - № 4. - С. 64-65. - Библиогр.: 7 назв.

109605. Мамонтов С. Г., Захаров В. Б., Долинский Г. А. Проллиферативная реакция эпителия желудочных желез на ваготомию и симпатэктомию // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 4. - С. 400-402. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

109606. Плотникова Т. М., Плотников М. Б., Баженова Т. Г. Оценка эффективности при острой ишемии мозга антигипоксантов, уменьшающих аффинитет гемоглобина к кислороду // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 2. - С. 170-172. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

109607. Рослый И. М. Биохимическая оценка крови и ликвора при осложненных формах пневмококковой инфекции // Сов. медицина. - 1991. - № 4. -



С. 74 - 76. - Библиогр.: 11 назв.

109608. Судорожная активность белых крыс после иммунизации конъюгатом сиднофена с серумальбумином / Р. А. Данилова, Е. В. Кустова, М. Ф. Обухова, И. П. Ашмарин // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 4. - С. 137-139. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

#### 41.8.11 Психиатрия

(См. также № 109437)

109609. Узбеков М. Г., Карпачевская И. К. Активность Zn-, Cu-содержащей супероксиддисмутазы в ткани мозга антенально алкоголированного потомства крыс // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 4. - С. 354-355. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

#### 41.8.12 Стоматология

109610. Баток Д. Ф., Красноленский В. В., Пелипас В. К. Длительное пребывание массивного инородного тела в челюстно-лицевой области // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1991. - № 2. - С. 72-73.

109611. Стимуляция репаративного остеогенеза электромагнитными колебаниями миллиметрового диапазона при травматических дефектах нижней челюсти в эксперименте / Ч. Р. Рагимов, Г. П. Тер-Асатуров, М. Б. Голант и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 4. - С. 436-439. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

109612. Шарасв П. Н., Пантюхин А. И., Зубарев О. Н. О показателях обмена гексозаминсодержащих биополимеров при экспериментальной реплантации зубов // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 4. - С. 377-379. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

#### 41.8.13 Офтальмология

109613. Айтмагамбетов М. Т., Деев А. И., Владимиров Ю. А. Увеличение доступности белковых флуорофоров хрусталика мышцы для воды при развитии радиационной катаракты // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 4. - С. 367-369. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

109614. Диффузионные свойства воды в хрусталике человека при развитии катаракты / Бабижаев М. А., Николаев Г. М., Горячев С. Н., Даутова Н. Р. // Биофизика. - 1991. - Т. 36, вып. 2. - С. 327-329. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

109615. Малюта Н. П., Шиян А. А. К расчету коэффициента диффузии в хрусталике глаза // Биофизика. - 1991. - Т. 36, вып. 2. - С. 322-326. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

109616. Управление гуморальным транспортом тканей мозга / Е. Г. Рапис, В. П. Туманов, Ю. М. Левин, Н. Х. Курбанов // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 2. - С. 211-214. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

109617. Усманова И. М. Состояние органа зрения у рабочих литейного цеха завода "Таджтекстильмаш" // Здравоохранение Таджикистана. - 1991. - № 1. - С. 83-84.

#### 41.8.14 Оториноларингология

(См. также № 109489)

109618. Аничин В. Ф., Пакунов А. Т. Влияние ускорения на ультраструктуру рецепторов ушного лабиринта на фоне хронического гнойного среднего отита у экспериментальных животных // Журн. ушных, носовых и горловых болез-



ней. - 1991. - № 2. - С. 12-18. - Рез. англ. - Библиогр.: 27 назв.

109619. Бобров В. М., Малых М. А. Паратонзиллярный абсцесс в отдаленные сроки после тонзиллэктомии // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1991. - № 2. - С. 69-70.

109620. Горбачевский В. Н.; Макашов В. Е., Минин Ю. В. Применение деминерализованной костной ткани для пластики перегородки носа // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1991. - № 2. - С. 33-38. - Рез. англ. - Библиогр.: 32 назв.

109621. Иоффе Н. С., Иоффе В. Н. Усовершенствованная трахеотомическая канюля // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1991. - № 2. - С. 82.

109622. Клинико-экспериментальное обоснование применения криоультразвуковых устройств для лечения больных хроническим тонзиллитом: Сообщ. 2 / Д. И. Заболотный, О. Ф. Мельников, О. Г. Рьяльская и др. // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1991. - № 2. - С. 18-23. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

109623. Лечение и профилактика заболеваний верхних дыхательных путей у работников, имеющих контакт с аммиаком и его производными / О. В. Дюмин, В. Д. Драгомирецкий, А. И. Акулинин и др. // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1991. - № 2. - С. 44-47. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

109624. Лихачев С. А., Лемеш Р. Г. Предусилитель постоянного тока к регистратору Н 338, используемому для электронистагмографии // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1991. - № 2. - С. 78-79.

109625. Местное применение смеси раствора антибиотика, террилитина и контрикала в комплексном лечении больных острым гнойным средним отитом / Ю. А. Сушко, К. Н. Веремесенко, И. Е. Райко и др. // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1991. - № 2. - С. 3-7. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

109626. Морфологические аспекты рецидивирующих синуситов / А. А. Ланцов, Г. В. Лавренова, В. Г. Шлопов, Т. И. Шевченко // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1991. - № 2. - С. 38-41. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

109627. Нечипоренко В. П., Гинькут В. Н. Применение пористых частично декальцинированных костных аллотрансплантатов при тимпанопластике по IV типу // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1991. - № 2. - С. 7-12. - Рез. англ. - Библиогр.: 26 назв.

109628. Павлык Б. И., Кононенко И. Н. Показатели функции внешнего дыхания при паралитическом стенозе гортани до и после эндоларингеальной микрохирургии // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1991. - № 2. - С. 26-30. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

109629. Применение полимерных и углеродных аппликационных сорбентов и гелий-неонового лазера при лечении ЛОР-больных с наличием ран и свищей / В. С. Погосов, Н. А. Дайхес, С. А. Искандаров и др. // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1991. - № 2. - С. 52-55. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

109630. Проницаемость мембраны окна улитки / Г. Э. Тимен, В. Н. Писанко, Т. Э. Валецкая и др. // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1991. - № 2. - С. 1-3. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

109631. Садридинов Б. С., Киргизов М. Д. Живое инородное тело в барабанной полости // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1991. - № 2. - С. 70-71.

109632. Совершенствование методов контроля знаний в последипломном обучении отоларингологов / В. И. Родиц, В. И. Лозицкая, С. К. Боевко и др. // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1991. - № 2. - С. 58-61. -



Библиогр.: 7 назв.

109633. Умаров К. Д. Живое инородное тело в ЛОР-органах // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1991. - № 2. - С. 71.

109634. Фрегатова И. Д., Коссовой А. Л. Повреждение стенок лобных пазух при переломах костей черепа // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1991. - № 2. - С. 47-52. - Библиогр.: 9 назв.

109635. Чернобильский С. И., Салтанович В. А. Исследование фоноглотограмм при помощи электронного цифрового регистрирующего устройства // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1991. - № 2. - С. 79-80.

109636. Шапгуров А. Г., Кейко М. В. О диагностических возможностях ультразвука при исследовании гортани // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1991. - № 2. - С. 24-26. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

#### 41.8.15 Урология

109637. Гресь А. А., Сердюк Б. К. Ирилодиагностика мочекаменной болезни // Здоровоохранение Белоруссии. - 1991. - № 4. - С. 21-23.

109638. Некоторые данные о судьбе больных после нефрэктомии по поводу уролитиаза / А. С. Асимов, С. Н. Набиев, Д. А. Асимов и др. // Здоровоохранение Таджикистана. - 1991. - № 1. - С. 49-52. - Рез. тадж., англ.

109639. Экспериментальный мегауретер у собак: моделирование путем "девитализации" участка мочеточника и особенности течения / И. С. Мудрая, В. И. Кирпатовский, Т. И. Макарова, Ю. В. Кудрявцев // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 4. - С. 427-430. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

#### 41.8.16 Гинекология. Акушерство

109640. Говорукина Е. М. Принципы патогенетического лечения спонтанных циклических абдоминальных болей у женщин // Сов. медицина. - 1991. - № 4. - С. 23-26. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

109641. Журавлев Ю. В., Машинцев Л. Ю. Сравнительное изучение эффективности внутриматочных контрацептивов типа петли Липпеса // Здоровоохранение Белоруссии. - 1991. - № 4. - С. 49-51. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

109642. Роль алиментарного фактора в эффективности лактации и профилактике гипогалактии у женщин / Е. М. Фатеева, Т. Н. Сорвачева, А. И. Щербатова и др. // Теорет. и клинич. аспекты науки о питании. - 1989. - Т. 9. - С. 309-320.

109643. Шарипова Х. Ш. Клеточно-гуморальный иммунитет при физиологической и осложненной невынашиванием беременности: Обзор // Здоровоохранение Таджикистана. - 1991. - № 1. - С. 12-17. - Библиогр.: 26 назв.

109644. Ширшев С. В. Значение хорионического гонадотропина в регуляции антигенезависимой дифференцировки иммунокомпетентных клеток селезенки // Бюл. эксперим. биологии и медицины. - 1991. - Т. 111, № 2. - С. 181-183. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

#### 41.8.17 Педиатрия

109645. Бондаренко А. А. Сравнительная оценка некоторых методов консервативной терапии детей с аллергической риносинусопатией и бронхиальной астмой на курорте "Евпатория" // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1991. - № 2. - С. 41-44. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

109646. Васильева Л. И. Микробный биоценоз у новорожденных в норме и при септических заболеваниях // Педиатрия. - 1991. - № 5. - С. 27-30. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

109647. Виноградов А. И. Нейропептиды при атолическом дерматите у детей



109648. Выявление ДНК вируса гепатита В в сыворотке крови у детей с хроническим HBsAg-положительным гепатитом / В. Ф. Учайкин, Д. В. Удовиченко, Б. С. Каганов и др. // Вопр. вирусологии. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 120-122. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

109649. Вялушкин Б. Я., Сердцева Е. А., Вялушкина М. Д. Комплексное дифференцированное лечение рахита у детей // Здравоохранение Таджикистана. - 1991. - № 1. - С. 29-32. - Рез. тадж., англ.

109650. Гастроэнтериты ротавирусной этиологии у детей в г. Душанбе / Ф. Г. Асадова, Г. И. Кан, У. А. Абенова и др. // Здравоохранение Таджикистана. - 1991. - № 1. - С. 77-78. - Библиогр.: 6 назв.

109651. Гормональная диагностика эндокринопатий в раннем неонатальном периоде / И. П. Ларичева, С. А. Витушко, В. Г. Ленин, Т. С. Понкратова // Педиатрия. - 1991. - № 5. - С. 16-21. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

109652. Гормональная регуляция гликемии и метаболическая адаптация новорожденных с внутриутробной гипотрофией / В. А. Беспалова, Ю. А. Князев, О. А. Сенькевич и др. // Педиатрия. - 1991. - № 5. - С. 21-26. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

109653. Грановская-Цветкова А. М., Матковская А. Н., Демидова И. Ю. Современные тенденции в лечении диабетической кетоацидотической комы у детей: Лекция // Пробл. эндокринологии. - 1991. - Т. 37, № 2. - С. 36-38. - Библиогр.: 9 назв.

109654. Громова О. А., Гусель В. А., Зисельсон А. Д. Хронофармакологический подход к лечению бронхиальной астмы у детей // Педиатрия. - 1991. - № 5. - С. 92-95. - Библиогр.: 9 назв.

109655. Гурская И. К., Легенченко М. И. Центральная и регионарная гемодинамика при миокардиодистрофии у детей // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 4. - С. 12-18. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.

109656. Данилов И. П., Немец А. И. Зависимость показателей периферической крови от уровня содержания радионуклидов в организме детей // Здравоохранение Белоруссии. - 1991. - № 4. - С. 8-11. - Рез. англ.

109657. Дифференциальная этиологическая диагностика вирусной кишечной инфекции у новорожденных детей с диарейным синдромом / Л. С. Лозовская, Ш. А. Сахетдурдыев, Н. И. Захарова и др. // Вопр. вирусологии. - 1991. - Т. 36, № 2. - С. 162-164. - Библиогр.: 13 назв.

109658. Значение врожденной энтеровирусной инфекции в перинатальной патологии / Э. А. Хелленов, Л. С. Лозовская, В. Е. Радзинский и др. // Педиатрия. - 1991. - № 5. - С. 9-13. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

109659. Каткова И. П., Хуснутдинова З. А. Особенности формирования заболеваемости детей первых 3 лет жизни в семье // Педиатрия. - 1991. - № 5. - С. 43-46. - Рез. англ.

109660. Квачадзе И. М., Чахунашвили Г. С. Поражение сосудов и состояние гемодинамики при ревматоидном артрите и системной красной волчанке у детей: Обзор лит. // Педиатрия. - 1991. - № 5. - С. 104-107. - Библиогр.: 76 назв.

109661. Келина Т. И., Федоров Р. В., Федорова Е. Р. Персистенция условно-патогенного стафилококка и нарушение иммунного гомеостаза у часто и длительно болеющих детей // Педиатрия. - 1991. - № 5. - С. 46-50. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

109662. Клинико-морфологические сопоставления при инфекционном эндокардите у детей / Н. А. Тюрин, О. П. Алексеева, Ю. Н. Яроцкий и др. // Педиатрия. - 1991. - № 5. - С. 71-77. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

109663. Клинико-эпидемиологические сопоставления различных вариантов



неожиданного наступления смерти детей первого года жизни / И. А. Кельмансон, Н. В. Бельшьева, Е. В. Кондратенко и др. // Педиатрия. - 1991. - № 5. - С. 37-40. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

109664. Клиническое значение определения перекисного окисления липидов мембран эритроцитов при муковисцидозе у детей / Н. И. Барбова, Н. И. Капранов, В. В. Банкова, С. И. Козлова // Педиатрия. - 1991. - № 5. - С. 66-71. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

109665. Кукушкина И. П., Дмитриева Н. В. Оценка влияния витамина Е на организм плода и новорожденного // Педиатрия. - 1991. - № 5. - С. 13-16. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

109666. Литвинова А. М., Стоцкая Г. Е. Клинико-гемостазиологические параллели у недоношенных детей первого года жизни, страдающих гипертензионно-гидроцефальным синдромом // Педиатрия. - 1991. - № 5. - С. 40-43. - Рез. англ.

109667. Майданник В. Г., Корнейчук В. В. Результаты прогнорозидивного лечения пиелонефрита у детей // Педиатрия. - 1991. - № 5. - С. 96-100. - Библиогр.: 14 назв.

109668. Михельсон В. А., Межирова Н. М. Значение молекул средней массы в определении тяжести эндогенной интоксикации у новорожденных детей // Педиатрия. - 1991. - № 5. - С. 33-36. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

109669. Назиров Э. Э. Редко встречаемая форма врожденного порока сердца [у детей] // Здоровоохранение Таджикистана. - 1991. - № 1. - С. 97-98.

109670. Опыт диспансерного наблюдения за детьми с заболеваниями крови в Таджикской ССР / Л. А. Аликин, И. Б. Рыжова, В. С. Шибанова и др. // Здоровоохранение Таджикистана. - 1991. - № 1. - С. 38-41. - Рез. тадж., англ.

109671. Опыт применения ультразвукового исследования для выявления пороков мочевой системы у детей при массовых обследованиях / И. П. Минков, О. Ю. Малютенко, С. А. Крестина, Л. И. Торбинская // Педиатрия. - 1991. - № 5. - С. 84-88. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

109672. Распространенность иммунологической недостаточности среди детского населения промышленного города / С. А. Шер, И. В. Орадовская, Д. Я. Алейник и др. // Педиатрия. - 1991. - № 5. - С. 50-53. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

109673. Раупов А. Р., Баженова Л. К., Хасанова А. В. Характеристика иммунологической дисфункции у детей, страдающих рецидивирующими обструктивными бронхитами // Здоровоохранение Таджикистана. - 1991. - № 1. - С. 32-35. - Рез. тадж., англ. - Библиогр.: 12 назв.

109674. Роль половых гормонов в формировании атерогенных дислипотеидемий у мальчиков пубертатного возраста / Ю. А. Шахов, Т. А. Вахрамеева, Г. Я. Масленникова и др. // Probl. эндокринологии. - 1991. - Т. 37, № 2. - С. 23-26. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

109675. Смирнов Н. М., Грабовская А. И. Закрытая травма гортани и глотки у ребенка 7 лет // Журн. ушных, носовых и горловых болезней. - 1991. - № 2. - С. 74-75.

109676. Состояние процессов перекисного окисления липидов у детей, больных атопическим дерматитом / В. А. Волнухин, В. Г. Акимов, В. Н. Гребенюк, А. П. Лашманова // Педиатрия. - 1991. - № 5. - С. 109-110.

109677. Суковатых Т. Н., Дзазара Сухейль. Диагностика аллергии к плесневым грибам при бронхиальной астме у детей // Педиатрия. - 1991. - № 5. - С. 82-84. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

109678. Трофименко Л. С., Степанова Т. Н., Кистенева Г. С. Роль разбалансированного питания детей раннего и дошкольного возраста в развитии алиментарной патологии // Теорет. и клинич. аспекты науки о питании. - 1989. - Т. 9. - С. 320-326. - Библиогр.: 5 назв.



109679. Утенина В. В. Характеристика эндокринопатий у детей и подростков с социально-психической депривацией // Педиатрия. - 1991. - № 5. - С. 107 - 108.

109680. Ферментный статус клеток крови у недоношенных детей при лечении омфалитов гелий-неоновым лазерным излучением / Г. В. Яцык, Р. П. Нарциссов, А. М. Караман и др. // Педиатрия. - 1991. - № 5. - С. 30 - 32. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

109681. Функциональное состояние коры надпочечников у детей с соединительноканальными синдромами и воронкообразной деформацией грудной клетки / С. В. Лукьянов, В. Б. Мищенко, Т. С. Яблоновская, С. С. Рудакова // Педиатрия. - 1991. - № 5. - С. 61 - 66. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

109682. Хан И. Б., Галиева А. И. Общая анестезия фентанилом на фоне реланиума и дроперидола при операциях по поводу мочекаменной болезни у детей // Здравсохранение Таджикистана. - 1991. - № 1. - С. 35 - 38. - Рез. тадж., англ. - Библиогр.: 6 назв.

109683. Хорунжий Г. В., Панова И. В. Влияние исходного вегетативного тонуса на результаты рефлексотерапии хронического гастрита у детей // Педиатрия. - 1991. - № 5. - С. 111 - 112.

109684. Шорманов С. В. Артериальное русло миокарда при врожденных пороках сердца // Педиатрия. - 1991. - № 5. - С. 77 - 81. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

109685. Эффективность задитена при аллергических заболеваниях у детей / Т. Н. Суковатых, Е. К. Присевок, Э. Г. Пуляева и др. // Здравсохранение Белоруссии. - 1991. - № 4. - С. 38 - 40. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

109686. Эффективность ингаляционного применения антиоксидантов при бронхиальной астме у детей / В. М. Олехнович, В. П. Сорокин, С. В. Жогин и др. // Педиатрия. - 1991. - № 5. - С. 110 - 111.

109687. Яковлева А. А., Гордеева Г. Ф., Гусева Е. Д. Некоторые показатели обмена коллагена у детей, больных ревматоидным артритом // Педиатрия. - 1991. - № 5. - С. 58 - 61. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

109688. Якунина Л. Н., Ильина А. Я., Сафонов А. Б. Агрегатное состояние крови при язвенной болезни двенадцатиперстной кишки // Педиатрия. - 1991. - № 5. - С. 88 - 91. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

109689. Яцык Г. В. Современные проблемы выхаживания маловесных детей // Педиатрия. - 1991. - № 5. - С. 5 - 9.

#### 41.9 Прикладные отрасли медицины

109690. Абдукаримов Р. Х. К диагностике травмы от пересзда тела человека колесами автомобиля: Обзор // Судеб.-мед. экспертиза. - 1991. - Т. 34, № 2. - С. 45 - 46. - Библиогр.: 16 назв.

109691. Витер В. И., Жихорев В. И., Прошутин В. Л. Морфологические эквиваленты реакции периферической нервной системы при некоторых видах смерти // Судеб.-мед. экспертиза. - 1991. - Т. 34, № 2. - С. 11 - 13. - Рез. англ.

109692. Выявление эфедрина методами твердофазного иммуоферментного анализа и газовой хроматографии / М. А. Мягкова, М. В. Лушникова, О. Ю. Полевая и др. // Судеб.-мед. экспертиза. - 1991. - Т. 34, № 2. - С. 43 - 45. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

109693. Гармус А. К. Диагностика пола по качественным признакам таза // Судеб.-мед. экспертиза. - 1991. - Т. 34, № 2. - С. 29 - 30. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

109694. Громов А. П., Маслов А. В. Смерть С. А. Есенина - факты и домыслы: [Судеб.-мед. анализ] // Судеб.-мед. экспертиза. - 1991. - Т. 34, № 2. - С. 58 - 60. - Библиогр.: 6 назв.



109695. Гуляева Т. Н., Якимова К. В. Определение этиленгликоля в крови и моче // Судеб.-мед. экспертиза. - 1991. - Т. 34, № 2. - С. 37-39. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

109696. Жиленкова Е. В. Применение хромосомного анализа в судебно-медицинской экспертизе спорного отцовства // Судеб.-мед. экспертиза. - 1991. - Т. 34, № 2. - С. 52-53. - Библиогр.: 6 назв.

109697. Зайцев В. В. К 80-летию кафедры судебной медицины II Московского медицинского института // Судеб.-мед. экспертиза. - 1991. - Т. 34, № 2. - С. 56-57.

109698. Исаев Ю. С. Судебно-медицинская оценка результатов определения диатомового планктона в диагностике утопления // Судеб.-мед. экспертиза. - 1991. - Т. 34, № 2. - С. 27-29. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

109699. Клинико-морфологическая токсикодинамика отравлений фосфорорганическими инсектицидами / В. Н. Дагаев, А. И. Искандаров, К. М. Самибаяв и др. // Судеб.-мед. экспертиза. - 1991. - Т. 34, № 2. - С. 34-37. - Рез. англ.

109700. Крюков В. Н., Бахметьев В. И. Фрактография длинных трубчатых костей нижних конечностей при травме тупыми предметами // Судеб.-мед. экспертиза. - 1991. - Т. 34, № 2. - С. 18-21. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

109701. Пурдыев Ю. С., Алисиевич В. И. Диагностика жировой дистрофии печени на свежем, формалиновом и гнилостно измененном трупном материале // Судеб.-мед. экспертиза. - 1991. - Т. 34, № 2. - С. 8-11. - Рез. англ.

109702. Серватинский Г. Л., Иванов И. Н. Дифференциальная диагностика и идентификационное значение следа пятки колюще-режущих орудий в ранах кожи // Судеб.-мед. экспертиза. - 1991. - Т. 34, № 2. - С. 24-27. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

109703. Соседко Ю. И., Иванова Н. А. Судебно-медицинская оценка подкапсульных повреждений селезенки // Судеб.-мед. экспертиза. - 1991. - Т. 34, № 2. - С. 13-17. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

109704. Ушакова Л. И., Молин Ю. А., Самойлова Т. М. О работе биохимической лаборатории Бюро судебно-медицинской экспертизы // Судеб.-мед. экспертиза. - 1991. - Т. 34, № 2. - С. 50-52. - Библиогр.: 7 назв.

109705. Швед Е. Ф., Новиков П. И. Применение математической модели процесса изменения температуры трупа в диагностике давности смерти при переменных условиях внешней среды // Судеб.-мед. экспертиза. - 1991. - Т. 34, № 2. - С. 5-7. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

109706. Экспертиза острых отравлений клофелином / В. В. Томилин, Е. А. Лужников, Ю. Н. Остапенко, С. Г. Стерник // Судеб.-мед. экспертиза. - 1991. - Т. 34, № 2. - С. 30-34. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

109707. Янковский В. Э., Клевно В. А. Судебно-медицинское определение места внешнего воздействия по микроповреждениям кости // Судеб.-мед. экспертиза. - 1991. - Т. 34, № 2. - С. 21-23. - Рез. англ.

## 42 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

### 42.2 Медико-биологические основы физической культуры и спорта

109708. Адаптационные изменения симпат-адреналовой системы на пути развития и становления спортивной формы у баскетболисток / В. М. Трач, М. П. Пакош, М. Г. Винничук и др. // Учен. зап. Тарт. ун-та. - 1991. - Вып. 922. - С. 116-134. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

109709. Гигиеническая оценка питания велосипедистов на различных этапах подготовки / В. С. Басва, Г. А. Азизбекян, К. А. Коровников и др. // Теорет. и клинич. аспекты науки о питании. - 1989. - Т. 9. - С. 304-308. - Библи-



огр.: 15 назв.

109710. Порт К. М. Изменения адренкортикальной реактивности на стрессор при улучшении состояния тренированности // Учен. зап. Тарт. ун-та. 1991. - Вып. 922. - С. 51-57. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.
109711. Экстремальные физические нагрузки и питание / Г. А. Азизбекий, В. С. Басва, К. А. Коровников и др. // Теорет. и клинич. аспекты науки о питании. - 1989. - Т. 9. - С. 297-304. - Библиогр.: 53 назв.

#### 42.4 Виды спорта

109712. Крючкин В. Белый марафон: [О гонках на собачьих упряжках в штате Миннесота в 1989 г.] // Вокруг света. - 1990. - № 12. - С. 12-16, 55.
109713. Сенаторов В. Траверс: [Заметки об освоении вершин Канченджанги] // Вокруг света. - 1990. - № 12. - С. 24-28. - Окончание. Начало: № 11.

### 43 ОБРАЗОВАНИЕ. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

#### 43.2 История народного образования и педагогической мысли

109714. Александрова В. Старейшая гимназия Москвы: [Из истории Моск. университета. гимназии] // Нар. образование. - 1991. - № 2. - С. 176-179.
109715. Михалева Т. "Я хорошо служил Родине и имею право на признательность ее": [О пед. концепции Н. Г. Чернышевского] // Нар. образование. - 1991. - № 2. - С. 171-175.
109716. Соловьева Е. И., Березина Т. И. Игра как один из обязательных компонентов трудового воспитания в крестьянской семье Сибири эпохи капитализма // Община и семья в сибирской деревне XVIII - начала XX вв. - Новосибирск, 1989. - С. 51-61.
109717. Трайнин А. Н. Воспоминания о Московском университете / [Подгот. к печати Н. Ф. Кузнецова] // Вести. Моск. ун-та. Сер. 11, Право. - 1991. - № 3. - С. 40-48. - Продолж. Начало: № 2.
109718. Чоботарь А. Не пора ли перечитать Бабанского?: [О теории оптимизации учеб.-воспитат. процесса в трудах акад. Ю. К. Бабанского] // Нар. образование. - 1991. - № 2. - С. 122-126.

#### 43.3 Общая педагогика

109719. Абраменкова В. Центры духовной педагогики: от интерната - к пансиону // Нар. образование. - 1991. - № 2. - С. 118-122.
109720. Безрукова В. С. Педагогическая интеграция: сущность, состав, механизмы реализации // Интеграционные процессы в педагогической теории и практике. - Свердловск, 1990. - С. 5-25.
109721. Жукова Н. М. Интеграция психолого-педагогической подготовки : : : женера-педагога [в вузе] // Интеграционные процессы в педагогической теории и практике. - Свердловск, 1990. - С. 56-69. - Библиогр. в подстроч. примеч.
109722. Карпова Г. А. К проблеме интегративной природы спецкурса "Педагогическая диагностика" // Интеграционные процессы в педагогической теории и практике. - Свердловск, 1990. - С. 102-110.
109723. Кустов Ю. А. Интегративная функция принципа преемственности [в обучении] // Интеграционные процессы в педагогической теории и практике. - Свердловск, 1990. - С. 87-96.
109724. Чошанов М. А. Целостная технология формирования у учащихся интегративных способов деятельности // Интеграционные процессы в педагогической теории и практике. - Свердловск, 1990. - С. 78-86.



#### 43.4 Организация народного образования

109725. Бондаренко Е., Козулин А. Завтра может быть поздно: Непрерыв. образование: пробл., поиски, решения // Нар. образование. - 1991. - № 2. - С. 127 - 132.
109726. Вульфов Б. Экономика "работает на педагогику": [О нар. образовании Венгрии] // Нар. образование. - 1991. - № 2. - С. 158 - 160.
109727. Ничкало Н. Горькая цена удешевления: [О пробл. нар. образования в условиях рыноч. экономики] // Нар. образование. - 1991. - № 2. - С. 8 - 10.

#### 43.6 Общеобразовательная школа. Школьная педагогика

109728. Белов А. А. Дизайн в трудовом обучении [школьников] // Совершенствование подготовки учителей трудового обучения (оптимизация и интенсификация учебного процесса). - Новосибирск, 1989. - С. 98 - 103. - Библиогр.: 16 назв.
109729. Беляева М. В. Третья волна реформы школы [США] // США. Экономика, политика, идеология. - 1991. - № 4. - С. 64 - 69.
109730. Горшкова В. В. Совместный анализ учебной деятельности учителем и учеником как условие преодоления формализма в обучении // Преодоление формализма в обучении. - Л., 1989. - С. 123 - 137.
109731. Громцева А. К. Становление нового типа школы - основной путь борьбы с формализмом в обучении // Преодоление формализма в обучении. - Л., 1989. - С. 3 - 13.
109732. Дашкина А. Мы вместе, у нас одна цель: [По материалам I междунар. симпоз. "Шк. и среда: современ. пробл. социал. воспитания", Ярославль, окт. 1989] // Нар. образование. - 1991. - № 2. - С. 108 - 110.
109733. Лалаянц И. СПИД: что может сделать учитель?: [К пробл. полового воспитания в нач. классах] // Нар. образование. - 1991. - № 2. - С. 144 - 148.
109734. Никитенко А. С точки зрения учителя: [К разраб. концепции шк.-лицей] // Нар. образование. - 1991. - № 2. - С. 31 - 35.
109735. Портнов М. Так мы начинали: Директор шк. о своем опыте // Нар. образование. - 1991. - № 2. - С. 87 - 93.
109736. Ревзин С. Модель открытой школы: [О социал.-пед. эксперименте в 16-й шк. Бобруйска] // Нар. образование. - 1991. - № 2. - С. 35 - 39.
109737. Родичева В. И коммерция, и воспитание: [О работе шк. кооперативов] // Нар. образование. - 1991. - № 2. - С. 10 - 13.
109738. Семенов А. С. Справочные таблицы по работе с реактивами: [В помощь учителю химии] // Химия в шк. - 1991. - № 2. - С. 37 - 44. - Продолж. Начало: № 1.
109739. Толстов Н. Малая продовольственная программа: опыт есть, нужна поддержка: [Пробл. орг. труд. подготовки школьников] // Нар. образование. - 1991. - № 2. - С. 5 - 8.
109740. Тряпицына А. П. Реализация личностно-деятельностного подхода к [школьному] обучению как путь преодоления формализма // Преодоление формализма в обучении. - Л., 1989. - С. 38 - 48.
109741. Феденя М. М., Бондарь П. И. "Деполитизация" школы: мифы и реальность: [Беседа с сотр. гуманит. отд. ЦК КП Белоруссии М. М. Феденей и П. И. Бондарем / Записал В. П. Величко] // Коммунист Белоруссии. - 1991. - № 4. - С. 86 - 91.
109742. Шевченко С. Трудно потому, что просто: [Об учеб. самоуправлении школьников] // Нар. образование. - 1991. - № 2. - С. 63 - 66. - Продолж. Начало: № 1.
109743. Ямбург Е. Разработка и запуск новой модели школы: [Из опыта работы 109-й шк.-лицей Москвы] // Нар. образование. - 1991. - № 2. - С.



## 43.6.1 Методика преподавания

(См. также № 107107)

109744. Абитуриент: проблемы подготовки [к экзамену по биологии: По материалам обсуждения за "круглым столом" в ред. журн. "Биология в шк." / Записали Л. В. Реброва, Е. В. Прохорова] // Биология в шк. - 1991. - № 2. - С. 49 - 53.

109745. Александрова Т. К. Работа учителя над вооружением школьников межпредметными умениями как средство преодоления формализма в обучении // Преодоление формализма в обучении. - Л., 1989. - С. 104 - 112.

109746. Аспергис М. Изучение биологии в средних школах Бельгии: [Ст. из Бельгии] // Биология в шк. - 1991. - № 2. - С. 58 - 60.

109747. Аспницкая А. Ф. К изучению электролиза в [школьном] курсе химии // Химия в шк. - 1991. - № 2. - С. 31 - 32.

109748. Атласкина Н., Уракова Н. Диагностические задачи для учителей русского языка // Нар. образование. - 1991. - № 2. - С. 79 - 81.

109749. Байтингер Е. Г. Урок по теме "Значение нервной системы" (раздел "Человек и его здоровье", IX класс) // Биология в шк. - 1991. - № 2. - С. 57 - 59.

109750. Бердышев А. В., Дмитриев А. В. Эвристические методы проведения занятий по методике руководства техническим творчеством учащихся // Совершенствование подготовки учителей трудового обучения (оптимизация и интенсификация учебного процесса). - Новосибирск, 1989. - С. 92 - 97.

109751. Богатырев А. Н. Методическая подготовка студентов к руководству техническим творчеством учащихся в области радиоэлектроники // Совершенствование подготовки учителей трудового обучения (оптимизация и интенсификация учебного процесса). - Новосибирск, 1989. - С. 80 - 85.

109752. Богомолов В. Ю. Из опыта организации групповой работы [на уроках химии] // Химия в шк. - 1991. - № 2. - С. 27 - 28.

109753. Бурмистрова Л. Мы летаем и поем: [О методике обучения рус. яз. мл. школьников] // Нар. образование. - 1991. - № 2. - С. 67 - 71.

109754. Васильева Г. Ф. Влияние организационных умений познавательной деятельности на перестройку процесса учения старшеклассника // Преодоление формализма в обучении. - Л., 1989. - С. 113 - 123.

109755. Головнер В. Образ целостной природы: [К реализации прогр. межпредмет. связей в обучении школьников] // Нар. образование. - 1991. - № 2. - С. 39 - 41.

109756. Головнер В. Н. Из опыта изучения основ энергетике химических реакций в VIII классе // Химия в шк. - 1991. - № 2. - С. 29 - 31.

109757. Горычева С. Н. Особенности процесса формирования ведущих идей учебного предмета [в школе] // Преодоление формализма в обучении. - Л., 1989. - С. 48 - 57.

109758. Евушенко Е. Д., Акимкин С. Е. Использование экспериментальной установки для исследования условных рефлексов: [VIII кл.] // Биология в шк. - 1991. - № 2. - С. 46.

109759. Захарченко Г. Г. Изучение взаимосвязи теории и практики лесного хозяйства на уроке [биологии] в X классе // Биология в шк. - 1991. - № 2. - С. 33 - 37.

109760. Зуева М. В., Иванова Б. В. Об организации и проведении зачетных уроков [по химии] // Химия в шк. - 1991. - № 2. - С. 23 - 27.

109761. Ильин Ф. Г., Сарро И. И. Некоторые пути преодоления формализма в оценке знаний учащихся // Преодоление формализма в обучении. - Л., 1989. - С. 137 - 146.



109762. Илюшина Т. В. Исследование особенностей восприятия учащимися средней школы системы картографических условных знаков на примере тематической карты // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. - 1990. - № 5. С. 162 - 174.

109763. Кириллова Г. Д. Причины формализма и целостный подход к анализу урока // Преодоление формализма в обучении. - Л., 1989. - С. 14 - 25.

109764. Киселев И. А., Соломин Н. В. Подготовка студентов ИПФ к ведению электротехнического практикума в школе // Совершенствование подготовки учителей трудового обучения (оптимизация и интенсификация учебного процесса). - Новосибирск, 1989. - С. 53 - 58.

109765. Кисель-Загорянский В. В. Опыт интегрирования обществоведения с основами экономики [ПТУ № 115 Минска] // Интеграционные процессы в педагогической теории и практике. - Свердловск, 1990. - С. 111 - 117.

109766. Колотилов В. В. Вопросы методической подготовки студентов ИПФ к проведению внеурочной работы по технике и труду // Совершенствование подготовки учителей трудового обучения (оптимизация и интенсификация учебного процесса). - Новосибирск, 1989. - С. 69 - 75.

109767. Кочарян В. Л. Метод Шаталова на уроках биологии [Письмо в ред.] // Биология в шк. - 1991. - № 2. - С. 54.

109768. Кузнецова Н. Е., Грибакина Л. В. О причинах формализма в знаниях учащихся: [На прим. изуч. химии в шк.] // Преодоление формализма в обучении. - Л., 1989. - С. 146 - 151. - Библиогр.: 10 назв.

109769. Ланина И. Я. Условия эффективности деятельности учителя физики по формированию сознательного отношения учащихся к учению // Преодоление формализма в обучении. - Л., 1989. - С. 152 - 159. - Библиогр.: 7 назв.

109770. Лишенко И. Д., Полищук М. Л. Два способа изготовления кодотранспарантов: [В помощь учителю биологии] // Биология в шк. - 1991. - № 2. - С. 47 - 48.

109771. Лопотин Д. А. у меня задача не решается...: [К методике обучения решению задач] // Нар. образование. - 1991. - № 2. - С. 73 - 78.

109772. Лишенко Е. И. О выборе приемов [школьного] обучения в математике // Преодоление формализма в обучении. - Л., 1989. - С. 67 - 82.

109773. Никишов А. И. О создании Всесоюзной ассоциации учителей биологии // Биология в шк. - 1991. - № 2. - С. 57 - 58.

109774. Пакулова В. М., Шманаева Т. Н. Подготовка учащихся к сельскохозяйственному труду в условиях малокомплектной школы // Биология в шк. - 1991. - № 2. - С. 28 - 32.

109775. Прокопенко В. Г., Плужник О. М. Использование бытовых приборов в химическом эксперименте: [К изуч. темы "Подгруппа углерода" в IX кл.] // Химия в шк. - 1991. - № 2. - С. 44 - 45.

109776. Радченко В. П. Методическая система задач как средство организации познавательной деятельности учащихся: [Обучение математике в шк.] // Преодоление формализма в обучении. - Л., 1989. - С. 82 - 93.

109777. Роботова А. С. О преодолении формализма в гуманитарном образовании школьников // Преодоление формализма в обучении. - Л., 1989. - С. 26 - 38. - Библиогр.: 15 назв.

109778. Сервеллати Р., Фетто П. Использование компьютеров в процессе преподавания химии в средней школе в Италии: [Ст. из Италии] // Химия в шк. - 1991. - № 2. - С. 56 - 57.

109779. Сергеева Т. А., Мирская А. В., Андреева И. В. Сценарий компьютерной программы по химии: функция, структура, содержание // Химия в шк. - 1991. - № 2. - С. 33 - 36.

109780. Тихомирова С. А., Долгих А. Ф. Использование художественной литературы при изучении неорганической химии: [VIII - IX кл.] // Химия в шк. -



1991. - № 2. - С. 17-19. - Библиогр.: 13 назв.

109781. Феофилова Т. Г. Системные обобщенные знания и процесс их формирования: [На материале проведения уроков географии и биологии] // Преодоление формализма в обучении. - Л., 1989. - С. 57-67.

109782. Царьков Е. И. К изучению темы "Железы внутренней секреции" [на уроках биологии] // Биология в шк. - 1991. - № 2. - С. 39-40.

109783. Швед Г. И. Образные и старинные названия веществ на занятиях по химии: [В помощь учителю] // Химия в шк. - 1991. - № 2. - С. 19-23.

109784. Школа диалога культур: [Ст.] // Нар. образование. - 1991. - № 2. - С. 52-62. - Содерж.: Эти странные древние греки / С. Курганов; Из дневника учительницы / Е. Ушакова.

#### 43.6.3 Внеклассная и внешкольная работа. Общественно полезный труд учащихся

109785. Витязев В. П. О летней педагогической практике студентов общетехнического факультета // Совершенствование подготовки учителей трудового обучения (оптимизация и интенсификация учебного процесса). - Новосибирск, 1989. - С. 103-108.

109786. Миркин Б. М., Наумова Л. Г. Экологический вечер "Польза и вред сорных растений" // Биология в шк. - 1991. - № 2. - С. 63-65.

109787. Османова Н. Б., Синельников Ю. И., Устимов В. И. Ученическая производственная бригада - школа трудового воспитания // Биология в шк. - 1991. - № 2. - С. 62-63.

109788. Разбесов О. К. Аквариум и его обитатели. Растения: [В помощь руководителю биол. кружка] // Биология в шк. - 1991. - № 2. - С. 66-68.

#### 43.7 Профессионально-техническое образование. Педагогика профессиональной школы

109789. Бажутин В. В. Учебно-научно-производственный комплекс "ВУЗ - СПТУ - предприятие" как интегративная форма организации профессиональной подготовки студентов и учащихся // Интеграционные процессы в педагогической теории и практике. - Свердловск, 1990. - С. 97-101.

109790. Бескова Т. Может, стоит что-нибудь построить?: [О воспитат. работе в Ишимбайском спецПТУ] // Нар. образование. - 1991. - № 2. - С. 94-99.

109791. Чапаев Н. К. Факторы взаимосвязи педагогического и технического знания в дидактике профтехобразования // Интеграционные процессы в педагогической теории и практике. - Свердловск, 1990. - С. 36-48.

#### 43.8 Среднее специальное образование. Педагогика среднего специального образования

109792. Казаков В. С., Шило В. В., Кубарко А. И. Новые принципы подготовки и переподготовки специалистов с высшим и средним медицинским и фармацевтическим образованием в Белорусской ССР // Здравоохранение Белорусии. - 1991. - № 4. - С. 4-7.

109793. Лаптев В. Н. Целевая интенсивная подготовка специалистов [для целлюлозно-бумажной промышленности в средних и высших учебных заведениях] // Бум. пром-сть. - 1991. - № 4. - С. 11.

#### 43.9 Высшее образование. Педагогика высшей школы

(См. также № 109789, 109792-93)

109794. Абрамов К. И. Нужна коренная ломка сложившихся стереотипов: К завершению дискуссии [о библио-библиогр. образовании, организ. ред. журн. "Советское библиотековедение"] // Сов. библиотековедение. - 1991. - № 2. - С.



109795. Алимова Х. А. Перестройка учебного процесса: [Ташк. ин-т текстил. и лег. пром-сти им. Ю. Ахунбабаева] // Текстиль. пром-сть. - 1991. - № 4. - С. 28 - 29.
109796. Баев С. Б., Леонов М. В. Повышение профессиональной подготовки студентов ИПФ в условиях рациональной организации практикума в учебных мастерских // Совершенствование подготовки учителей трудового обучения (оптимизация и интенсификация учебного процесса). - Новосибирск, 1989. - С. 89 - 92.
109797. Дмитренко Т. А. Интеграция технического и педагогического знания и ее отображение в учебнике [для вуза] // Интеграционные процессы в педагогической теории и практике. - Свердловск, 1990. - С. 49 - 55. - Библиогр. в подстроч. примеч.
109798. Имрот Б. Ф. Система образования библиотекарей для детских и юношеских библиотек [в США]: Пер. с англ. // Библиотечное дело и библиогр. за рубежом. - 1991. - Сб. 129. - С. 87 - 95. - Рез. англ., с. 116. - Библиогр.: 12 назв.
109799. Ключев В. К. Юбилей флагамена библиотечного образования: [К 60-летию со дня основания Моск. ин-та культуры] // Науч. и техн. б-ки СССР. - 1991. - № 3. - С. 27 - 30.
109800. Кобозев Н. Н. Целостная система методической подготовки учителя трудового обучения // Совершенствование подготовки учителей трудового обучения (оптимизация и интенсификация учебного процесса). - Новосибирск, 1989. - С. 22 - 30.
109801. Косырев В. П., Орчаков О. А. Интеграционные процессы в методической подготовке инженера-психолога [в вузе] // Интеграционные процессы в педагогической теории и практике. - Свердловск, 1990. - С. 70 - 77.
109802. Крашенинникова Н. А. Роль института, аспирантуры и докторантуры в подготовке юридических кадров высшей квалификации // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11, Право. - 1991. - № 3. - С. 50 - 56.
109803. Кузнецова О. М. Педагогические деловые игры как средство реализации принципа профессиональной целесообразности [в педвузе] // Интеграционные процессы в педагогической теории и практике. - Свердловск, 1990. - С. 118 - 127.
109804. Межинене А. А., Прокопчик М. А. Компьютерное обучение в Вильнюсском университете // Науч. и техн. б-ки СССР. - 1991. - № 3. - С. 23 - 27.
109805. Москалев М. А. Новое в подготовке инженеров-механиков: [Из опыта работы фак. текстил. машиностроения Моск. текстил. ин-та им. А. Н. Косыгина] // Текстиль. пром-сть. - 1991. - № 4. - С. 28.
109806. Об организации НИРС и УИРС на заочном отделении индустриально-педагогического факультета / В. М. Самойлов, Ф. А. Штайгер, Б. П. Масв и др. // Совершенствование подготовки учителей трудового обучения (оптимизация и интенсификация учебного процесса). - Новосибирск, 1989. - С. 47 - 53.
109807. Ростовцев А. Н. Целостная система специальной подготовки студентов ИПФ // Совершенствование подготовки учителей трудового обучения (оптимизация и интенсификация учебного процесса). - Новосибирск, 1989. - С. 15 - 22. - Библиогр.: 5 назв.
109808. Соболева А. А., Модогоева Р. А. Профессиональная учеба преподавателей: успехи и перспективы: [Опыт. фак. повышения квалификации при Моск. ин-те культуры] // Сов. библиотечное дело. - 1991. - № 2. - С. 12 - 16.
109809. Соколов А. В. Библиейский Иов и библиотечный факультет // Науч. и техн. б-ки СССР. - 1991. - № 2. - С. 12 - 19.



109810. Стреляев В. С. Опираясь на отрасль: [О системе заоч. образования в Всесоюз. заоч. ин-те текстил. и лег. пром-сти] // Текстиль. пром-сть. - 1991. - № 4. - С. 30-32.

109811. Фурманов Ф. А. Роль спецкурсов в подготовке студентов ИФФ // Совершенствование подготовки учителей трудового обучения (оптимизация и интенсификация учебного процесса). - Новосибирск, 1989. - С. 30-38.

## 44 КУЛЬТУРА. КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

### 44.3 Охрана памятников истории и культуры

109812. Адрианов Ю. Над вечным покоем: Скорб. заметы [об охране отеч. могил] // Волга. - 1990. - № 9. - С. 157-163.

### 44.4 Культурно-просветительная работа

109813. Михайленко В. В., Смирнова Т. М. Культурно-просветительная работа среди национальных меньшинств Петрограда и Петроградской губернии в 1918-1920 гг.: Пробл. и тенденции // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, Философия, политология, теория и история социализма, социол., психология, право. - 1991. - Вып. 1. - С. 35-46. - Рез. англ.

### 44.5 Библиотечное дело. Библиотечное дело

109814. Авраева Ю. Б. Слово о методисте: [К обсуждению пробл. библ. кадров] // Науч. и техн. б-ки СССР. - 1991. - № 2. - С. 30-33.

109815. Алёйникова Л. В. К 70-летию библиотеки Донецкого института советской торговли // Науч. и техн. б-ки СССР. - 1991. - № 3. - С. 29-30.

109816. Артисевич В. А. Современница века: [К 90-летию со дня рождения библиоковеда М. И. Рудомино] // Сов. библиотечное дело. - 1991. - № 2. - С. 72-76. - Основные работы М. И. Рудомино, 22 назв.

109817. Афанасьев М. Д. Российская федерация библиотечек создана: [Беседа с дир. Гос. публ. ист. б-ки РСФСР М. Д. Афанасьевым / Записал М. Д. Панфилов] // Сов. библиотечное дело. - 1991. - № 2. - С. 22-24.

109818. Бенева Р. Е. Экономический анализ и его использование в библиографической деятельности библиотек // Повышение эффективности библиографической деятельности библиотек в условиях перестройки: Вопр. библиографоведения. - М., 1990. - С. 93-104.

109819. Ге Г.-П. Навстречу ИФЛА-91: [Ст. президента ИФЛА (ФРГ)]; Пер. с англ. // Библиотечное дело и библиогр. за рубежом. - 1991. - Сб. 129. - С. 3-12. - Рез. англ., с. 115.

109820. Гедримович Г. В. Современное состояние текущих библиографических пособий по технике в отраслевых информационных и библиотечных центрах // Науч. и техн. б-ки СССР. - 1991. - № 3. - С. 13-18. - Библиогр.: 11 назв.

109821. Голтвинская Т. С. Опыт использования ББК в зарубежных странах: IV Междунар. совещ. (Москва, 9-13 окт. 1989 г.) // Библиотечное дело и библиогр. за рубежом. - 1991. - Сб. 129. - С. 107-113. - Рез. англ., с. 116.

109822. Гусева Л. Н., Данченко Т. Н., Смолина Е. В. Роль исследовательской, методической и информационной деятельности в управлении развитием крупной научной библиотеки // Науч. и техн. б-ки СССР. - 1991. - № 3. - С. 3-9. - Библиогр.: 19 назв.

109823. Евтюхина Е. А. К вопросу о сущности информационного интереса [читателей] // Науч. и техн. б-ки СССР. - 1991. - № 3. - С. 18-21. - Библиогр.: 17 назв.

109824. Зуева Е. М. Школьная библиотека - не только для "учебного" чте-



ния // Сов. библиотековедение . - 1991. - № 2. - С. 46-49.

109825. Иаруссо М. Б. Структура библиотечных сетей, обслуживающих детей и юношество: [Ст. из США] // Библиотековедение и библиогр. за рубежом . - 1991. - Сб. 129. - С. 73-87. - Рез. англ., с. 116.

109826. Касьяненко А. И. Секция библиотек по общественным наукам ИФЛА (1981-1990) // Библиотековедение и библиогр. за рубежом . - 1991. - Сб. 129. - С. 50-53. - Рез. англ., с. 115.

109827. Кергайн П. Круглый стол ИФЛА по истории библиотечного дела: Пер. с нем. // Библиотековедение и библиогр. за рубежом . - 1991. - Сб. 129. - С. 31-41. - Рез. англ., с. 115. - Библиогр.: 31 назв.

109828. Кириллова Л. М. Опыт работы и проблемы научно-технических библиотек на производстве // Науч. и техн. б-ки СССР . - 1991. - № 3. - С. 10-12.

109829. Лукашов И. В. Взгляды советских специалистов на статус библиотековедения (20-е - 30-е гг.) // Сов. библиотековедение . - 1991. - № 2. - С. 50-59.

109830. Меняев М. Ф. Библиотечно-компьютерная инициатива // Науч. и техн. б-ки СССР . - 1991. - № 3. - С. 21-23.

109831. Музыкаина Е. П., Кузнецов Д. Н. Школа молодого библиотечного специалиста: [Опыт Б-ки по естеств. наукам АН СССР] // Науч. и техн. б-ки СССР . - 1991. - № 2. - С. 36-39.

109832. Мукосеева И. Д. Объединяются областные библиотеки: [Из опыта Павлодар. и Урал. обл.] // Сов. библиотековедение . - 1991. - № 2. - С. 64-67.

109833. Петровская М. В., Леликова Н. К. Эффективность библиографических пособий: Из опыта работы Б-ки АН СССР // Повышение эффективности библиографической деятельности библиотек в условиях перестройки: Вопр. библиографоведения. - М., 1990. - С. 129-139.

109834. Прайс М., Байфорд Дж. Секция ИФЛА по сериальным изданиям: Пер. с англ. // Библиотековедение и библиогр. за рубежом . - 1991. - Сб. 129. - С. 53-57. - Рез. англ., с. 115-116.

109835. Просалкова Ю. В., Чибисенкова Л. В. Коллоквиум советских и американских специалистов по проблемам библиотечного обслуживания детей (Москва - Киев - Черкассы, 12-21 сент. 1989 г.) // Библиотековедение и библиогр. за рубежом . - 1991. - Сб. 129. - С. 58-65. - Рез. англ., с. 116.

109836. Просекова С. Н. Требуется абонементный библиотечно-информационный центр // Сов. библиотековедение . - 1991. - № 2. - С. 25-34.

109837. Ревякина Л. П. "Мне захотелось учиться в СПИ": К 30-летию б-ки Севастоп. приборостроит. ин-та // Науч. и техн. б-ки СССР . - 1991. - № 3. - С. 31-32.

109838. Роуэн С. Деятельность Ассоциации библиотечного обслуживания детей: [Ст. из США] // Библиотековедение и библиогр. за рубежом . - 1991. - Сб. 129. - С. 66-73. - Рез. англ., с. 116.

109839. Рубанова Т. Д. Библиотечные объединения 20-х гг.: уроки истории // Сов. библиотековедение . - 1991. - № 2. - С. 59-63.

109840. Рябушкин Л. Н. МБА сельскохозяйственных библиотек Сибири и Дальнего Востока в условиях нового механизма хозяйствования // Науч. и техн. б-ки СССР . - 1991. - № 2. - С. 3-7.

109841. Сомервилл М. Обслуживание юных читателей [в США]: Опыт работы: Пер. с англ. // Библиотековедение и библиогр. за рубежом . - 1991. - Сб. 129. - С. 101-106. - Рез. англ., с. 116.

109842. Схююрсма Р. Секция университетских и других универсальных научных библиотек ИФЛА: [Ст. из Нидерландов]: Пер. с англ. // Библиотековедение и библиогр. за рубежом . - 1991. - Сб. 129. - С. 12-19. - Рез. англ., с. 115.



109843. Тис М. Секция ИФЛА по образованию и подготовке кадров: [Ст. из Канады] // Библиотекосведение и библиогр. за рубежом . - 1991. - Сб. 129. - С. 20 - 31. - Рез. англ., с. 115.

109844. Харламов В. И. Феномен библиотечной идеологии: с позиций историка // Сов. библиотекосведение . - 1991. - № 2. - С. 41 - 46.

109845. Хейден К. Д. Дети и информационная техника в библиотеках [США]: Пер. с англ. // Библиотекосведение и библиогр. за рубежом . - 1991. - Сб. 129. - С. 95 - 101. - Рез. англ., с. 116. - Библиогр.: 10 назв.

109846. Холов Б. С. Библиотечные кадры Таджикистана // Сов. библиотекосведение . - 1991. - № 2. - С. 16 - 21.

109847. Шрейдер Ю. А. Эффективность библиотечно-библиографического обслуживания и стимулирования читательского интереса // Повышение эффективности библиографической деятельности библиотек в условиях перестройки: Вопр. библиографоведения. - М., 1990. - С. 44 - 50.

#### 44.6 Библиография. Библиографоведение

109848. Астапович Е. Г. Роль библиографической технологии в повышении эффективности библиографической деятельности // Повышение эффективности библиографической деятельности библиотек в условиях перестройки: Вопр. библиографоведения. - М., 1990. - С. 86 - 92.

109849. Бахтурина Т. А. Проблемы стандартизации библиографического описания и использования ГОСТа 7.1-84 // Науч. и техн. б-ки СССР . - 1991. - № 2. - С. 8 - 12.

109850. Вохрышева М. Г. Методологические вопросы исследования эффективности библиографической деятельности // Повышение эффективности библиографической деятельности библиотек в условиях перестройки: Вопр. библиографоведения. - М., 1990. - С. 4 - 22.

109851. Зубов Ю. С., Сладнева Н. А. Эффективность библиографии в контексте информатизации общества: теоретические аспекты // Повышение эффективности библиографической деятельности библиотек в условиях перестройки: Вопр. библиографоведения. - М., 1990. - С. 67 - 86.

109852. Ласькова Л. В. Научно-методический фактор повышения эффективности отраслевого библиографирования // Повышение эффективности библиографической деятельности библиотек в условиях перестройки: Вопр. библиографоведения. - М., 1990. - С. 105 - 115.

109853. Пилко И. С. Анализ эффективности библиографического производства и качества библиографических продуктов и услуг: методические основы // Повышение эффективности библиографической деятельности библиотек в условиях перестройки: Вопр. библиографоведения. - М., 1990. - С. 116 - 129.

109854. Фокеев В. А. Факторы оптимизации производства и функционирования библиографического знания // Повышение эффективности библиографической деятельности библиотек в условиях перестройки: Вопр. библиографоведения. - М., 1990. - С. 23 - 44.

109855. Человеческий фактор библиографического производства / А. В. Соколов, Н. Н. Гутман, О. Н. Ильина, И. П. Кузнецова // Повышение эффективности библиографической деятельности библиотек в условиях перестройки: Вопр. библиографоведения. - М., 1990. - С. 50 - 66.

109856. Черняк А. Я. Нерешенные вопросы теории библиографии // Науч. и техн. б-ки СССР . - 1991. - № 2. - С. 19 - 30.

#### 44.6.1 Библиографические пособия

109857. Указатель отечественной литературы по пресноводной гидробиологии и смежным вопросам за 1988 - 1989 гг. / Сост. В. П. Слета // Гидробиол. журн. - 1991. - Т. 27, № 1. - С. 98 - 112.



# 45 СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ПРОПАГАНДЫ (ПЕЧАТЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, ТЕЛЕВИДЕНИЕ)



## 45.2 Печать

### 45.2.2 Периодическая печать

(См. также № 109910)

109858. Дэвис Д. Совершенствование журналов через сотрудничество: взгляд на круглый стол редакторов библиотечных журналов (ИФЛА): [Ст. из США] // Библиотечковедение и библиогр. за рубежом. - 1991. - Сб. 129. - С. 42-50. - Рез. англ., с. 115.

109859. Тамаев П. М. Статьи А. А. Потехина 1850-х годов в газете "Московские ведомости" // Факт и художественный образ. - Иваново, 1989. - С. 109-116.

## 46 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 46.2 Языкознание

109860. Абдуллаев З. Г. К некоторым понятиям теории эргативности [в языке] // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Обществ. науки. - 1990. - № 2. - С. 89-96.

109861. Азарх Ю. С. Контаминация в диалектном словообразовании // Современные русские говоры. - М., 1991. - С. 110-120. - Библиогр.: 12 назв.

109862. Аркадьева Т. Г. Текстовая этимологизация слов и ее функциональная значимость // Проблемы исследования слова в художественном тексте. - Л., 1990. - С. 38-50.

109863. Букринская И. А. Именительный падеж множественного числа существительных женского рода в русских говорах и категориях собирательности // Современные русские говоры. - М., 1991. - С. 49-59. - Библиогр.: 29 назв.

109864. Булак Т. Г. Трудности восприятия фольклорного текста при обучении иностранному языку // Лингвистические и методические проблемы преподавания русского языка как неродного. Текст: структура и анализ. - М., 1991. - С. 5-9.

109865. Булатова Л. Н. В. Г. Орлова как диалектолог и историк языка: К 80-летию со дня рождения // Современные русские говоры. - М., 1991. - С. 3-6. - Библиогр.: 14 назв.

109866. Булатова Л. Н. Фонетические и морфологические факторы возникновения окончания -о[x] в родительном и -а[ф] в предложном падежах у существительных множественного числа // Современные русские говоры. - М., 1991. - С. 60-67. - Библиогр.: 18 назв.

109867. Варбот Ж. Ж. Словообразовательно-этимологические комментарии к некоторым русским диалектизмам: На материале "Словаря русских донских говоров" // Современные русские говоры. - М., 1991. - С. 169-171.

109868. Вирячева С. Г. Межчастеречные антонимические парадигмы в художественном тексте // Проблемы исследования слова в художественном тексте. - Л., 1990. - С. 65-73. - Библиогр. в подстроч. примеч.

109869. Герд А. С. К реконструкции эталонной модели церковнославянского языка // Сов. славяноведение. - 1991. - № 3. - С. 64-70. - Библиогр.: 10 назв.

109870. Глебская Т. Ф. Способы конкретизации семантики местоименных наречий // Функционирование языковых единиц и категорий в синхронии и диах-



- ронии. - Таллинн, 1989. - С. 94 - 104. - Библиогр. в подстроч. примеч.
109871. Голикова Н. Н., Черкас М. А. Место и роль присоединения в темарематической организации текста // Функционирование языковых единиц и категорий в синхронии и диахронии. - Таллинн, 1989. - С. 84 - 93.
109872. Голубева Н. Л. О частицах *воп, ну, да* в положении между высказываниями // Современные русские говоры. - М., 1991. - С. 126 - 134. - Библиогр.: 18 назв.
109873. Горячева Т. В. Этимологические заметки (рыкуша, мёчки, велошinka) // Современные русские говоры. - М., 1991. - С. 172 - 174. - Библиогр.: 6 назв.
109874. Гусейнов Г.-Р. А.-К. Всесоюзная научная конференция "Историко-лингвистические связи народов Кавказа и проблемы языковых контактов" (Грозный, октябрь 1989 г.) // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Обществ. науки. - 1990. - № 2. - С. 133 - 135.
109875. Давлатназаров М. Семантические особенности освоения русской лексики в бесписьменном шугнанском языке // Лингвистические и методические проблемы преподавания русского языка как неродного. Текст: структура и анализ. - М., 1991. - С. 10 - 19. - Библиогр.: 7 назв.
109876. Диброва К. Ю. О языковой относительности в лингвистике // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки. - 1991. - № 2. - С. 61 - 69.
109877. Добровольский Д. О. К проблеме фразеологических универсалий // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки. - 1991. - № 2. - С. 95 - 103.
109878. Дымарский М. Я. К функциональной типологии сложных синтаксических целых // Функционирование языковых единиц и категорий в синхронии и диахронии. - Таллинн, 1989. - С. 60 - 71. - Библиогр. в подстроч. примеч.
109879. Есютина А. М. Исходный и переводной тексты: лингвометодический аспект // Лингвистические и методические проблемы преподавания русского языка как неродного. Текст: структура и анализ. - М., 1991. - С. 54 - 59.
109880. Ефимова В. С. Старославянские отадъективные наречия с суффиксом *ь* // Сов. славяноведение. - 1991. - № 3. - С. 71 - 80. - Библиогр.: 30 назв.
109881. Жемчужникова М. Ю. Имплицитная информация в текстах оригинала и перевода // Лингвистические и методические проблемы преподавания русского языка как неродного. Текст: структура и анализ. - М., 1991. - С. 60 - 68. - Библиогр.: 5 назв.
109882. Иовенко В. А. Связный текст и перевод: проблемы теории и методики преподавания // Лингвистические и методические проблемы преподавания русского языка как неродного. Текст: структура и анализ. - М., 1991. - С. 69 - 76. - Библиогр.: с. 76.
109883. Казури М. В. Функциональный аспект описания транзитивных значений глагола русского и эстонского языков // Функционирование языковых единиц и категорий в синхронии и диахронии. - Таллинн, 1989. - С. 43 - 51. - Библиогр. в подстроч. примеч.
109884. Калдыгулова Т. С. Ассоциативное поле слова в организации лексической структуры художественного текста // Проблемы исследования слова в художественном тексте. - Л., 1990. - С. 141 - 150.
109885. Карпова Т. А. Основы текстовой модификации семантики отадъективных глаголов // Проблемы исследования слова в художественном тексте. - Л., 1990. - С. 98 - 105.
109886. Кармакова О. Е. Изучение комбинаторики в названиях цепа и его частей // Современные русские говоры. - М., 1991. - С. 148 - 163.
109887. Касаткин Л. Л. Утрата *<ь>* в связи с процессом монофтонгизации дифтонгов в русском языке // Современные русские говоры. - М., 1991. - С. 14 - 22. - Библиогр.: 30 назв.
109888. Касаткина Р. Ф. О фонетической природе словесного ударения в се-



вернорусских говорах // Современные русские говоры. - М., 1991. - С. 42-49. - Библиогр.: 14 назв.

109889. Клименко Т. И. Возможности прогнозирования текстовых связей слов // Проблемы исследования слова в художественном тексте. - Л., 1990. - С. 132-141.

109890. Князев С. В. О связи особенностей артикуляционной базы говора с характером противопоставления глухих и звонких, твердых и мягких согласных // Современные русские говоры. - М., 1991. - С. 28-35. - Библиогр.: 15 назв.

109891. Козина О. М. Губные спиранты в семейских говорах // Современные русские говоры. - М., 1991. - С. 35-41. - Библиогр.: 12 назв.

109892. Козырев В. И. Актуализация как механизм образования и функционирования высказывания // Функционирование языковых единиц и категорий в синхронии и диахронии. - Таллинн, 1989. - С. 14-22. - Библиогр. в подстроч. примеч.

109893. Колпакова В. Г. Функционирование языковых средств в письме-отличке как жанре публицистического стиля // Функционирование языковых единиц и категорий в синхронии и диахронии. - Таллинн, 1989. - С. 72-84. - Библиогр. в подстроч. примеч.

109894. Комарова Р. А. Бодуэн де Куртене о подготовке лингвистов // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки. - 1991. - № 2. - С. 104-107.

109895. Комиссаров В. Н. Сопоставительно-переводческий анализ имплицитного смысла высказывания // Лингвистические и методические проблемы преподавания русского языка как неродного. Текст: структура и анализ. - М., 1991. - С. 87-96.

109896. Коралова А. Л. Образность в научно-технических текстах и принцип передачи ее в переводе // Лингвистические и методические проблемы преподавания русского языка как неродного. Текст: структура и анализ. - М., 1991. - С. 77-86. - Библиогр.: 6 назв.

109897. Коровкин М. М. Компрессия текста на уровне предложения // Лингвистические и методические проблемы преподавания русского языка как неродного. Текст: структура и анализ. - М., 1991. - С. 97-105.

109898. Коровкин М. М. Проформы как средство компрессии текста // Лингвистические и методические проблемы преподавания русского языка как неродного. Текст: структура и анализ. - М., 1991. - С. 20-29.

109899. Косточук Л. Я. Образность слова как организующее начало текста // Функционирование языковых единиц и категорий в синхронии и диахронии. - Таллинн, 1989. - С. 105-110. - Библиогр. в подстроч. примеч.

109900. Котцова Е. Е. Особенности функционирования глагольных гипонимов в тексте // Проблемы исследования слова в художественном тексте. - Л., 1990. - С. 88-97.

109901. Кузьмина И. Б. Об употреблении частиц и союзов *ти, чи* в русских говорах (по лингвогеографическим материалам) // Современные русские говоры. - М., 1991. - С. 120-126. - Библиогр.: 7 назв.

109902. Куркина Л. В. Щебра. Рязь. Загызнуть. Простень: [Этимол. заметки] // Современные русские говоры. - М., 1991. - С. 175-177.

109903. Мазаева О. Ю. Переносные значения прилагательных в их текстовой реализации // Проблемы исследования слова в художественном тексте. - Л., 1990. - С. 114-126. - Библиогр. в подстроч. примеч.

109904. Мамонтов А. С. О некоторых лингвокультурных проблемах построения адекватной методики работы над русским художественным текстом [во вьетнамоязычной аудитории] // Лингвистические и методические проблемы преподавания русского языка как неродного. Текст: структура и анализ. - М., 1991. - С. 30-38. - Библиогр.: 9 назв.



109905. Маркова Н. В. Родительный падеж субъекта в онсжских говорах // Современные русские говоры. - М., 1991. - С. 134-141. - Библиогр.: 21 назв.

109906. Меркулова В. А. Заметки по русской диалектной лексике (ветменский, ветох) // Современные русские говоры. - М., 1991. - С. 177-179.

109907. Мирошникова О. Г. Особенности семантики английских атрибутивных групп в тексте и их отражение в переводе (цветовые словосочетания) // Лингвистические и методические проблемы преподавания русского языка как неродного. Текст: структура и анализ. - М., 1991. - С. 106-116. - Библиогр.: с. 115-116.

109908. Михеева Л. Н., Шипкина С. Г. Художественный текст в иностранной аудитории: Некоторые пробл. преподавания с учетом современ. тенденций // Лингвистические и методические проблемы преподавания русского языка как неродного. Текст: структура и анализ. - М., 1991. - С. 39-45. - Библиогр.: 5 назв.

109909. Мораховская О. Н. Некоторые вопросы теории классификации применительно к диалектологии // Современные русские говоры. - М., 1991. - С. 141-147. - Библиогр. в примеч., с. 146-147.

109910. Некрасова А. А. Язык современной прессы: На материале уст. и письм. речи // Лингвистические и методические проблемы преподавания русского языка как неродного. Текст: структура и анализ. - М., 1991. - С. 46-52.

109911. Нешумаев И. В. Синтаксические трансформации при переводе английского текста на русский язык // Лингвистические и методические проблемы преподавания русского языка как неродного. Текст: структура и анализ. - М., 1991. - С. 117-125.

109912. Николина Н. А. Фактор адресата и структура прозаического текста // Функционирование языковых единиц и категорий в синхронии и диахронии. - Таллинн, 1989. - С. 4-14. - Библиогр. в подстроч. примеч.

109913. Нуртазина М. Б. Недифференцированная разновидность аспектуально-таксисной ситуации // Функционирование языковых единиц и категорий в синхронии и диахронии. - Таллинн, 1989. - С. 23-35. - Библиогр.: в подстроч. примеч.

109914. Пастухова Л. Б. Текстобразующие возможности глаголов движения // Проблемы исследования слова в художественном тексте. - Л., 1990. - С. 80-88.

109915. Петлева И. П. Заметки о диалектных словах (хола, скоро) // Современные русские говоры. - М., 1991. - С. 180-182.

109916. Пожарицкая С. К. О семантике итеративных глаголов в севернорусских говорах // Современные русские говоры. - М., 1991. - С. 84-94. - Библиогр.: 12 назв.

109917. Преображенская М. Н. Об интерпретации изоглоссы диалектного произношения современных рефлексов 'с, (ja, 'a) в восточнославянских языках // Современные русские говоры. - М., 1991. - С. 23-28. - Библиогр.: 19 назв.

109918. Пшеничнова Н. Н. К вопросу об интенсивности и направлении развития диалектных систем // Современные русские говоры. - М., 1991. - С. 6-14. - Библиогр.: 5 назв.

109919. Ремнева М. Л. О грамматической норме языка книжнославянской и деловой письменности Древней Руси // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки. - 1991. - № 2. - С. 53-61.

109920. Ровнова О. Г. Многократные глаголы в одном вологодском говоре // Современные русские говоры. - М., 1991. - С. 94-103. - Библиогр.: 12 назв.

109921. Саркисян С. Г. К вопросу о морфологии многократных глаголов: На материале арханг. говоров // Современные русские говоры. - М., 1991. - С. 104-110.



109922. Слобников В. В. К проблеме определения этико-стилистической снуженности // Лингвистические и методические проблемы преподавания русского языка как неродного. Текст: структура и анализ. - М., 1991. - С. 126-134. Библиогр.: 8 назв.

109923. Синагатуллин И. М. О выражении будущего времени в английском и французском языках // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки. - 1991. - № 2. - С. 69-78.

109924. Солоник Н. В. Коммуникативно ограниченные классы слов и обязанности говорящего // Проблемы исследования слова в художественном тексте. - Л., 1990. - С. 126-132.

109925. Степанова В. В. Функциональные ориентиры в семантике слова и их текстовое воплощение // Проблемы исследования слова в художественном тексте. - Л., 1990. - С. 4-17. - Библиогр. в подстроч. примеч.

109926. Сулименко Н. Е. Лексические предпосылки свертывания информации в художественном тексте // Проблемы исследования слова в художественном тексте. - Л., 1990. - С. 17-26.

109927. Тер-Аванесова А. В. Ударение тематических глаголов с корнями, оканчивающимися на нешумные, в говорах Заонежья // Современные русские говоры. - М., 1991. - С. 67-84.

109928. Филатова Л. А. О явлениях универсализации в научном стиле // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки. - 1991. - № 2. - С. 78-86.

109929. Флоренская Э. А. Функциональные типы смысловых отношений между частями сложного предложения // Функционирование языковых единиц и категорий в синхронии и диахронии. - Таллинн, 1989. - С. 52-59.

109930. Черняк В. Д. Текстовые проекции глагольных синонимических рядов // Проблемы исследования слова в художественном тексте. - Л., 1990. - С. 27-38.

109931. Эслон П. А. Особенности выражения одного частотного значения возможности / невозможности // Функционирование языковых единиц и категорий в синхронии и диахронии. - Таллинн, 1989. - С. 35-43. - Библиогр. в подстроч. примеч.

109932. Юмсунова Т. Б. Междиалектные и межъязыковые контакты говора "семейских": На материале названий овец и их производных // Современные русские говоры. - М., 1991. - С. 163-169. - Библиогр. в примеч., с. 168-169.

#### 46.3 Литературоведение и критика

(См. также № 109694)

109933. Агеев А. Душа неутоленная: [О творч. биограф. поэтессы А. А. Барковой (1901-1976)] // Волга. - 1991. - № 3. - С. 66-78.

109934. Баженова-Рагина С. И. К вопросу о соотношении русских и болгарских списков "Слова на Преображение" // Функционирование языковых единиц и категорий в синхронии и диахронии. - Таллинн, 1989. - С. 111-118. - Библиогр. в подстроч. примеч.

109935. Бакрадзе А. Укрощение литературы: [Фрагм. из одноим. кн.] // Лит. Грузия. - 1991. - № 2. - С. 151-173.

109936. Бельчиков Н. Ф. Рецензия как жанр / Предисл. А. Гришунина // Факт и художественный образ. - Иваново, 1989. - С. 142-150.

109937. Беляева Н. И. Текстовые категории и принцип поля в их изучении: На материале рассказа Ю. Нагибина "Терпение" // Проблемы исследования слова в художественном тексте. - Л., 1990. - С. 73-80.

109938. Беркнер С. С. Развитие языка английской драмы в XVI-XIX вв. // Науч. докл. высш. шк., Филол. науки. - 1991. - № 2. - С. 86-94.

109939. Богатырев В. "Я помню осиноый лугор...": О Твардовском. Пестрые



мысли и крат. встречи // Моск. вестн. - 1990. - № 8. - С. 215-246. -  
Окончание. Начало: № 7.

109940. Болдырев Н. Тупики русского сознания: Полемика заметки на полях некоторых классич. произведений // Волга. - 1991. - № 3. - С. 178-185.

109941. Борухов В. Л. Похвала пониманию, или Очень сложный Мандельштам: К 100-летию со дня рождения О. Э. Мандельштама // Волга. - 1991. - № 2. - С. 177-185.

109942. Буранок О. М. Фольклорные традиции в творчестве Феофана Прокоповича // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки. - 1991. - № 2. - С. 20-28.

109943. Гачев Г. Три мыслителя: Леонтьев. Розанов. Пришвин: Главы из "Рус. думы" // Моск. вестн. - 1990. - № 8. - С. 197-214.

109944. Глухов В. И. Последняя сатирическая миниатюра Д. И. Фонвизина // Факт и художественный образ. - Иваново, 1989. - С. 34-44.

109945. Головина Т. Н. За строкой Щедрина: Губерн. газ. как источник коммент. к произведениям М. Е. Салтыкова // Факт и художественный образ. - Иваново, 1989. - С. 45-53.

109946. Грачева И. В. "Осколки московской жизни" в творчестве Чехова // Факт и художественный образ. - Иваново, 1989. - С. 126-135.

109947. Гулиев Г. Возвращение, переосмысление, новизна: [Об изуч. азерб. лит.] // Лит. Азербайджан. - 1990. - № 12. - С. 114-120.

109948. Дзиффер Д. Рукописная традиция пространного Жития Константина: [Ст. из Италии] // Сов. славяноведение. - 1991. - № 3. - С. 59-63. - Библиогр.: 19 назв.

109949. Ермилова Г. Г. Художественное своеобразие мемуаров Н. К. Михайловского // Факт и художественный образ. - Иваново, 1989. - С. 88-98.

109950. Захарова Т. В. "Два самоубийства": Факт - контекст - образ в "Дневнике писателя" Ф. М. Достоевского // Факт и художественный образ. - Иваново, 1989. - С. 80-88.

109951. Камышев В. Общность судьбы: К пробл. "растерянного поколения": [О лит. 70-х годов: По поводу ст. И. Литвиненко "Десять лет без права переписки" в журн. "Дальний Восток", 1990, № 4] // Дальний Восток. - 1991. - № 2. - С. 153-160.

109952. Капустин Н. В. Ивановские впечатления, их отражение в раннем творчестве Ф. Д. Нефедова // Факт и художественный образ. - Иваново, 1989. - С. 116-125.

109953. Козлов А. С. Борьба идей в современном зарубежном литературоведении // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки. - 1991. - № 2. - С. 35-43.

109954. Косик В. И. Константин Николаевич Леонтьев: реакционер, пророк?: [Публицист, 1831-1891] // Сов. славяноведение. - 1991. - № 3. - С. 3-11. - Библиогр.: 18 назв.

109955. Котенко Н. Этот ненастный, ненастный август...: [Из воспоминаний об А. Вампилове] // Моск. вестн. - 1990. - № 8. - С. 247-271.

109956. Левинская Г. С. "Дом" в художественном мире Юрия Трифонова // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки. - 1991. - № 2. - С. 3-11.

109957. Лодзинский В. Э. У истоков "фантасматического реализма": Факт и худож. образ в рассказе Ф. М. Достоевского "Господин Прохарчин" // Факт и художественный образ. - Иваново, 1989. - С. 67-80.

109958. Лужановский А. В. От анекдота к новелле: [На материале лит. 10-30-х годов XIX в.] // Факт и художественный образ. - Иваново, 1989. - С. 5-15.

109959. Луцевич Л. Ф. Проблема художественного вымысла в трактате Феофана Прокоповича "De arte poetica" // Факт и художественный образ. - Иваново, 1989. - С. 25-34.

109960. Музашвили Н. Суровая правда: [О худож. решении феномена груз.



нац. характера в рассказе Д. Карчхадзе "Рахат-лухум" // Лит. Грузия. - 1991. - № 1. - С. 210-217.

109961. Няхай М. Отметать заблуждения от истины: [О лит. Лениниане] // Коммунист Белоруссии. - 1991. - № 4. - С. 8-10.

109962. Образцова В. П. Концепция эстетического воспитания у Фридриха Гельдерлина // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки. - 1991. - № 2. - С. 44-53.

109963. Орлова С. В. Документ в стиле романа "Война и мир" Л. Н. Толстого // Факт и художественный образ. - Иваново, 1989. - С. 53-67.

109964. Павлова И. Б. К вопросу об автобиографиях Александра Блока // Факт и художественный образ. - Иваново, 1989. - С. 135-142.

109965. Пестова Е. М. Тематический анализ лексики поэмы В. В. Маяковского "Облако в штанах" // Проблемы исследования слова в художественном тексте. - Л., 1990. - С. 50-58.

109966. Сергеева Е. В. Метафора и метафора-символ в цикле А. Блока "Снежная маска" // Проблемы исследования слова в художественном тексте. - Л., 1990. - С. 58-65.

109967. Сидоренко Л. В. Национальное своеобразие английского стиха второй половины XVII - первой половины XVIII в. // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки. - 1991. - № 2. - С. 111-117.

109968. Скобелева Г. Н. Качественные прилагательные, обозначающие физические ощущения: На материале произведений А. П. Чехова // Проблемы исследования слова в художественном тексте. - Л., 1990. - С. 105-114. - Библиогр. в подстроч. примеч.

109969. Тевзадзе Д. Галактион и революция?: [О полит. и эстет. воззрениях груз. поэта Г. Табидзе] // Лит. Грузия. - 1991. - № 1. - С. 198-209.

109970. Тихомиров В. В. Концепция поэзии в демократическом журнале "Дело" (1870-е годы) // Факт и художественный образ. - Иваново, 1989. - С. 15-25.

109971. Трофименко Е. Где был Голец Подлунный: [Заметки о творчестве писателя И. А. Ефремова] // Вокруг света. - 1990. - № 12. - С. 34-39.

109972. Хёхерль А. Изображение труда и жизни текстильщиков в романе П. Д. Бобрыкина "Тяга": [Ст. из ФРГ] // Факт и художественный образ. - Иваново, 1989. - С. 98-108.

109973. Хмарский И. Месяц с Джоном Стейнбеком: [Воспоминания о встречах с амер. писателем] // Волга. - 1991. - № 4. - С. 156-176.

109974. Хохлов А. В. Лексическое значение глагола в коммуникативном аспекте: На материале рассказов В. М. Шукшина // Проблемы исследования слова в художественном тексте. - Л., 1990. - С. 151-158.

109975. Целкова Л. Н. Поэтика сюжета в романе Андрея Белого "Петербург" // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки. - 1991. - № 2. - С. 11-20.

109976. Чуйков Ю. Хлебниковы в Казани: [К биогр. поэта В. Хлебникова] // Волга. - 1991. - № 3. - С. 168-177.

109977. Шестов Л. О "перерождении убеждений" у Достоевского / Вступ. заметка и публ. С. Белова // Волга. - 1991. - № 2. - С. 164-176.

#### 46.4 Фольклористика

109978. Амроян И. Ф. Чехословацкая фольклористика 80-х годов о проблемах издания и изучения сказок // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки. - 1991. - № 2. - С. 107-110.

109979. Кривошапова Т. В. Русская стихотворная сказка в конце XIX - начале XX в. // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки. - 1991. - № 2. - С. 28-35.





## 47.2.1 Русская литература

109980. Андреев Владимир. "Вечер. Кони стоят понуро..."; Легенда о сизифовом камне; "Слышу шум придорожной осины...": [Стихи] / Владимир Андреев // Моск. вестн. - 1990. - № 8. - С. 91-93.
109981. Астафьев Виктор. Ясным ли днем: Рассказ / Виктор Астафьев // Парт. жизнь. - 1991. - № 8. - С. 62-76.
109982. Байбаков Вячеслав. Матушка сыну; Ноктюрн; Поэт: [Стихи] / Вячеслав Байбаков // Моск. вестн. - 1990. - № 8. - С. 131-133.
109983. Баркова Анна. "Смотрим взглядом недвижимым и мертвым..."; "Где верность какой-то отчизне..."; "Существуют ли звезды и небесные дали?"; "Смеюсь, и хочется мне плакать..."; Русь; "Днем они подобны пороху..."; "Я не Иван-царевич..."; "Я не в русской рубашке Иван-дурак...": [Стихи] / Анна Баркова; Публ. А. Агеева и Л. Таганова // Волга. - 1991. - № 3. - С. 78-80.
109984. Батурина Татьяна. "Не всё ль равно, расстаться где...": Стихи / Татьяна Батурина // Волга. - 1990. - № 9. - С. 55.
109985. Беляков Александр. "Пять сезонов играл инженера..."; "Обцага - держава без грима..."; "Меня в осаде держит мир..."; "Книжь мне в ухо анекдот..."; "Газеты горят. Дым Отечества выел глаза..."; "Уютный говорок на кухне..."; "Я - человек из каменной коробки...": [Стихи] / Александр Беляков // Юность. - 1991. - № 4. - С. 15.
109986. Болохов Владимир. "По календарной, что ль, номенклатуре..."; Треугольник; "Безгласные слова..."; "Однообразья паутина..."; "Опять начальник раскаленный..."; "Тонет лето в Лете...": [Стихи] / Владимир Болохов // Волга. - 1991. - № 3. - С. 3-4.
109987. Бунин Михаил. "Он пришел ко мне темною ночью..."; "... Нынче ночью поезд шумный..."; "Было время дорогое..."; "Юным и беспечным я когда-то был..."; "Она пришла с цветами на могилу..."; "Когда вечернюю пороку..."; "С каждым днем со мной ты холоднее..."; Из пережитого: [Стихи] / Михаил Бунин; Вступ. заметка и публ. В. Э. Молодякова // Волга. - 1991. - № 2. - С. 103-107.
109988. Бязрев Георгий. "Прикипела к "максиму" щекой...": Стихи / Георгий Бязрев // Волга. - 1990. - № 9. - С. 55.
109989. Вальшонок Зиновий. Призраки: Стихи / Зиновий Вальшонок // Волга. - 1990. - № 9. - С. 54.
109990. Васильев Борис. Капля за каплей: Повесть / Борис Васильев; Рис. А. Сальникова // Юность. - 1991. - № 4. - С. 2-14. - Продолж. следует.
109991. Векилов Мансур. Мугам; Прогноз погоды; Кликуны; Комсомольская премия; Начинаящим подхалимам; Поэтические метаморфозы; Слушая дебаты; Себе и другим; Этюд с тюленем; Предчувствие зимы; Детский сад; Лунной ночью; Первая женщина: [Стихи] / Мансур Векилов // Лит. Азербайджан. - 1990. - № 12. - С. 3-7.
109992. Вишневецкая Марина. Начало: [Повесть] / Марина Вишневецкая // Европа+Америка. - 1991. - № 2. - С. 95-99. - Продолж. следует.
109993. Володин Валерий. А потом была ничья: Рассказ / Валерий Володин // Волга. - 1991. - № 2. - С. 4-24.
109994. Володин Валерий. Зараза: Рассказ / Валерий Володин // Волга. - 1991. - № 4. - С. 70-85.
109995. Волчков Владимир. Памяти Бердяева; "Я все отдам, мне ничего не надо...": [Стихи] / Владимир Волчков // Моск. вестн. - 1990. - № 8. -



С. 194.

109996. Гареев Зуфар. Аллергия Александра Петровича: Повесть / Зуфар Гареев // Волга. - 1991. - № 4. - С. 86 - 106.

109997. Гладышева Ольга. Эта тихая уездная жизнь...: Очерк 1 / Ольга Гладышева // Волга. - 1991. - № 4. - С. 117 - 126.

109998. Голубев Александр. "На душе несладко ныне..."; Школу снесли; "Здесь ветрено и одиноко..."; "Свет луны над землей неистов..."; "Тишина...": [Стихи] / Александр Голубев // Дон. - 1991. - № 2. - С. 89 - 90.

109999. Григорьева Лидия. Созерцание; Лицезрение; Подозрение; Озарение; Вождельние: [Стихи] / Лидия Григорьева // Моск. вестн. - 1990. - № 8. - С. 129 - 130.

110000. Гридов Григорий. Возвращение: Стихи / Григорий Гридов // Дон. - 1991. - № 2. - С. 128.

110001. Евпатов Владимир. Струна; "Свободнее меня - на свете нет..."; Маленькая элегия: [Стихи] / Владимир Евпатов // Моск. вестн. - 1990. - № 8. - С. 128.

110002. Егоров Александр. Кресты заполярные: Стихи / Александр Егоров // Дальний Восток. - 1991. - № 2. - С. 100 - 101. - Содерж.: "Внизу овраг, а за оврагом холм..."; Сны памяти; В чужом доме, год 47-й; "Нас было тринадцать у матери...".

110003. Ерофеев Виктор. Подруги: [Рассказ] / Виктор Ерофеев // Европа+Америка. - 1991. - № 2. - С. 25 - 30, 37.

110004. Заготова Светлана. "Знакома я приятелей моих - алкогोलичка..."; Полудиалог с мужем; "Кто-то выходит раньше. Кто-то едет до конца...": [Стихи] / Светлана Заготова // Юность. - 1991. - № 4. - С. 56 - 57.

110005. Задорнов Николай. Ветер плодородия: Ист. роман / Николай Задорнов // Дальний Восток. - 1991. - № 2. - С. 3 - 68. - Окончание. Начало: № 1.

110006. Зайцев Борис. Жизнь Тургенева: Роман: Журн. вариант / Борис Зайцев; [Публ. и предисл. Г. Зверева] // Юность. - 1991. - № 4. - С. 16 - 32. - Окончание. Начало: № 2.

110007. Зайцев Борис. Путешествие Глеба / Б. Зайцев; Подгот. текста А. Урбанска // Волга. - 1990. - № 9. - С. 98 - 138. - Окончание. Начало: № 8.

110008-09. Зенкевич Михаил. Мужичкий сфинкс: Беллестрист. мемуары / Михаил Зенкевич; Публ. С. Зенкевича // Волга. - 1991. - № 2. - С. 71 - 102; № 3. - С. 81 - 105. - Окончание. Начало: № 1.

110010. Кенжеев Бахыт. Послания: [Поэма] / Бахыт Кенжеев // Волга. - 1991. - № 4. - С. 55 - 69.

110011-12. Климонтович Николай. Цветы дальних мест: Роман: Журн. вариант / Николай Климонтович // Волга. - 1991. - № 2. - С. 31 - 68; № 3. - С. 27 - 65. - Окончание. Начало: № 1.

110013. Коринтэли Камилла. "В одинокую келью мою..."; Танец; "Уходит корабль мой белый..."; Элегия; "Когда меня ты бросил..."; "Ничего не знаю..."; "Ты мне все-таки снишься...": [Стихи] / Камилла Коринтэли // Лит. Грузия. - 1991. - № 2. - С. 113 - 116.

110014. Королев Сергей. Зимовейская: Поэма / Сергей Королев; Публ. Н. Г. Королевой // Дон. - 1991. - № 2. - С. 125 - 127.

110015. Кудимова Марина. "Обнажаются ближние рощи..."; "Неужели вы это едите?.."; "- За "полтавскую" не выбивать!.."; "Поближе положишь - подальше найдешь..."; "Фотограф ловит ракурс за воротами..."; "Никого человечней тебя, человек...": [Стихи] / Марина Кудимова // Юность. - 1991. - № 4. - С. 57 - 59.

110016. Лапшин Виктор. Пришествие; Ожидание; Скудель; Старая дсва; Про-



- буждение; Пустырь; Холод; Беда: [Стихи] / Виктор Лапшин // Волга. - 1990. - № 9. - С. 3-8.
110017. Лин Владимир. Они: Рассказ / Владимир Лин // Волга. - 1990. - № 9. - С. 44-49.
110018. Липкин Семен. Майская прогулка; Чернобыльщик; В нищей хате; Овраг; Воспоминание; В конце века; Свет; Спокойный Приют: [Стихи] / Семен Липкин // Юность. - 1991. - № 4. - С. 45.
110019. Максимов Владимир. Ковчег для незваных: Роман / Владимир Максимов // Моск. вестн. - 1990. - № 8. - С. 3-90. - Окончание. Начало: № 7.
110020. Малохаткин Иван. Июль; "Купола, небесный чуж свет..."; "Сирень сквозь дымку осторожно...": [Стихи] / Иван Малохаткин // Волга. - 1991. - № 3. - С. 25-26.
110021. Массур Михаил. "Здесь месяц, как стершийся штамп в анкете..."; "Когда будет мгла и такой простор..."; "Такая густая трава, что взгляд...": [Стихи] / Михаил Массур // Моск. вестн. - 1990. - № 8. - С. 133-134.
110022. Нешумов Владимир. "Кольцо тумана к берегам...": Стихи / Владимир Нешумов // Волга. - 1990. - № 9. - С. 55.
110023. Николаева Олеся. "В деревенском храме, в церковном хоре..."; "Что за жизнь!" - говорю, проходя промозглою осеннюю слободою...; Провинциальный разговор: [Стихи] / Олеся Николаева // Волга. - 1990. - № 9. - С. 42-43.
110024. Новиков Денис. "Одесную одну я любовь посажу..."; "... Та-та-та..."; "Мы не вселенского, мы ничего, областного...": [Стихи] / Денис Новиков // Моск. вестн. - 1990. - № 8. - С. 194-196.
110025. Пашков Юрий. Случай на стадионе; "О чем не молвлено? Что прочтут..."; "Воспитали крылатое племя...": [Стихи] / Юрий Пашков // Юность. - 1991. - № 4. - С. 57.
110026. Перельман Виктор. Театр абсурда: [Фрагм. из одноим. кн., изд. в Нью-Йорке в 1984 г.] / Виктор Перельман // Юность. - 1991. - № 4. - С. 50-55. - Продолж. следует.
110027. Петраков Михаил. Третий: Повесть: Журн. вариант / Михаил Петраков // Лит. Азербайджан. - 1990. - № 12. - С. 78-113. - Окончание. Начало: № 11.
110028. Петров Виктор. Море судеб: Стихи / Виктор Петров // Дон. - 1991. - № 2. - С. 47-48.
110029. Попов Евгений. Холода: Рассказы / Евгений Попов // Волга. - 1991. - № 3. - С. 5-21. - Содерж.: Укокошенный Киш; Моя активность; Два сушеные пальца из пяти бывших; Холода; Нечистая волна; Чиновник; Обман чувств.
110030. Посошков Виктор. История Мидии темна и непонятна...: Повесть / Виктор Посошков // Моск. вестн. - 1990. - № 8. - С. 135-186.
110031. Потапов Владимир. Куда ж нам плыть?: Повесть / Владимир Потапов // Дон. - 1991. - № 2. - С. 7-46.
110032. Пряшников Алексей. Шут без короля: Фрагм. из романа "Концерт сумасшедших" / Алексей Пряшников // Моск. вестн. - 1990. - № 8. - С. 94-127.
110033. Рейн Евгений. Минчковская Ася Казимировна: Рассказ в стихах / Евгений Рейн // Волга. - 1991. - № 2. - С. 25-30.
110034. Салимон Владимир. "Душа Тряпичкин, на Почтамтской..."; "Что мы не избежали суеты..."; "На курьих ножках скок-поскок..."; "С рассвета ушки на макушке..."; "Видение - килька в томате..."; "Когда "Правительственный вестник" тебе приносит почталыон..."; "О смутном времени - едва ли...": [Стихи] / Владимир Салимон // Волга. - 1991. - № 2. - С. 69-70.
110035. Сиротин Борис. "В преддверьи Рождества Христова..."; "Февральское,



- предвешенное...": [Стихи] / Борис Сиротин // Волга. - 1991. - № 2. - С. 3.
110036. Солженицын Александр. Март Семнадцатого: [Отр. из кн.] / Александр Солженицын // Волга. - 1991. - № 4. - С. 3-54. - Продолж. следует.
110037. Солнцев Роман. "Эта осина, что быстро трепещет..."; "На плечах у деревьев деревья лежат..."; "Мало ли какие есть желанья!..": [Стихи] / Роман Солнцев // Юность. - 1991. - № 4. - С. 58-59.
110038. Федосеев Владимир. Не хуже других... : Рассказ / Владимир Федосеев // Волга. - 1990. - № 9. - С. 50-53.
110039. Хаткина Наталья. "Когда двухтысячного года..."; "Растворил репродуктор серебряный зев..."; "За полночь - трезвонит. Истерикой дышат звонки..."; "Ватный заяц бьет в барабан..."; Аптека: [Стихи] / Наталья Хаткина // Юность. - 1991. - № 4. - С. 59.
110040. Хейдок Альфред. Грешница: Повесть / Альфред Хейдок; Предисл. А. Колесова // Дальний Восток. - 1991. - № 2. - С. 70-99.
110041. Цепцов Василий. Буква и кот: Рассказ / Василий Цепцов // Моск. вестн. - 1990. - № 8. - С. 187-193.
110042. Эхов Петр. Ноша: Стихи / Петр Эхов // Дальний Восток. - 1991. - № 2. - С. 69-70. - Содерж.: "Когда своротят горы мужики..."; Ноша; Заветный берег; В кедрчае; В рыбацкой землянке; Зов жизни; На рынке; "Пошел уже четырнадцатый год...".
110043. Яковлев Лев. Романтичный наш император: Страницы хроники царствования Павла I / Лев Яковлев // Волга. - 1990. - № 9. - С. 9-41. - Продолж. следует.

#### 47.2.2 - 47.2.80 Литература других народов СССР

110044. Абашидзе Григол. Обезлюдевший аул: Рассказ фронтовика / Григол Абашидзе; Пер. Л. Беджизати // Лит. Грузия. - 1991. - № 2. - С. 3-16.
110045. Бабаева Алевия. Разноцветные люди: Повесть / Алевия Бабаева; Пер. Э. Ахундовой // Лит. Азербайджан. - 1990. - № 12. - С. 45-77.
110046. Гамзатов Расул. Кто виноват во всем?; "Волнуется море. Оно, как время, в сматенье..."; "На протяжении долгих-долгих лет..."; "Снег, как бы слезы твои ни текли..."; "Сам себе не верю... И усталость...": [Стихи] / Расул Гамзатов; Пер. с авар. Е. Николаевская // Юность. - 1991. - № 4. - С. 56.
110047. Гамзатов Расул. Тень; "Когда весной растает снег на крыше..."; "Я не старик еще, но все же..."; Памяти Кайсына Кулиева: [Стихи] / Расул Гамзатов; Перевел с авар. М. Ахмедова // Дон. - 1991. - № 2. - С. 3-6.
110048. Гонашвили Маквала. Любовь; Правда: [Стихи] / Маквала Гонашвили; Перевод Н. Владимировой // Лит. Грузия. - 1991. - № 1. - С. 55-57.
110049. Идаят. Здесь тьма конных пронеслась...: [Из воспоминаний азерб. поэта] / Идаят; Пер. С. Мамедзаде // Лит. Азербайджан. - 1990. - № 12. - С. 8-40.
110050. Каладзе Карло. Каштановый лес; Я не забуду...; Охотнику: [Стихи] / Карло Каладзе; Перевод И. Фонякова // Лит. Грузия. - 1991. - № 2. - С. 17-18.
110051. Каландадзе Анна. Два стихотворения / Анна Каландадзе; Пер. Г. Варденги; Послел. Л. Каландадзе // Лит. Грузия. - 1991. - № 1. - С. 3-6. - Содерж.: "И... когда венценосное солнце явилось..."; "Дивно украшены грядки и сад...".
110052. Курдованидзе Теймураз. "...Заступник мой еси...": Роман / Теймураз Курдованидзе; Пер. А. Беставашвили // Лит. Грузия. - 1991. - № 1. - С. 58-175.
110053. Мегрелишвили Исак. Прощание; На улице Герцеля Баазова; Из мертвых восстанет...: [Стихи] / Исак Мегрелишвили; Перевод Н. Баазова // Лит.



Грузия. - 1991. - № 2. - С. 146 - 150.

110054. Рахим Гарай. "Сквозь камыш прозрачным светом...": Стихи / Гарай Рахим; Перевод с татар. М. Гусарова // Волга. - 1990. - № 9. - С. 54.

110055-56. Робакидзе Григол. Зменная рубашка: Роман / Григол Робакидзе; Пер. К. Корингэли // Лит. Грузия. - 1991. - № 1. - С. 7-54; № 2. - С. 109-112. - Продолж. следует.

110057. Топуридзе Джемал. Троллейбус; "Мечта моя давняя...": Рассказы / Джемал Топуридзе; Пер. Д. Робакидзе // Лит. Грузия. - 1991. - № 2. - С. 117 - 145.

110058. Трофэилз Василе. Тревожный рассвет: [Докум. повесть]: Авт. пер. с молд. / Василе Трофэилз; Рис. А. Хмельницкого // Политика. - Кишинев, 1991. - № 4. - С. 80 - 87.

110059. Туде Али. Из новой книги: Стихи / Али Туде; Перевод А. Халдеева // Лит. Азербайджан. - 1990. - № 12. - С. 41-44. - Содерж.: Щедрость; Аллея почетного захоронения; С этого мгновения; Начало дня; Листопад; Плачет ребенок.

### 47.3 Зарубежная литература

(См. также № 110055-56)

110060. Берджес Энтони. Заводной апельсин: Повесть: [Журн. вариант / Энтони Берджес; Пер. с англ. и предисл. Е. Синельщикова] // Юность. - 1991. - № 4. - С. 60 - 83. - Окончание. Начало: № 3.

110061. Буссенар Луи. За десятью миллионами к Рыжему Опоссуму (Через всю Австралию): Роман / Луи Буссенар; Пер. с фр. Н. Лосевой // Вокруг света. - 1990. - № 12. - С. 61 - 64. - Окончание. Начало: № 1.

110062. Гарсна Маркес Габриэль. Любовь во время чумы: [Фрагм. из романа колумб. писателя] / Габриэль Гарсна Маркес; Пер. Л. Силянкой // Европа+Америка. - 1991. - № 2. - С. 15 - 24. - Продолж. Начало: № 1.

110063. Кафка Франц. Пропавший без вести (Америка): [Роман австр. писателя] / Франц Кафка; Вступ. и пер. с нем. М. Рудницкого // Европа+Америка. - 1991. - № 2. - С. 5 - 14. - Продолж. следует.

110064. Морелл Дэвид. Рэмбо. На своей земле: Детектив. роман / Дэвид Морелл // Дальний Восток. - 1991. - № 2. - С. 102 - 126. - Продолж. Начало: № 1.

110065. Сабатини Рафаэль. Благосклонность фортуны: Гл. из романа "Удачи капитана Блада" / Рафаэль Сабатини; Пер. с англ. Д. Вознякевич; Рис. П. Павлинова // Вокруг света. - 1990. - № 12. - С. 48 - 55.

110066. Чейз Джеймс Хэдли. Это - дело мужчин: Роман / Джеймс Хэдли Чейз; Пер. с англ. А. Кондратенко // Дон. - 1991. - № 2. - С. 49 - 88. - Окончание. Начало: № 1.

110067. Шоу Ирвин. Люси Краун: Роман [амер. писателя] / Ирвин Шоу; Пер. с англ. А. Герасимов // Волга. - 1990. - № 9. - С. 56 - 97. - Окончание. Начало: № 6.

## 49 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 49.1 Общие вопросы

110068. Кудрявцев И. Н. Воздействие русской и византийской культур на искусство и архитектуру Готланд в эпоху средневековья / Послесл. Г. М. Штендера // Проблемы исследования, реставрации и использования архитектурного наследия Русского Севера. - Петрозаводск, 1989. - С. 111 - 119.

110069. Мельник В. Коммерческое искусство и преступность // Сов. юстиция. - 1991. - № 6. - С. 29 - 31.



## 49.2 Архитектура

### 49.2.1 Общие вопросы

(См. также № 110068)

110071. Гуляев В. Ф., Краснопольская Т. В. Народное зодчество и музыкальный фольклор Карелии: Опыт совмест. исслед. // Проблемы исследования, реставрации и использования архитектурного наследия Русского Севера. - Петрозаводск, 1989. - С. 17-26. - Библиогр.: 7 назв.

110072. Жимбиев Б. Ц.-Ж. "Подвижность" кочевого хозяйства как основа архитектурно-пространственной среды кочевого населения: Опыт реконструкции кочевых хоз-в и обшин на прим. бурят. народа в конце XIX в. // Проблемы исследования, реставрации и использования архитектурного наследия Русского Севера. - Петрозаводск, 1989. - С. 85-93. - Библиогр.: 20 назв.

110073. Марков Б. Г., Рывкин В. Р. Методы архитектурной реконструкции: На прим. реконструкции церкви Конев. богоматери Валаам. монастыря // Проблемы исследования, реставрации и использования архитектурного наследия Русского Севера. - Петрозаводск, 1989. - С. 154-160. - Библиогр.: 9 назв.

110074. Медведев П. П., Винокурова Э. П. Применение принципов типологии среды обитания для классификации мелкой пластики: [К изуч. деревян. зодчества] // Проблемы исследования, реставрации и использования архитектурного наследия Русского Севера. - Петрозаводск, 1989. - С. 27-41. - Библиогр.: 13 назв.

110075. Мильчик М. И. Ремонты деревянных церквей в XVII веке по порядным записям // Проблемы исследования, реставрации и использования архитектурного наследия Русского Севера. - Петрозаводск, 1989. - С. 120-135. - Библиогр.: 9 назв.

110076. Орфинский В. П., Гришина И. Е. Деревянные крестьянские амбары Русского Севера и Сибири. Генезис и эволюция // Проблемы исследования, реставрации и использования архитектурного наследия Русского Севера. - Петрозаводск, 1989. - С. 42-66. - Библиогр.: 16 назв.

110077. Рывкин В. Р. Исторические ландшафты Валаама и проблема их сохранения // Проблемы исследования, реставрации и использования архитектурного наследия Русского Севера. - Петрозаводск, 1989. - С. 94-110. - Библиогр.: 17 назв.

110078. Тарас В. Я. Гыржавский монастырский сад // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдовы. - 1991. - № 4. - С. 44-47.

110079. Ушаков Ю. С. Храмовый комплекс села Поздышево (Агафоново) Архангельской области как пример реконструкции полностью несохранившегося ансамбля русского деревянного зодчества // Проблемы исследования, реставрации и использования архитектурного наследия Русского Севера. - Петрозаводск, 1989. - С. 146-153.

### 49.2.2 Памятники архитектуры

110080. Лютикова Н. П. "Шатровая о пяти главах...": Новые материалы об Одигитриев. церкви в с. Кимжа Мезен. р-на Арханг. обл. // Проблемы исследования, реставрации и использования архитектурного наследия Русского Севера. - Петрозаводск, 1989. - С. 136-145. - Библиогр.: 8 назв.

### 49.2.3 Градостроительство



(См. также № 107601)

110081. Медведев П. П. Система расселения и объемно-планировочные структуры сельских поселений в бассейне реки Онеги: Опыт ареал. исслед. // Проблемы исследования, реставрации и использования архитектурного наследия Русского Севера. - Петрозаводск, 1989. - С. 67-84. - Библиогр.: 25 назв.

110082. Рудометкин В. В., Волкова В. И. Градостроительство на заболоченных территориях: исследования и опыт работ // Стр-во трубопроводов. - 1991. - № 4. - С. 28.

110083. Эпштейн А. С. "Основные дискуссионные положения проекта" нового Генерального плана Москвы // Географические аспекты влияния научно-технического прогресса на развитие производительных сил Московского столичного региона. - М., 1990. - С. 170-184.

### 49.3 Изобразительное искусство

#### 49.3.1 Общие вопросы

110084. Базазьянц С. Экосимволика Симоны Файф: [Фр. художница] // Декор. искусство СССР. - 1991. - № 1. - С. 18-19. - Текст парал.: рус., англ.

110085. Беспалова Е. Доступное искусство: [О творчестве англ. худож. Гилберта и Джорджа] // Декор. искусство СССР. - 1991. - № 1. - С. 48.

110086. Благов А. Наталья Васильева: [О театр. художнице] // Декор. искусство СССР. - 1991. - № 1. - С. 42-43. - Текст парал.: рус., англ.

110087. Боскэ А. Ерант Дувалян: Из телевиз. интервью [художника] // Декор. искусство СССР. - 1991. - № 1. - С. 32-33. - Текст парал.: рус., англ.

110088. Курляндцева Е. Ирина Затуловская: [О творчестве художницы-авангардистки] // Декор. искусство СССР. - 1991. - № 1. - С. 9-10. - Текст парал.: рус., англ.

110089. Марковников Б. Монолог художника / Записал Л. Невлер // Декор. искусство СССР. - 1991. - № 1. - С. 29-30. - Текст парал.: рус., англ.

110090. Машуков Н. Монолог художника / Примеч. Л. Крамаренко // Декор. искусство СССР. - 1991. - № 1. - С. 40-41. - Текст парал.: рус., англ.

110091. Морозов С. Равняется пяти Франциям: Беседа с худож. С. Морозовым / [Записал Г. Вадимов] // Европа+Америка. - 1991. - № 2. - С. 137-142.

110092. Наталья Смолянская: [Творч. портр. художницы] // Декор. искусство СССР. - 1991. - № 1. - С. 11. - Подпись: И. У. - Текст парал.: рус., англ.

110093. Павлова Т. Фанерки Александры Криворучко: [Творч. портр. художницы] // Декор. искусство СССР. - 1991. - № 1. - С. 37-38. - Текст парал.: рус., англ.

110094. Полевой В. Другое искусство: [Об авангардистах XX в.] // Декор. искусство СССР. - 1991. - № 1. - С. 4-7. - Текст парал.: рус. англ.

110095. Ройтер А. Монолог художника / Записал Л. Невлер // Декор. искусство СССР. - 1991. - № 1. - С. 14-15. - Текст парал.: рус., англ.

110096. Сафарова А. Валерий Руппель: [О творчестве и личности художника] // Декор. искусство СССР. - 1991. - № 1. - С. 23. - Текст парал.: рус., англ.

110097. Уварова И. Художник, чьи работы невозможно сфотографировать, показать и описать: [О творчестве С. Лазаревича] // Декор. искусство СССР. - 1991. - № 1. - С. 38-39. - Текст парал.: рус., англ.



#### 49.3.2 Живопись

110098. Лазикова В. Михаил Яхилевич: [Живописец] // Декор. искусство СССР. - 1991. - № 1. - С. 36-37. - Текст парал.: рус., англ.

110099. Липатов В. "Джотто - прозвание мнe...": К 725-летию великого итал. художника [Джотто ди Бондоне] // Юность. - 1991. - № 4. - С. 32-33: табл.

110100. Ценципер И. Юрий Хоровский: [О творчестве живописца] // Декор. искусство СССР. - 1991. - № 1. - С. 21, 31. - Текст парал.: рус., англ.

110101. Шишкина Г. Живопись как средство медитации: [О монохром. живописи Японии] // Азия и Африка сегодня. - 1991. - № 4. - С. 37-39.

#### 49.3.3 Скульптура

110102. Шхвацабая Г., Буянов М. Скульптура всегда человечна: [Диалог скульптора Г. Шхвацабая и литературоведа М. Буянова] // Лит. Грузия. - 1991. - № 2. - С. 205-210.

#### 49.3.4 Графика

110103. Левкин А. Евгений Шитов: [Творч. портр. художника-графика] // Декор. искусство СССР. - 1991. - № 1. - С. 34-35. - Текст парал.: рус., англ.

110104. Чхеидзе А. Пиромани глазами Пикассо // Лит. Грузия. - 1991. - № 2. - С. 201-204.

#### 49.5 Музыка. Музыкаведение

(См. также № 110071)

110105. Лосев А. Ф. О музыкальном ощущении любви и природы: К 35-летию "Снегурочки" Римского-Корсакова: [Ст. от 1916 г. / Публ. А. А. Тахо-Годи и М. М. Гамаюнова; Предисл. А. А. Тахо-Годи] // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Обществ. науки. - 1990. - № 2. - С. 18-36.

#### 49.7 Театр

(См. также № 110086)

110106. Мамардашвили М. Метафизика Антонена Арто: [О филос. концепции театр. искусства деятеля фр. сцены 30-х годов / Предисл. И. Гогоберидзе] // Лит. Грузия. - 1991. - № 1. - С. 176-197.



СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ, ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ  
И НЕПЕРИОДИЧЕСКИХ ТЕМАТИЧЕСКИХ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ  
ИЗ КОТОРЫХ ОТРАЖЕНЫ В № 32  
«ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»



1. Журналы, периодические  
и продолжающиеся сборники  
Автоматика. - Киев, 1991. - № 2.  
Автоматическая сварка. - Киев, 1991.  
- № 2 (455), 3 (456).  
Азия и Африка сегодня. - М., 1991.  
- № 4 (406).  
Актуальные вопросы кардиологии /  
НИИ кардиологии Том. науч. цен-  
тра АМН СССР. - Томск, 1991.  
- Вып. 5.  
Атомная энергия. - М., 1991. - Т.  
70, вып. 4.  
Безопасность труда в промышленно-  
сти. - М., 1991. - № 4.  
Библиоковедение и библиография за  
рубежом / Гос. б-ка СССР им. В.  
И. Ленина. - М., 1991. - Сб. 129.  
Биология в школе. - М., 1991. -  
№ 2.  
Биофизика. - М., 1991. - Т. 36,  
вып. 2.  
Биохимия. - М., 1991. - Т. 56,  
вып. 4.  
Бумажная промышленность. - М.,  
1991. - № 4.  
Бюллетень экспериментальной биоло-  
гии и медицины. - М., 1991. - Т.  
111, № 2, 4.  
Вестник Ленинградского университета.  
- Л.  
Сер. 6. Философия, политология,  
теория и история социализма, соц-  
иол., психология, право. 1991. -  
Вып. 1.  
Сер. 7. Геология, география. 1991.  
- Вып. 1.  
Вестник машиностроения. - М., 1991.  
- № 4.  
Вестник Московского университета.  
- М.  
Сер. 11. Право. 1991. - № 3.  
Сер. 14. Психология. 1991. - № 2.  
Внешняя торговля. - М., 1991. -  
№ 3.  
Вокруг света. - М., 1990. - № 12.  
Волга. - Саратов, 1990. - № 9;  
1991. - № 2, 3, 4.  
Вопросы вирусологии. - М., 1991. -  
Т. 36, № 2.  
Геологический журнал. - Киев, 1991.  
- № 2.  
Гидробиологический журнал. - Киев,  
1991. - Т. 27, № 1.  
Гидротехническое строительство. -  
М., 1991. - № 5.  
Дальний Восток. - Хабаровск, 1991.  
- № 2.  
Декоративное искусство СССР. -  
М., 1991. - № 1 (398).  
Деньги и кредит. - М., 1991. -  
№ 4.  
Дефектоскопия. - Свердловск, 1991.  
- № 2, 3.  
Доклады Академии наук СССР. -  
М., 1991. - Т. 317, № 1, 2, 4.  
Доклады Академии наук Таджикской  
ССР. - Душанбе, 1990. - Т. 33,  
№ 8, 9.  
Доклады Всесоюзной академии сель-  
скохозяйственных наук им. В. И.  
Ленина. - М., 1991. - № 4.  
Дон. - Ростов н/Д, 1991. - № 2.  
Европа + Америка. - М., 1991. -  
№ 2.  
Журнал общей биологии. - М., 1991.  
- Т. 52, № 2.  
Журнал прикладной механики и тех-  
нической физики. - Новосибирск,  
1991. - № 1 (185).  
Журнал прикладной химии. - Л.,  
1990. - Т. 63, № 12.  
Журнал ушных, носовых и горловых  
болезней. - Киев, 1991. - № 2.  
Заводская лаборатория. - М., 1991.  
- Т. 57, № 1.  
Защита растений. - М., 1991. -  
№ 4.  
Здравоохранение Белоруссии. -  
Минск, 1991. - № 4.  
Здравоохранение Таджикистана. -  
Душанбе, 1991. - № 1 (232).  
Известия Академии наук СССР. Ме-  
ханика жидкости и газа. - М.,  
1991. - № 2.  
Известия высших учебных заведений.  
Авиационная техника. - Казань, 1991. -  
№ 1.



- Геодезия и аэрофотосъемка. - М., 1990. - № 5.  
 Радиозлектроника. - Киев, 1991. - Т. 34, № 1.  
 Технология текстил. пром-сти. - Иваново, 1991. - № 2 (200).  
 Электромеханика. - Новочеркасск, 1991. - № 3.  
 Известия Северо-Кавказского научно-го центра высшей школы. Обществ. науки. - Ростов н/Д, 1990. - № 2 (70).  
 Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. - М., 1991. - Вып. 2.  
 Известия ЦК КПСС. - М., 1991. - № 4 (315).  
 Коммунист Белоруссии. - Минск, 1991. - № 4. - Белорус., рус.  
 Координационная химия. - М., 1991. - Т. 17, вып. 3.  
 Лесная промышленность. - М., 1991. - № 5.  
 Литературная Грузия. - Тбилиси, 1991. - № 1, 2.  
 Литературный Азербайджан. - Баку, 1990. - № 12.  
 Мелиорация и водное хозяйство. - М., 1991. - № 4.  
 Микроэлектроника. - М., 1991. - Т. 20, вып. 3.  
 Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. - М., 1991. - № 4.  
 Московский вестник. - М., 1990. - № 8.  
 Народное образование. - М., 1991. - № 2.  
 Научные доклады высшей школы. - М.  
 Биол. науки. 1991. - № 3 (327).  
 Филол. науки. 1991. - № 2.  
 Научные и технические библиотеки СССР / ПНТБ СССР. - М., 1991. - № 2, 3.  
 Огнеупоры. - М., 1991. - № 4.  
 Охота и охотничье хозяйство. - М., 1991. - № 2.  
 Партийная жизнь. - М., 1991. - № 7, 8.  
 Педатрия. - М., 1991. - № 5.  
 Письма в "Журнал технической физики". - Л., 1991. - Т. 17, вып. 5, 6.  
 Политика. - Кишинев, 1991. - № 4.  
 Политика. - Таллинн, 1991. - № 4.  
 Порошковая металлургия. - Киев, 1991. - № 2 (338).  
 Почвоведение. - М., 1991. - № 4.  
 Приборы и техника эксперимента. - М., 1991. - № 2.  
 Проблемы эндокринологии. - М., 1991. - Т. 37, № 2.  
 Промышленная теплотехника. - Киев, 1991. - Т. 13, № 2.  
 Промышленное строительство. - М., 1991. - № 4.  
 Пульмонология. - М., 1991. - № 1.  
 Радиотехника. - М., 1991. - № 4.  
 Радиотехника и электроника. - М., 1991. - Т. 36, вып. 5.  
 Радиохимия. - Л., 1990. - Т. 32, вып. 6.  
 Садоводство, виноградарство и виноделие Молдовы. - Кишинев, 1991. - № 4 (456).  
 Сборник трудов / ВНИИ систем. исслед. - М., 1990. - Вып. 3. Инноваци. политика развитых капиталист. государств; вып. 5. Стратегии обеспечения и использ. минер. и топлив.-энерг. сырья; вып. 6. Пробл. функционирования и развития инфраструктуры нар. хоз-ва.  
 Варочное производство. - М., 1991. - № 4 (678).  
 Сверхпроводимость: физика, химия, техника. - М., 1991. - Т. 4, № 3.  
 Светотехника. - М., 1991. - № 5.  
 Сельские зори. - Краснодар, 1991. - № 2 (398).  
 Сельскохозяйственная биология. - М., 1991. - № 2. Сер. биология животных.  
 Советская медицина. - М., 1991. - № 4.  
 Советская юстиция. - М., 1991. - № 6.  
 Советское библиотековедение / Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина. - М., 1991. - № 2.  
 Советское славяноведение. - М., 1991. - № 3.  
 Социальное обеспечение. - М., 1991. - № 3, 4.  
 Строительные материалы. - М., 1991. - № 4 (436).  
 Строительство трубопроводов. - М.,



1991. - № 4.
- Судебно-медицинская экспертиза. - М., 1991. - Т. 34, № 2.
- США. Экономика, политика, идеология. - М., 1991. - № 4 (256).
- Текстильная промышленность. - М., 1991. - № 4.
- Теоретическая и математическая физика. - М., 1991. - Т. 87, № 1.
- Теоретические и клинические аспекты науки о питании: Сб. науч. тр. / АМН СССР, Ин-т питания. - М., 1989. - Т. 9.
- Теоретические основы химической технологии. - М., 1991. - Т. 25, № 2.
- Техника и вооружение. - М., 1991. - № 3.
- Тихоокеанская геология. - Новосибирск, 1991. - № 2.
- Труды Гидрометеорологического научно-исследовательского центра СССР. - Л., 1991. - Вып. 310. Гидродинам. краткосроч. прогноз погоды и мезометеорология; вып. 312. Методы агрометеорол. прогнозов.
- Труды Института геологии и геофизики им. 60-летия СССР / АН СССР, Сиб. отд-ние. - Новосибирск, 1991. - Вып. 778. Геохим. ассоциации ред. и радиоактив. элементов в руд. и магмат. комплексах.
- Труды Института общей физики / АН СССР. - М., 1991. - Т. 28. Методы упр. характеристиками лазеров.
- Труды Центрального аэрогидродинамического института им. проф. Н. Е. Жуковского. - М., 1991. - Вып. 2476. Вopr. прочности и оптимизации конструкций летат. аппаратов; вып. 2504.
- Тыл Вооруженных Сил. - М., 1991. - № 4.
- Украинский физический журнал. - Киев, 1991. - Т. 36, № 2. - Укр., рус.
- Ученые записки Тартуского университета. - Тарту, 1991. - Вып. 922. Изм. в гормон. ансамбле крови при адаптации к физ. нагрузке. Эндокрин. механизмы приспособления организма к мышеч. деятельности. - Англ., рус.
- Ученые записки ЦАГИ / Центр аэрогидродинам. ин-т им. проф. Н. Е. Жуковского. - М., 1990. - Т. 21, № 6.
- Физика и химия обработки материалов. - М., 1990. - № 5.
- Физика металлов и металловедение. - Свердловск, 1991. - № 2, 3.
- Физика твердого тела. - Л., 1991. - Т. 33, вып. 1.
- Философская и социологическая мысль. - Киев, 1991. - № 1.
- Философские науки. - М., 1991. - № 4.
- Финансы СССР. - М., 1991. - № 4.
- Химическая физика. - М., 1991. - Т. 10, № 3.
- Химия в школе. - М., 1991. - № 2.
- Хозяйство и право. - М., 1991. - № 4 (172).
- Холодильная техника. - М., 1991. - № 4.
- Цитология. - Л., 1990. - Т. 32, № 12; 1991. - Т. 33, № 1.
- Электричество. - М., 1991. - № 4.
- Электронное моделирование. - Киев, 1991. - Т. 13, № 2.
- Юность. - М., 1991. - № 4 (431).
2. Непериодические тематические сборники
- Актуальные проблемы комплексного использования лесных ресурсов на Европейском Севере / Арханг. лесотехн. ин-т им. В. В. Куйбышева. - Архангельск, 1989. - 192 с.
  - Актуальные проблемы научно-технического прогресса / Моск. ин-т нар. хоз-ва им. Г. В. Плеханова. - М., 1989. - 181 с.
  - Вопросы истории права и правовой политики в эксплуататорском государстве / Всесоюз. юрид. заоч. ин-т. - М., 1989. - 153 с.
- Географические аспекты влияния научно-технического прогресса на развитие производительных сил Московского столичного региона / АН СССР, Моск. фил. Геогр. о-ва СССР. - М., 1990. - 184 с.
- Географические аспекты Продовольственной программы СССР: Зап.-Урал. Нечерноземье / Перм. гос.



- ун-т им. А. М. Горького. - Пермь, 1990. - 158 с.
- Геодезия и фотограмметрия в горном деле / Свердлов. горн. ин-т им. В. В. Вахрушева. - Свердловск, 1989. - 101 с.
  - Геоинформационные системы с дистанционным потоком информации. Географическое обеспечение управления народным хозяйством / МГУ им. М. В. Ломоносова. - М., 1990. - 182 с.
  - Зоокультура амфибий / АН СССР, Ин-т эволюц. морфологии и экологии животных им. А. Н. Северцова. - М., 1990. - 120 с.
  - Интеграционные процессы в педагогической теории и практике / Свердлов. инж.-пед. ин-т. - Свердловск, 1990. - 128 с.
  - Историография этнографического изучения народов СССР и зарубежных стран / МГУ. - М., 1989. - 200 с.
  - Лингвистические и методические проблемы преподавания русского языка как неродного. Текст: структура и анализ / АН СССР, Ин-т языкознания. - М., 1991. - 134 с.
  - Методика ядерно-физического эксперимента / Моск. инж.-физ. ин-т. - М., 1990. - 99 с.
  - Механизация возделывания и уборки картофеля в БССР / Беларус. с.-х. акад. - Горки, 1991. - 79 с.
  - Механизм защиты субъективных гражданских прав / Яросл. гос. ун-т. - Ярославль, 1990. - 164 с.
  - Новое в разведении сельскохозяйственных животных / Горьков. с.-х. ин-т. - Горький, 1990. - 82 с.
  - Новые данные по литологии и геохимии девона и верхнего протерозоя Белоруссии / АН БССР, Ин-т геохимии и геофизики. - Минск: Наука и техника, 1990. - 156 с.
  - Обеспечение реализации конституционных прав и обязанностей в условиях перестройки / Омский гос. ун-т. - Омск, 1990. - 158 с.
  - Облагатный паразитизм: цитофизиологические аспекты / АН СССР, Гл. ботан. сад. - М.: Наука, 1991. - 128 с.
  - Община и семья в сибирской деревне XVIII - начала XX вв. / Новосибир. гос. пед. ин-т. - Новосибирск, 1989. - 108 с.
  - Паразиты животных и растений / АН СССР, Дальневост. отд-ние, Биол.-почв. ин-т. - Владивосток, 1989. - 135 с.
  - Повышение износостойкости и долговечности деталей машин и оборудования / Запорож. машиностроит. ин-т им. В. Я. Чубаря. - Киев, 1989. - 139 с.
  - Повышение надежности электрооборудования и электроснабжения в сельском хозяйстве / Челяб. ин-т механизации и электрификации сел. хоз-ва. - Челябинск, 1989. - 97 с.
  - Повышение эффективности библиографической деятельности библиотек в условиях перестройки: Вopr. библиографоведения / Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина. - М., 1990. - 150 с.
  - Преодоление формализма в обучении / Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена. - Л., 1989. - 160 с.
  - Проблемы исследования, реставрации и использования архитектурного наследия Русского Севера / Петрозав. гос. ун-т им. О. В. Куусинена. - Петрозаводск, 1989. - 184 с.
  - Проблемы исследования слова в художественном тексте / Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена. - Л., 1990. - 159 с.
  - Профилактика незаразных болезней и терапия сельскохозяйственных животных и пушных зверей / Ленингр. вет. ин-т. - Л., 1990. - 199 с.
  - Пути оптимизации функции дыхания при нагрузках, в патологии и в экстремальных состояниях / Калинин. гос. ун-т. - Калинин, 1989. - 143 с.
  - Совершенствование подготовки учителей трудового обучения (оптимизация и интенсификация учебного процесса) / Новосибир. гос. пед. ин-т. - Новосибирск, 1989. - 109 с.
  - Современные русские говоры / АН



СССР, Ин-т рус. яз. - М.: Наука, 1991. - 183 с.

- Условия и процессы криогенной миграции вещества / АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т мерзлотоведения. - Якутск, 1989. - 170 с.
- Факт и художественный образ / Иванов. гос. ун-т им. первого в России Иваново-Вознесен. общегор. Совета рабочих депутатов. - Иваново, 1989. - 149 с.
  - Фауна и экология животных в условиях ирригации земель / Калм. гос. ун-т. - Элиста, 1990. - 96 с.
  - Функционирование языковых единиц и категорий в синхронии и диахро-

нии / Таллинн. пед. ин-т им. Э. Вильде. - Таллинн, 1989. - 118 с.

- Химмотология и надежность силовых передач сельскохозяйственных тракторов / Ульянов. с.-х. ин-т, Куйбышев. с.-х. ин-т. - Ульяновск, 1989. - 85 с.
- Экология и биологическая продуктивность Баренцева моря / АН СССР. - М.: Наука, 1990. - 119 с.
- Экономическая реформа и воспроизводство в автономной республике / Башк. науч. центр Урал. отд-ния АН СССР. - Уфа, 1989. - 146 с.



НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ЗАПИСЕЙ  
СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

106541, 106554, 106584, 106590, 108508, 108518, 108530, 108535, 108553,  
106609, 106635, 106639, 106642, 106644, 108556, 108558, 108570, 108573, 108614-  
106648, 106653, 106663-66, 106668-71, 16, 108643-45, 108650, 108670, 108673,  
106674, 106687, 106692-94, 106699-700, 108681, 108684, 108686-90, 108692-95,  
106703, 106705-06, 106740, 106742, 108697-98, 108701-04, 108707, 108709-12,  
106744, 106747, 106803, 106805-06, 108714-18, 108720-26, 108728-31, 108738-  
106808, 106812, 106815-18, 106823-25, 39, 108741-42, 108745-46, 108748, 108751,  
106828-29, 106831, 106834-37, 106841-43, 108804, 108808, 108822-23, 108826,  
106845-46, 106855-56, 106858-61, 106867-68, 106880, 106882-85, 106887, 106889, 108829-30, 108833, 108835-37, 108851,  
106891, 106893-98, 106900-01, 106927-28, 108856-57, 108861, 108890, 108911-16,  
106955, 106959, 106961, 106974, 107025, 108918, 108920, 108926-27, 108930,  
107032, 107107, 107146-48, 107150, 108933, 108943, 108952, 108958, 108961-  
107278, 107364, 107440, 107442, 107444-66, 107448-50, 107453, 107469, 107473, 63, 108966-81, 108983-94, 108996-97,  
107481, 107487, 107491, 107497-98, 109012-13, 109025, 109027-29, 109032,  
107503, 107506, 107510, 107527, 107530-31, 107534, 107539, 107549-50, 107553-54, 109034, 109036, 109039-40, 109043,  
107558, 107587, 107595-96, 107599-600, 109070, 109080, 109087, 109115, 109118-  
107602-03, 107605, 107607-10, 107615, 109124, 109128-31, 109133-34, 109136-  
107617, 107691, 107731-33, 107748, 37, 109139-40, 109142, 109150-52, 109155-  
107757, 107764, 107770, 107772, 107779, 59, 109161-62, 109164-70, 109172, 109176-  
107782-83, 107785, 107793, 107795-96, 86, 109189-94, 109196-98, 109200, 109202-  
107801, 107811, 107815, 107817-18, 09, 109213-19, 109225-27, 109239-40,  
107820-22, 107826, 107828-29, 107833-34, 109245-46, 109265, 109268, 109298,  
107836, 107839, 107846-47, 107850-51, 109304, 109505, 109514, 109716, 109720-  
107853, 107855, 107879, 107883, 107885, 24, 109728, 109730-31, 109740, 109745,  
107887-91, 107893, 107903, 107906, 109750-51, 109754, 109757, 109761,  
107924, 107928-29, 107932, 107936, 109763-66, 109768-69, 109772, 109776-77,  
107938, 107945, 107950-51, 107954, 109781, 109785, 109789, 109791, 109796-  
107959, 107979, 107989, 107995, 108222, 97, 109800-01, 109803, 109806-07, 109811,  
108257-62, 108292, 108305-06, 108310, 109859, 109862, 109868, 109870-71,  
108322, 108348-50, 108370, 108389, 109878, 109883-85, 109889, 109892-93,  
108423, 108426-27, 108429, 108432, 109899-900, 109903, 109912-14, 109924-26,  
108435-36, 108441, 108443, 108452, 109929-31, 109934, 109936-37, 109944-46,  
108454, 108457, 108462, 108475, 108489, 109949-50, 109952, 109957-59, 109963-66,  
109968, 109970, 109972, 109974, 110068,  
110071-77, 110079-81



Заведующая редакцией  
Г. Н. Дмитриенко

Ведущий редактор  
Т. Н. Андреева

Художественный редактор  
Н. А. Сырицына

Технический редактор  
А. Ф. Берникова

Подписано в печать 17.07.91.  
Формат 60×88/16. Бумага офсетная № 2.  
Офсетная печать.  
Усл. печ. л. 15,19. Усл. кр.-отт. 15,44.  
Уч.-изд. 22,23. Тираж 2459 экз. Заказ 1212.  
Цена 4 р. 50 к.

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

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

Отпечатано в Московской типографии № 4  
Госкомпечати СССР.  
129041, Москва, Б. Переяславская ул., 46.





## 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

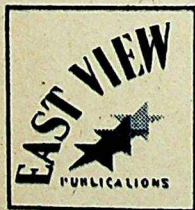
Книжная летопись. Дополнительный выпуск. Авторефераты диссертаций

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