



# ЛЕТОПИСЬ

6387 журнальных  
1990 статей

Государственный  
библиографический  
указатель СССР  
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

39'90

(133594-136783)

Москва Издательство „Книжная палата“

Государственный комитет СССР  
по печати

Научно-производственное объединение  
"Всесоюзная книжная палата"



# ЛЕТОПИСЬ журнальных статей

Государственный  
библиографический  
указатель СССР  
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

# 39'90

(133594-136783)

Москва Издательство "Книжная палата" 1990

## СОДЕРЖАНИЕ

### Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	4
2	Общественные науки в целом	4
3	Философские науки. Социология. Психология	5
4	Атеизм. Религия	8
5	История. Исторические науки	9
6	Экономика. Экономические науки	14
7	Статистика. Демография	18
8	Политика (современное политическое положение государств)	18
9	Коммунистические и рабочие партии	21
10	Профсоюзы	—
11	Молодежь. Организации молодежи	22
12	Государство и право. Юридические науки	24
13	Военная наука. Военное дело	26
14	Наука. Науковедение. Кибернетика. Семиотика. Информатика	28
15	Естественные науки в целом	29
16	Физико-математические науки	29
17	Химические науки	57
18	Науки о Земле	78
19	Биологические науки	89
20	Техника. Технические науки в целом	94
21	Промышленность в целом	96
22	Энергетика	97
23	Радиоэлектроника. Связь	101
24	Автоматика. Вычислительная техника	108
25	Горная промышленность	109
26	Металлургия	113
27	Машиностроение. Приборостроение	123
28	Химическая промышленность	127
29	Лесная, деревообрабатывающая, лесохимическая, целлюлозно-бумажная промышленность	136
30	Легкая промышленность	136
31	Полиграфия. Репрография. Кинофототехника	137
32	Транспорт	138
33	Строительство	139
34	Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание. Торговля	145
35	Освоение космического пространства	146
36	Использование атомной энергии	146

37	Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные науки	146
38	Водное хозяйство	159
39	Лесное хозяйство. Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство	159
40	Пищевая промышленность. Микробиологическая промышленность	160
41	Здравоохранение. Медицинские науки	162
42	Физическая культура. Спорт	194
43	Образование. Педагогические науки	195
44	Культура. Культурное строительство	202
45	Средства массовой информации и пропаганды (печать, радиовещание, телевидение)	203
46	Филологические науки	204
47	Художественная литература. Фольклор	207
48	Детская литература. Фольклор	—
49	Искусство. Искусствоведение	214
50	Литература универсального содержания	—
Список журналов, периодических, продолжающихся и неперiodических тематических сборников, статьи из которых отражены в № 39 «Летописи журнальных статей»		217
Нумерационный указатель библиографических записей статей, на которые не изданы печатные карточки		220

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

138.458

საბჭოთავი  
ბიბლიოთეკა  
ბიბლიოთეკა

## 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

133594. Балашова Г. В. Выработка Марксом и Энгельсом в «Немецкой Брюссельской газете» основных принципов деятельности партийной печати накануне буржуазно-демократической революции // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10, Журналистика.— 1990.— № 3.— С. 50—57.

### 1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

133595. Возвращение В. И. Ленина в Россию в 1917 г.: Докум. материалы [из арх. герм. м-ва иностр. дел, изд. В. Хальвегом в 1957 г.: Пер. с нем.: Предисл. ред.] // Новая и новейшая история.— 1990.— № 3.— С. 75—93.

133596. Шатров М., Логинов В. О Ленине: правда против неправды: Беседа с драматургом М. Шатовым и д-ром ист. наук В. Логиновым / [Записал Ф. Гельбух] // Диалог.— 1990.— № 6.— С. 20—27.

### 1.4 Марксизм-ленинизм (общие работы)

(Марксистско-ленинская философия — см. 3.1.4;  
марксистско-ленинская политэкономия — см. 6.2.1;  
научный коммунизм — см. 3.1.5)

133597. Виттенберг Е. Я. На пути конструктивно-критического анализа: [Беседа с зав. сектором Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС Е. Я. Виттенбергом / Записал Э. Сазонов] // Молодой коммунист.— 1990.— № 4.— С. 14—23.

133598. Джаббарова Э. Издание трудов классиков марксизма-ленинизма на узбекском языке // Коммунист Узбекистана.— 1990.— № 6.— С. 72—74.

## 2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

### 2.1 Общие вопросы

133599. Ципко А. Хороши ли наши принципы?: [К преодолению марксистского догматизма в развитии обществ. наук] // Новый мир.— 1990.— № 4.— С. 173—204.

## 2.2 История общественной мысли

133600. Гражинская Е. В. Ю. Крашевский о Герцене: [Польский писатель и обществ. деятель о личности А. И. Герцена] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10, Фил. Журналистика.—1990.— № 3.— С. 84—86.

133601. Орлов Ю. «Мысль не может быть убита судебными приговорами»: [О привлечении Д. И. Писарева к судеб. ответственности за ст. в защиту А. И. Герцена, 1860-е гг.] // Соц. законность.—1990.— № 3.— С. 65—68.

133602. Шевкопляс Н. С. О дате рождения Теодора Дезами: [Фр. теоретик утопич. коммунизма, 1808—1850] // Новая и новейшая история.—1990.— № 3.— С. 218—220.

## 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

### 3.1.2 Философия

133603. Коши В. Философия мира в ядерный век: [Ст. из Канады] // Вопр. философии.—1990.— № 5.— С. 137—140.

133603а. Петров М. К. Человек и культура в научно-технической революции / [Предисл. С. С. Неретиной] // Вопр. философии.—1990.— № 5.— С. 75—92.

133604. Пятигорский А. М. Индивид и культура: [Беседа с философом А. М. Пятигорским / Записал Ю. П. Сенокосов] // Вопр. философии.—1990.— № 5.— С. 93—104.

133605. Савицкая Э. Закономерности формирования «модели культурного человека»: [Ст. из Праги] // Вопр. философии.—1990.— № 5.— С. 61—74.

### 3.1.3 История философии

133606. Булгаков С. Н. Христианство и социализм: [Из творч. наследия рус. философа] / Подгот. к публ. и примеч. В. В. Сапова // Социол. исслед.—1990.— № 4.— С. 111—131.

133607. Ильин И. А. О творческом человеке: [Глава из кн. рус. философа «Путь к очевидности» / Публ. и предисл. Н. Гаврюшина] // Вестн. высш. шк.—1990.— № 6.— С. 88—92.

133608. Лосев А. Два мироощущения: [Из наследия рус. философа / Предисл. и публ. М. Гамаюновой] // Дон.—1990.— № 4.— С. 167—174.

133609. Муравьев С. Н. *Traditio Heraclitea* (A). Свод древних источников о Гераклите: [Древнегреч. философ конца VI—нач. V в. до н. э.: Предисл. ред.] // Вестн. древ. истории.—1990.— № 2.— С. 41—69.— Рез. англ.

133610. Сапов В. В. От марксизма к «христианской социологии» (путь С. Н. Булгакова) // Социол. исслед.—1990.— № 4.— С. 101—111.— Библиогр.: 17 назв.

133611. Флоренский П. А. Имена: [Фрагм. рукописи рус. философа / Публ. А. С. Трубачева и А. П. Мумрикова] // Социол. исслед.—1990.— № 4.— С. 132—141.— Продолж. Начало: № 6, 1988.

133612. Франк С. *De profundis*: [Ст. философа из сб. «Из глубины. Сборник статей о русской революции», 1918 г. / Предисл. А. Казакова] // Родник.—1990.— № 5.— С. 53—59.

133613. Франк С. Л. По ту сторону «правого» и «левого»: Ст. по социал. философии / Сост., вступ. ст. и коммент. А. Казакова // Новый мир.—1990.— № 4.— С. 205—241.

### 3.1.4 Марксистско-ленинская философия

133614. Косолапов Р. И. Все равно люди вновь потянутся к светлomu: [Беседа с философом Р. И. Косолаповым / Записал С. А. Марков] // Вести Моск. ун-та. Сер. 12, Социал.-полит. исслед.—1990.—№ 2.—С. 84—96, 3-4-я с. обл.

#### 3.1.4.1 Диалектический материализм

133615. Берков В. Готовы ли мы к диалектическому мышлению?: [Отклик на ст. В. Д. Попова «В поисках диалектического мышления» в журн. «Диалог», 1990, № 1] // Диалог.—1990.—№ 6.—С. 88.

### 3.1.5 Научный коммунизм

133616. Ахметели Р. О. Демократический социализм: грузинский опыт // Коммунист Грузии.—1990.—№ 5.—С. 3—10.

133617. Вебер А. Интересы человека и сущность социализма // Коммунист.—1990.—№ 9.—С. 14—23.

133618. Вильчек В. Краеугольный камень преткновения: [К дискус. о понятии «социализм» в период. печати] // Журналист.—1990.—№ 1.—С. 25—28.

133619. Ильин В. В. Философские проблемы теории современного социализма: [Докл. на встрече за «круглым столом», провед. на филос. фак. МГУ им. Ломоносова: С прил. текста прений] // Вести. Моск. ун-та. Сер. 12, Социал.-полит. исслед.—1990.—№ 3.—С. 33—74.

133620. К вопросу о теоретической концепции современного социализма: Обсуждение ред. ст. [«К новому облику социализма» в журн. «Коммунист», 1989, № 13, организ. парткомом МГУ им. Ломоносова] // Вести. Моск. ун-та. Сер. 12, Социал.-полит. исслед.—1990.—№ 2.—С. 24—76; № 3.—С. 3—23.—Продолж. следует.

133621. Коммунистическая утопия или коммунистическая идея?: [Ред. ст.] // Коммунист.—1990.—№ 9.—С. 59—62.

133622. Кутырев В. А. Чья рука будет «железной»? : [О структуре полит. власти при социализме / Комментар. О. Вите, Н. Олейникова] // Диалог.—1990.—№ 6.—С. 60—63, 65—67, 69—70.

133623. Макаренко В. Идеи и машина: [Дискус. вопр. теории марксизма-ленинизма / Послесл. В. Бузова и В. Гаташова] // Дон.—1990.—№ 4.—С. 126—140.

133624. Малютин М. Сомнений не вызывает: [Отклик на ст. А. В. Бугалина, А. И. Колганова «К социализму — с надеждой» в журн. «Диалог», 1990, № 2] // Диалог.—1990.—№ 6.—С. 45.

133625. Мухаев Р. Т. Возможно ли политическое обновление социализма? // Вести. Моск. ун-та. Сер. 12, Социал.-полит. исслед.—1990.—№ 3.—С. 23—32.

133626. Социализм: тернистый путь к свободе: [Сокр. стеногр. обсуждения, состоявшегося в МГУ им. Ломоносова] // Диалог.—1990.—№ 6.—С. 28—37.

133627. Сухотин Ю. Что нужно кроме надежды?: [Отклик на ст. А. В. Бугалина, А. И. Колганова «К социализму — с надеждой» в журн. «Диалог», 1990, № 2] // Диалог.—1990.—№ 6.—С. 97—98.

133628. Ципко А. С. Противоречия учения Карла Маркса [о социализме] // Вести. Моск. ун-та. Сер. 12, Социал.-полит. исслед.—1990.—№ 2.—С. 77—82.

133629. Яковлев А. Н. Социализм: от мечты к реальности: [Выступление в МГУ им. Ломоносова и сокр. стеногр. ответов на вопр., февр. 1990] // Вести. Моск. ун-та. Сер. 12, Социал.-полит. исслед.—1990.—№ 2.—С. 3—23.

### 3.1.7 Этика

133630. Лавров К. Охраняется государством?..: [К пробл. возрождения духов. культуры] // Диалог.— 1990.— № 6.— С. 106—112.

133631. Мухелишвили Н., Шрейдер Ю. Антропологическая катастрофа — причины и следствия: [О кризисе духов. культуры общества: Диалог проф. Ю. Шрейдера и Н. Мухелишвили / Записал О. Долженко] // Вестн. высш. шк.— 1990.— № 6.— С. 62—69.

133632. Троцкий Л. Д. Их мораль и наша: [Ст. от 1938 г. / Публ., послесл. и примеч. А. А. Гусейнова] // Вопр. философии.— 1990.— № 5.— С. 105—136.

### 3.1.8 Эстетика

(Техническая эстетика — см. 20.4.8)

183633. Мигунов А. Понятие эстетического в современной науке об искусстве // Искусство.— 1990.— № 4.— С. 32—35.— Рез. англ., 3-я с. обл.— Библиогр.: 20 назв.

### 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)

(См. также № 133888)

133634. Алексеенко Н. Н. Аренда: препятствия на взлете: [Социол. исслед. в сел. местности] // Социол. исслед.— 1990.— № 4.— С. 53—56.

133635. Артемов В. А. Динамика образа жизни сельского населения // Социол. исслед.— 1990.— № 4.— С. 65—74.

133636. Аршавский А. Ю., Вилкс А. Я. Антиобщественные проявления в молодежной среде: опыт регионального прогноза // Социол. исслед.— 1990.— № 4.— С. 57—65.— Библиогр.: 6 назв.

133637. Бабаева Л. В. Остров «Рынок» — в океане распределения: Экон. реформа в зеркале кооп.: [По данным социол. исслед.] // Диалог.— 1990.— № 6.— С. 46—49.

133638. Бакушев В. В. Город — село: формы сотрудничества: [По материалам социол. опроса] // Экономика с. х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 5.— С. 2—6.

133639. Бестужев-Лада И. Четвертая власть, или Государство и партия: [Заметки социолога] // Вестн. высш. шк.— 1990.— № 6.— С. 12—17.

133640. Бетанели Н. И., Лапаева В. В. Социологическая служба I Съезда народных депутатов СССР: первый опыт // Социол. исслед.— 1990.— № 4.— С. 25—35.

133641. Бурак Е. Н., Теняко М. Ю. Исследование межнациональных отношений среди студентов Минского медицинского института // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 5.— С. 39—42.— Рез. англ.

133642. Вебер М. Политика как призвание и профессия: [Публ. лекции нем. социолога (1919 г.) / Подгот. к печати А. Ф. Филиппов] // Новое время.— 1990.— № 21.— С. 40—42.

133643. Голованов А. А. Социологические исследования в партийной работе // Коммунист Узбекистана.— 1990.— № 6.— С. 27—31.

133644. Губарь О. М., Зыбцев В. Н., Сауни А. Н. Общественное мнение в предвыборной борьбе // Социол. исслед.— 1990.— № 4.— С. 36—40.

133645. Деев В. А. Социология в современной Испании // Социол. исслед.— 1990.— № 4.— С. 41—47.— Библиогр.: 29 назв.



133646. Кабыца А. В. Научный статус исторического материализма и предмет социологии // Социол. исслед.—1990.— № 4.— С. 15—24.— Библиогр.: 20 назв.

133647. Кац З. Гуманизм в познании общества: [Интервью израильского социолога З. Каца / Записал Ф. Р. Филиппов] // Социол. исслед.—1990.— № 4.— С. 95—98.

133648. Лукачер Г. Я., Макшанцева Н. В., Чудновский В. А. Одурманивающие средства в подростковой среде: [Социол. исслед., провед. в 1987—1989 гг.] // Социол. исслед.—1990.— № 4.— С. 80—85.— Библиогр.: 7 назв.

133649. Неугодов В. В. Старение рабочей силы и его влияние на занятость // Социол. исслед.—1990.— № 4.— С. 48—53.— Библиогр.: 8 назв.

133650. Нуртдинова З. К. Участие рабочей молодежи Башкирии в движении за коммунистическое отношение к труду: На материалах социол. исслед. // Социальная активность рабочей молодежи автономных республик РСФСР.— Чебоксары, 1988.— С. 77—84.

133651. Румянцев М. В. Некоторые аспекты социального развития молодых рабочих Чувашии в 80-е годы: На материалах социол. исслед. // Социальная активность рабочей молодежи автономных республик РСФСР.— Чебоксары, 1988.— С. 48—52.

133652. Смелзер Н. Дж. Социология: влияние извне: [Ст. амер. ученого] // Социол. исслед.—1990.— № 4.— С. 86—94.— Библиогр.: 16 назв.

133653. Смирнова М. Г. Обсуждение законопроектов: картина кампании: [Социол. исслед.] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10, Журналистика.—1990.— № 3.— С. 23—36.

133654. Фазылходжаева И., Ганиев А. Ближе к жизни, к нуждам людей: Что показывают социол. исслед. // Парт. жизнь.— Ташкент, 1990.— № 6.— С. 58—61.— В огл. 1-й авт.: И. Фазылходжаев.

133655. Филюшин А. Н. Влияние хозрасчетных форм организации социалистического производства на развитие личности // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12, Социал.-полит. исслед.—1990.— № 3.— С. 92—96, 3—4-я с. обл.

133656. Фомичева И. Д. Обсуждение законопроектов: уроки и выводы: [Социол. изуч. обществ. мнения] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10, Журналистика.—1990.— № 3.— С. 37—49.

### 3.3 Психология

133657. Голенков Н. П. Влияние психологического фактора на работу по технике безопасности // Пром. стр-во и инж. сооружения.—1990.— № 2.— С. 23.

133658. Иванченко Р. Это загадочное биополе...: Пер. с укр. // Звезда Востока.—1990.— № 5.— С. 143—146.

133659. Фомин Л. М., Алисов С. П. Психологический анализ структуры волевых качеств и особенности их проявления у школьников, занимающихся лыжным спортом // Формирование физических и нравственных качеств в процессе физического воспитания школьников.— Красноярск, 1988.— С. 29—33.— Библиогр.: 8 назв.

## 4 АТЕИЗМ. РЕЛИГИЯ

### 4.3 Религия

133660. Артемидор Далдианский. Сонник: Пер. с древнегреч. // Вестн. древ. истории.—1990.— № 2.— С. 234—251.— Продолж. Начало: № 4, 1989.

133661. Беляев И. П. Ислам: религия и политика // Диалог.—1990.— № 6.— С. 89—96.

133662. **Коран**: [Публ. текста религ.-филос. памятника VII в. / Пер. И. Ю. Крачковского; Коммент. М. А. Усманова] // Звезда Востока.— 1990.— № 4.— С. 138—146; № 5.— С. 158—166.— Продолж. Начало: № 1.

133663. **Шапов Я. Н.** О преподавании истории религий и подготовке специалистов в этой области // Новая и новейшая история.— 1990.— № 3.— С. 199—201.

## 5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 5.1 Общие вопросы

133664. **Германис У.** Не надо жаловаться и плакать...: [Беседа со швед. д-ром ист. наук У. Германисом / Записала Р. Калпина] // Родник.— 1990.— № 5.— С. 60—63.

133665. **Могильницкий Б. Г.** Историческая альтернативность: методологический аспект // Новая и новейшая история.— 1990.— № 3.— С. 3—18.— Рез. англ., с. 239.

### 5.2 Специальные и вспомогательные исторические дисциплины

133666. **Буркерт В.** Аполлон Дидим и Ольвия: [Палеогр. анализ табл. VI в. до н. э.: Ст. из Швейцарии] // Вестн. древ. истории.— 1990.— № 2.— С. 155—160.— Рез. англ.

133667. **Пронштейн А. П.** Историческое источниковедение в трудах К. Н. Бестужева-Рюмина // История СССР.— 1990.— № 3.— С. 115—130.

### 5.3.1 Всемирная история

133668. **Акопян А. М. Глеб Михайлович Бауэр**: [Востоковед, 1925—1989] // Вестн. древ. истории.— 1990.— № 2.— С. 233.

133669. **Возникновение античного государства**: [К обсуждению ст. Е. М. Штаерман «К проблеме возникновения государства в Риме», опубл. в «Вестн. древ. истории», 1989, № 2: Статьи] // Вестн. древ. истории.— 1990.— № 2.— С. 120—134.— Содерж.: Определение государства требует уточнения / А. О. Большаков; Борьба патрициев и плебеев и Римское государство / А. Б. Егоров; Виды антагонизмов в древнеримском обществе / С. Р. Ким и др. ст.

133670. **Дейнека Т. А.** Идеологическое обоснование внешней политики Египта в XVI—XIV вв. до н. э. // Вестн. древ. истории.— 1990.— № 2.— С. 135—154.— Рез. англ.

133671. **Инверници А.** Селевкия-на-Тигре, греческая метрополия в Азии: [Ст. из Италии] // Вестн. древ. истории.— 1990.— № 2.— С. 174—186.

133672. **Коптев А. В.** «Свобода» и «рабство» колонов в Поздней Римской империи // Вестн. древ. истории.— 1990.— № 2.— С. 24—40.— Рез. англ.

133673. **Макарычев А. С.** О научной работе кафедры новой и новейшей истории Горьковского государственного университета им. Н. И. Лобачевского // Новая и новейшая история.— 1990.— № 3.— С. 229—231.

133674. **Репина Л. П.** Социальные движения и революции XVI—XVII вв. в современной компаративной историографии // Новая и новейшая история.— 1990.— № 3.— С. 63—74.— Рез. англ., с. 239.— Библиогр. в подстроч. примеч.

133675. **Соломоник Э. И., Николаенко Г. М.** О земельных участках Херсонеса в начале III в. до н. э. (к IOSPE. I<sup>2</sup>. 403) // Вестн. древ. истории.— 1990.— № 2.— С. 79—99: табл.— Рез. англ.

133676. **Фоглер Г.** Единство и многообразие в процессе перехода от феодализма к капитализму: [Ст. из ГДР] // Новая и новейшая история.— 1990.— № 3.— С. 189—198.— Библиогр. в подстроч. примеч.

133677. Функ Б. Ранние связи греков с державой Ахеменидов в свете древнеперсидских и античных источников: [Ст. из ГДР] // Вестн. древ. истории.— 1990.— № 2.— С. 3—23.— Рез. англ.

133678. Яковлев Н. Н. «Дипломатическая революция» накануне Семилетней войны [1756—1763 гг.] // Новая и новейшая история.— 1990.— № 3.— С. 53—62.— Рез. англ., с. 239.

### 5.3.2 История СССР

133679. Ахалкаци Д. Откуда повеяло холодом: Новый взгляд на истоки послевоенной конфронтации [между СССР и США] // Новое время.— 1990.— № 21.— С. 20—22.

133680. Бассоу У. От вашего корреспондента в Москве... [1930-е гг.: Воспоминания амер. журналиста] // Междунар. жизнь.— 1990.— № 5.— С. 95—111.

133681. Бахтов К. К. Италия, четверть века назад...: [Воспоминания б. торг. представителя СССР в Италии] // Междунар. жизнь.— 1990.— № 6.— С. 132—139.

133682. Безиргани Г. Н. Накануне...: К 45-летию Великой победы: Раздумья над страницами журн. «Изв. ЦК КПСС» // Коммунист Грузии.— 1990.— № 5.— С. 35—41.

133683. Безотосный В. М. Французские источники по истории Отечественной войны 1812 года // История СССР.— 1990.— № 3.— С. 212—219.— Библиогр. в подстроч. примеч.

133684. Берхин И. Б. Так что же такое «военный коммунизм»? // История СССР.— 1990.— № 3.— С. 131—142.

133685. Боннэр Е. Г. Постскрипtum: Кн. о горьков. ссылке: [Воспоминания жены А. Д. Сахарова] // Нева.— 1990.— № 5.— С. 124—145.— Продолж. следует.

133686. Булатов В. Н. Роль европейского Севера в прорыве экономической блокады (1920—1924 годы) // История СССР.— 1990.— № 3.— С. 166—170.— Библиогр. в подстроч. примеч.

133687. Ваксберг А. Страницы одной жизни: Штрихи к полит. портр. Вышинского // Знамя.— 1990.— № 6.— С. 122—143.— Окончание. Начало: № 5.

133688. Вахрамеев А. О «черно-белых» пятнах истории: Некоторые пробл. истории взаимоотношений СССР и соц. стран // Коммунист Грузии.— 1990.— № 5.— С. 11—19.

133689. Гайдук И. В. Джордж Ф. Кеннан как историк советско-американских отношений: [Амер. историк] // История СССР.— 1990.— № 3.— С. 185—198.— Библиогр. в подстроч. примеч.

133690. Герасименко Г. А. Общественные исполнительные комитеты 1917 года в исторической литературе // История СССР.— 1990.— № 3.— С. 104—115.— Библиогр. в подстроч. примеч.

133691. Гимпельсон Е. В обстановке революционного романтизма: [О политике воен. коммунизма] // Молодой коммунист.— 1990.— № 4.— С. 76—81.

133692. Дружников Ю. Вознесение Павлика Морозова: [Об ист. обстоятельствах доноса и убийства пионера в д. Герасимовка Тобол. губ. в 1932 г.: Отр. из одним. кн., изд. в Лондоне в (1988 г.)] // Родник.— 1990.— № 5.— С. 64—71.— Продолж. Начало: № 4.

133693. Дудзинская Е. А. Эволюция славянофильских взглядов на пореформенную общину // История СССР.— 1990.— № 3.— С. 41—54.

133694. История советского общества. Краткий очерк (1917—1945 гг.): [Главы из подготавливаемой кн.] // История СССР.— 1990.— № 3.— С. 3—

26.— Содерж.: Гл. 3. «Военный коммунизм», нэп... / В. П. Дмитренко.— Гл. 1: № 1.

133695. **Карягин В. В.** Вид с одиннадцатого этажа: [Воспоминания дипломата] // Междунар. жизнь.— 1990.— № 5.— С. 84—94; № 6.— С. 95—106.— Продолж. Начало: № 4.

133696. **Конквест Р.** Большой террор: [Из истории СССР периода сталинщины: Из кн. амер. историка] // Нева.— 1990.— № 5.— С. 146—162.— Продолж. Начало: № 9, 1989.

133697. **Королев С.** Православие и Великая Отечественная война 1941—1945 годов // Молодая гвардия.— 1990.— № 5.— С. 204—208.

133698. **Круглов В.** Цена бесценной победы [в Великой Отечественной войне] // Молодая гвардия.— 1990.— № 5.— С. 195—203.

133699. **Левичева И.** Опыт дефляционного регулирования денежного обращения: [О денеж. реформах в 1922—1924 гг. и 1947 г.] // Вестн. статистики.— 1990.— № 6.— С. 5—11.

133700. **Николаев А.** Оружием дипломатии: [О деятельности А. М. Коллонтай] // Коммунист Вооруж. Сил.— 1990.— № 12.— С. 68—73.

133701. **Решетников Л., Смирнова Н.** Советско-албанский конфликт [1960—1961 гг.]: Как это было // Коммунист.— 1990.— № 9.— С. 107—113.

133702. **Родионов А. И., Мунтян В. В.** Поиск путей решения национальных проблем в первые годы Советской власти (1917—1923 гг.) // Сов. этнография.— 1990.— № 3.— С. 31—43.— Рез. англ., с. 174—175.

133703. **Сахаров А. Н.** Политическое наследие Рима в идеологии Древней Руси // История СССР.— 1990.— № 3.— С. 71—83.

133704. **Секиринский С., Филиппова Т.** Родословная российской свободы // Вестн. высш. шк.— 1990.— № 6.— С. 70—78.— Продолж. Начало: № 5.

133705. **Советско-германское военное сотрудничество в 1920—1933 годах:** [Публ. документов / Подгот. к печати С. А. Горлов] // Междунар. жизнь.— 1990.— № 6.— С. 107—124.

133706. **Сорокин А. И.** Внеэкономические формы и методы организации труда: По материалам лит. периода «военного коммунизма» // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 5, Экономика.— 1990.— Вып. 2.— С. 84—87.— Рез. англ.

133707. **Старинов И. Г.** Фронт без командования: О руководстве партиз. движением в годы Великой Отеч. войны // Новая и новейшая история.— 1990.— № 3.— С. 110—122.

133708. **Такер Р.** В центре внимания — советская история: [Беседа с амер. историком и политологом Р. Такером / Записал В. Бушуев] // Коммунист.— 1990.— № 9.— С. 81—86.

133709. **Троицкий Н. А.** К истории нашествия Наполеона на Россию: Объявление войны // Новая и новейшая история.— 1990.— № 3.— С. 216—218.— Библиогр. в подстроч. примеч.

133710. **Тростников В.** Плоды и уроки нашей победы [в Великой Отечественной войне] // Молодая гвардия.— 1990.— № 5.— С. 20—31.

133711. **Троцкий Л. Д.** Фрагменты из книги Л. Д. Троцкого «История русской революции» / Коммент. Н. А. Васецкого // История СССР.— 1990.— № 3.— С. 143—165.— Продолж. Начало: № 2.

133712. **Уварова И.** Зачем нам, поручик, чужая земля...: Сент-Женевьев дю Буа — обитель рус. печали // Декор. искусство СССР.— 1990.— № 3.— С. 45—47.

133713. **Филиппова Т. А.** Британские историки о России на рубеже 70—80-х годов XIX века: Поиски альтернатив // История СССР.— 1990.— № 3.— С. 199—212.— Библиогр. в подстроч. примеч.



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

(См. также № 133714)

133715. Безнин М. А. Землепользование крестьянского двора в Российском Нечерноземье в 1950—1965 годах // История СССР.—1990.—№ 3.—С. 27—40.

133716. Березиков Е. Магический камень Тимура: [Ист. очерк] // Звезда Востока.—1990.—№ 4.—С. 132—137.

133717. Гамсахурдиа К. Слово к грузинской нации: [Опубл. в газ. «Социалисти-федералисти», 1921, 25 мая] // Коммунист Грузии.—1990.—№ 5.—С. 59—63.

133718. Гроссман В. Убийство евреев в Бердичеве [фашистами в 1941—1942 годах: Из арх. писателя / Публ. М. Гольденберга] // Знамя.—1990.—№ 6.—С. 144—152.

133719. Канделаки К. Народное хозяйство Грузии [1918—1921 гг.: Фрагм. из кн. «Независимая Грузия: социальное и экономическое положение», изд. в Париже в 1960 г.] // Коммунист Грузии.—1990.—№ 5.—С. 64—68.—Продолж. Начало: № 4.

133720. Сухоруков В. Историческое описание земли Войска Донского: [Публ. по тексту изд. 1834 г. / Подгот. к печати и коммент. Н. Коршикова и В. Королева] // Дон.—1990.—№ 4.—С. 141—148.—Продолж. Начало: № 4, 1988.

### 5.3.3 История зарубежных стран

(См. также № 133679, 133681, 133688-89, 133701, 133705)

133721. Блаватская Е. П. Из пещер и дебрей Индостана: [Биогр. записки о путешествии в Индию XIX в.] // Подъем.—1990.—№ 3.—С. 213—222.—Продолж. Начало: № 10, 1989.

133722. Дело прошлое: [Публ. интервью нем. ген.-фельдмаршала В. Кейтеля сов. разведке от 1945 г. / Подгот. к печати и вступ. ст. В. Иолтуховского] // Нева.—1990.—№ 5.—С. 191—203.

133723. Есин Б. И. Польский вопрос на страницах революционных изданий «Вперед!» и «Народная воля» // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10, Журналистика.—1990.—№ 3.—С. 75—79.

133724. Лебедева Н. С. О трагедии в Катыни: [О массовом расстреле польских военнослужащих под Смоленском в 1940 г. / Предисл. А. Чубарьяна] // Междунар. жизнь.—1990.—№ 5.—С. 112—130.

133725. Мернер М. Столетия в периодизации истории Нового Света: [Ст. из Швеции] // Новая и новейшая история.—1990.—№ 3.—С. 123—129.—Библиогр. в подстроч. примеч.

133726. Мусатов В. Л. Янош Кадар и время реформ в Венгрии // Новая и новейшая история.—1990.—№ 3.—С. 138—156.

133727. Новиков Г. Н. Де Голль, голлисты и голлизм: [О полит. наследии гос. деятеля Франции] // Новая и новейшая история.—1990.—№ 3.—С. 37—52.—Рез. англ., с. 239.—Библиогр. в подстроч. примеч.

133728. Парсаданова В. С. К истории Катынского дела: [О массовом расстреле польских военнопленных под Смоленском в 1940 г.] // Новая и новейшая история.—1990.—№ 3.—С. 19—36.—Рез. англ., с. 239.—Библиогр. в подстроч. примеч.

133729. **Пряхин А. Д., Дяби Б.** Изучение историко-культурного наследия в Республике Мали // Сов. этнография.— 1990.— № 3.— С. 136—140.

133730. **Рихтер А. Г.** Проблемы забастовочного движения в освещении британской консервативной газеты: Опыт контент-анализа ред. ст. «Дейли мейл» за 1984—1985 гг. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10, Журналистика.— 1990.— № 3.— С. 58—67.

133731. **Хабаров М. П.** Международный коллоквиум историков-латиноамериканцев [на тему: «500-летие открытия Америки. Исторические судьбы», Москва, сент. 1989] // Новая и новейшая история.— 1990.— № 3.— С. 227—229.

133732. **Хавкин Б. Л.** Создание Центра германских исторических исследований // Новая и новейшая история.— 1990.— № 3.— С. 221—226.

133733. **Шульговский А. Ф.** Куда плывут каравеллы Колумба?: [К 500-летию открытия Америки] // Новая и новейшая история.— 1990.— № 3.— С. 130—137.— Библиогр. в подстроч. примеч.

#### 5.4 Археология

133734. **Анарбаев А. А.** Древний некрополь ферганцев // Природа.— 1990.— № 4.— С. 57—61.

133735. **Бауэр Г. М., Акопян А. М., Лундин А. Г.** Новые эпиграфические памятники из Хадрамаута [Йемен] // Вестн. древ. истории.— 1990.— № 2.— С. 168—173.— Рез. англ.

133736. **Бойко Ю. Н.** Храм города Гелона: [Археол. раскопки на Бельс-городище, Полтав. обл.] // Сов. этнография.— 1990.— № 3.— С. 52—65.

133737. **Внуков С. Ю., Коваленко С. А., Трейстер М. Ю.** Гипсовые слепки из Кара-Тобе [Крым. обл.] // Вестн. древ. истории.— 1990.— № 2.— С. 100—119; табл.— Рез. англ.

133738. **Головина В. А.** «Древнейшая металлургия Старого Света»: [IV Сов.-амер. симпоз. по археологии, Тбилиси; Сигнахи, сент.—окт. 1988] // Вестн. древ. истории.— 1990.— № 2.— С. 225—232.

133739. **Кормышева Э. Е.** Новые археологические открытия в Египте (1985—1987 гг.) // Вестн. древ. истории.— 1990.— № 2.— С. 186—191.

133740. **Ростовцев М. И.** Иранский конный бог и Юг России: [Ст. от 1926 г. / Публ. и коммент. В. Ю. Зуева; Коммент. И. А. Левинской] // Вестн. древ. истории.— 1990.— № 2.— С. 192—200.

133741. **Сарианиди В. И.** Сельский храм Тоголок-1 в Маргiane: [Археол. данные] // Вестн. древ. истории.— 1990.— № 2.— С. 161—167.— Рез. англ.

#### 5.5 Этнография

133742. **Бутинов Н. А.** К вопросу о концепции родства // Сов. этнография.— 1990.— № 3.— С. 65—75.— Рез. англ., с. 175.

133743. **Гаген-Торн Н. И.** В ссылке на Енисее: [Дневниковые записи этнографа: Предисл. ред. / Публ. подгот. Г. Ю. Гаген-Торн; Предисл. И. Д. Хлопиной] // Сов. этнография.— 1990.— № 3.— С. 95—113.

133744. **Еремеев Д. Е.** «Тюрк» — этноним иранского происхождения?: К пробл. этногенеза древ. тюрков // Сов. этнография.— 1990.— № 3.— С. 129—135.— Библиогр. в подстроч. примеч.

133745. **Мартынова М. Ю.** Работа Института этнографии АН СССР в 1989 году // Сов. этнография.— 1990.— № 3.— С. 148—152.

133746. **Миссонова Л. И.** Методологический семинар Института этнографии АН СССР «Этнос в системе общественных форм» [Москва, дек. 1989] // Сов. этнография.— 1990.— № 3.— С. 160—167.

133747. Пименов В. В. Этнографический факт // Сов. этнография.— 1990.— № 3.— С. 43—52.— Рез. англ., с. 175.

133748. Прокопенко В. И. Традиционные средства физического воспитания ульчей // Сов. этнография.— 1990.— № 3.— С. 114—121.

133749. Сеславинская М. В. Танец тератали в земледельческих ритуалах Раджастхана [Индия] // Сов. этнография.— 1990.— № 3.— С. 121—129.

133750. Тишков В. А. Доклад на ученом совете Института этнографии АН СССР об итогах и перспективах работы института [январь 1990] // Сов. этнография.— 1990.— № 3.— С. 141—148.

## 6 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 6.2.1 Марксистско-ленинская политэкономия

133751. Абрамс Р. Либерализм: политэкономические модели и системы социальных организаций // Коммунист Грузии.— 1990.— № 5.— С. 27—34.

133752. Джахая Л. О частной собственности на землю // Коммунист Грузии.— 1990.— № 5.— С. 20—26.

#### 6.2.1.3 Социалистический способ производства

133753. Афанасьев В. Г., Хабаров В. С., Черняк Ю. И. Эффективность — теория, методология, практика [общественного производства] // Социол. исслед.— 1990.— № 4.— С. 3—15.— Библиогр.: 7 назв.

### 6.3 История экономической мысли

133754. Антонов М. Ф. Взгляд сквозь века: Об экономических воззрениях Д. И. Менделеева и сегодняшней перестройке // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.— 1990.— Т. 35, № 2.— С. 193—202.

133755. Преображенский Е. А. Теоретические основы спора о золотом и товарном рубле: [Публ. ст. 1923 г. / Публ. и предисл. Г. Г. Богомазова] // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 5, Экономика.— 1990.— Вып. 2.— С. 55—70.— Рез. англ., с. 58.

133756. Широкоград Л. Д. К вопросу о характеристике экономических взглядов Н. А. Вознесенского в начальный период его научной деятельности // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 5, Экономика.— 1990.— Вып. 2.— С. 48—54.— Рез. англ.

### 6.4 Мировая экономика

133757. Корнев Б. Ф. Проблемы внешнеэкономической кооперации в области «высоких технологий» // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 5, Экономика.— 1990.— Вып. 2.— С. 44—47.— Рез. англ.

### 6.5 Экономика мировой системы социализма

133758. Цедилин Л. Торговать цивилизованно — значит взаимовыгодно: [О направлениях перехода на новые методы сотрудничества стран СЭВ] // Коммунист.— 1990.— № 9.— С. 114—123.

#### 6.5.1 Экономика СССР

133759. Андреев Н. Нищие миллионеры: [О парадоксах сов. экономики] // Новое время.— 1990.— № 21.— С. 32—35.

133760. **Бажан А.** Особенности инфляции в СССР // Вестн. статистики.— 1990.— № 6.— С. 15—19.
133761. **Бусыгин А., Ситников П.** Экономическая свобода — альтернативы нет: [В связи со ст. Р. И. Хасбулатова «Не рубите власть на пятаки» в журн. «Диалог», 1990, № 4] // Диалог.— 1990.— № 6.— С. 98—99.
133762. **Воронин В.** Цены: мифы и реальность // Подъем.— 1990.— № 3.— С. 3—14.— Окончание. Начало: № 2.
133763. **Гончар К.** Это трудное дело — экономика разоружения // Коммунист.— 1990.— № 9.— С. 97—106.
133764. **Гришин А.** Решая программу «Жилье-2000» // Коммунист Узбекистана.— 1990.— № 6.— С. 69—71.
133765. **Гурьев В., Зайцева А.** Стоимость жизни, прожиточный минимум, инфляция: Методол. и анализ // Вестн. статистики.— 1990.— № 6.— С. 20—29.
133766. **Дерябин А.** Можно ли остановить мельницу инфляции? // Молодой коммунист.— 1990.— № 4.— С. 72—75.— Авт. указан в огл.
133767. **Коллонтай В.** На пути к регулируемому рынку // Коммунист.— 1990.— № 9.— С. 87—96.
133768. **Лаверов Н.** НТП и радикальная экономическая реформа // Вестн. высш. шк.— 1990.— № 6.— С. 3—11.
133769. **Луц Р.** Телега впереди лошади: [Освещение пробл. хозрасчета и самоуправления на страницах период. печати] // Журналист.— 1990.— № 1.— С. 12—14.
133770. **Марголин Н.** Анализ денежного обращения в СССР и ряде зарубежных стран // Вестн. статистики.— 1990.— № 6.— С. 45—47.
133771. **Овсянко Д. В., Чернова Г. В.** Социально-экономические интересы как основа формирования нового хозяйственного механизма // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 5, Экономика.— 1990.— Вып. 2.— С. 3—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
133772. **Патокина О. А.** О вовлечении в хозяйственный оборот вторичных материальных ресурсов // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 5, Экономика.— 1990.— Вып. 2.— С. 87—90.— Рез. англ.
133773. **Попов В. В.** В объятиях наших монополий // Молодой коммунист.— 1990.— № 4.— С. 63—71.
133774. **Пусько В.** Экономика: куда ведут сепаратисты? // Тыл. Вооруж. Сил.— 1990.— № 6.— С. 9—12.
133775. **Реука Г. А.** Из опыта предшествующих экономических реформ // Коммунист Узбекистана.— 1990.— № 6.— С. 16—21.
133776. **Родионенков П. А.** Экономические нормативы в сфере исследований и разработок // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 5, Экономика.— 1990.— Вып. 2.— С. 39—44.— Рез. англ.
133777. **Рубин Ю., Шустов В.** Не формула, а движение: О синтезе монополии и коммерции [в нар. хоз-ве] // Материально-техн. снабжение.— 1990.— № 5.— С. 37—43.
133778. **Селюнин В.** Рынок: химеры и реальность // Знамя.— 1990.— № 6.— С. 193—205.
133779. **Силантьева Л. П.** Краткий обзор новейшей литературы по социальной эффективности политики розничных цен // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 5, Экономика.— 1990.— Вып. 2.— С. 92—94.— Рез. англ.
133780. **Тарасов В. И.** О роли цен в повышении качества орудий труда // Интенсификация производства и качество продукции промышленного предприятия.— Иваново, 1988.— С. 105—107.



133781. Фесенко Д. Е. Жилищная политика: социокультурный аспект // Жил. стр.-во.— 1990.— № 6.— С. 15—16.— Библиогр.: 7 назв.

133782. Хрипач В. Я. Измерение уровня интенсификации производства // Интенсификация производства и качество продукции промышленного предприятия.— Иваново, 1988.— С. 21—26.

133783. Элман М. Среднесрочные перспективы советской экономики: [Публ. главы из кн. проф. экон. фак. Амстердам. ун-та «СССР в 1990-е годы. Борьба за выход из застоя» / Предисл. и пер. А. А. Белых] // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 5, Экономика.— 1990.— Вып. 2.— С. 70—79.— Рез. англ.

133784. Янишевская В. Инфляция и переход к рыночной экономике // Вестн. статистики.— 1990.— № 6.— С. 12—15.

#### 6.5.1.2.2 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

133785. Катъкало В. С. Государственный заказ в экономических системах: принципы формирования и механизм реализации: [Материалы «круглого стола» на экон. фак. ЛГУ] // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 5, Экономика.— 1990.— Вып. 2.— С. 104—111.

133786. Поляков В. Формируя навыки адаптивного планирования [производства: Обучение план. деятельности с помощью деловых игр в Новосиб. инж.-строит. ин-те] // Вестн. высш. шк.— 1990.— № 6.— С. 52—55.

#### 6.5.1.2.3 Экономика труда

133787. Бакаева Ф. О демократизации жизни трудового коллектива // Парт. жизнь.— Ташкент, 1990.— № 6.— С. 87—91.

133788. Бляхман Л. С. Обновление социализма и соревнование // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 5, Экономика.— 1990.— Вып. 2.— С. 13—21.— Рез. англ.

133789. Ершова С. С., Солодкова Р. М. Совершенствование стимулирования роста производительности труда // Интенсификация производства и качество продукции промышленного предприятия.— Иваново, 1988.— С. 65—67.

133790. Калачев Ю. В. Интенсификация производства и фондоотдача при бригадной форме организации труда // Интенсификация производства и качество продукции промышленного предприятия.— Иваново, 1988.— С. 84—86.

133791. Куликов В. И. Стимулирование повышения качества продукции в условиях коллективной формы организации труда // Интенсификация производства и качество продукции промышленного предприятия.— Иваново, 1988.— С. 101—104.

133792. Проскурин В. К. О формировании отношения к труду // Коммунист Узбекистана.— 1990.— № 6.— С. 22—26.

#### 6.5.1.2.4 Финансы. Кредит. Денежное обращение

133793. Бузина Н., Володина В., Акимова А. Инфляция и обесценение сбережений // Вестн. статистики.— 1990.— № 6.— С. 47—50.

133794. Романюк В. Я. Деньги, вперед!: [О прогр. оздоровления фин. системы] // Диалог.— 1990.— № 6.— С. 38—44.

#### 6.5.1.2.5 Народнохозяйственный учет. Экономический анализ

133795. Васькин Ф. И., Мамкин В. С. Учет производства (издержек обращения) при журнально-ордерной форме // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 5.— С. 30—35.

#### 6.5.1.2.6 Материально-техническое снабжение народного хозяйства

133796. Гарнов А., Николайчук В. Скупой перечень услуг: Сервис снабжения глазами клиентов // Материально-техн. снабжение.— 1990.— № 5.— С. 44—47.

133797. Спиридонов Е. Не зарывать талант в землю: [О создании коммер. центров в системе материально-техн. снабжения] // Материально-техн. снабжение.— 1990.— № 5.— С. 22—29.

06.03.87  
202:010333

### 6.5.1.3 Внешние экономические связи СССР

(См. № 133810)

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

133798. Амосов А. Аграрная политика России: путь к рынку // Агропром. комплекс России.— 1990.— № 6.— С. 2—4.

133799. Баранов А. А., Мезенцева Т. М. Хозяйственный расчет в контрольно-ревизионных службах [КазССР] // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 5.— С. 45—47.

133800. Булдаков С. Молодежные жилые комплексы. Мечта или реальность? [УзССР] // Парт. жизнь.— Ташкент, 1990.— № 6.— С. 62—64.

133801. Солиев И. Что мешает эффективной работе [Госнаба Таджикской ССР]: Размышления специалиста // Материально-техн. снабжение.— 1990.— № 5.— С. 14—21.

133802. Тухлиев Н. Ускорить перевод экономики на путь интенсификации [УзССР] // Коммунист Узбекистана.— 1990.— № 6.— С. 10—15.

### 6.5.2 Экономика братских социалистических стран

133803. Линь Ецинь. Новые экономические районы в Китае: [Ст. из КНР] // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 5, Экономика.— 1990.— Вып. 2.— С. 97—99.— Рез. англ.

### 6.7 Экономика капиталистических стран

(См. также № 133770)

133804. Аксенов В. Эволюция сферы обращения во Франции // Материально-техн. снабжение.— 1990.— № 5.— С. 74—80.

133805. Горленко М. Оптовая торговля в США: особенности и аспекты // Материально-техн. снабжение.— 1990.— № 5.— С. 67—73.

133806. Неопиханова Е. А. Кооперативное движение в Швеции // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 5, Экономика.— 1990.— Вып. 2.— С. 22—30.— Рез. англ.

133807. Подузов А. Индекс потребительских цен в США: тенденции развития и направления использования // Вестн. статистики.— 1990.— № 6.— С. 30—37.

133808. Соколенко Т. Г. Коммерциализация — новое явление в государственно-монополистическом аэрокосмическом комплексе США в 80-е годы // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 5, Экономика.— 1990.— Вып. 2.— С. 99—101.— Рез. англ.

133809. Травин Д. Я. Монополии и конкуренция в фармацевтическом бизнесе США // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 5, Экономика.— 1990.— Вып. 2.— С. 101—103.— Рез. англ.

133810. Шишпанис М. Имидж страны, фирмы, товара: [Ст. руководителя греч.-сов. совмест. предприятия] // Междунар. жизнь.— 1990.— № 6.— С. 78—84.

138.458

საბარტველოს  
ენოვანული  
ბიბლიოთეკა

## 7 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

### 7.2 Статистика

(Математическая статистика — см. 16.2.9)

133811. **Жиромская В. Б.** Всесоюзные переписи населения 1926, 1937, 1939 годов: История подгот. и проведения // История СССР.— 1990.— № 3.— С. 84—104.— Библиогр. в подстроч. примеч.

133812. **Коновалов В. ...** А проблемы отнюдь не местные: (Размышления начальника обл. упр. статистики) // Вестн. статистики.— 1990.— № 6.— С. 52—56.

133813. **Смидович С. Г.** Самоубийства в зеркале статистики // Социол. исслед.— 1990.— № 4.— С. 74—79.

### 7.3 Демография

(Историческая демография — см. 5.2)

133814. **Брусина О. И.** Многонациональные села Узбекистана и Казахстана осенью 1989 г.: Миграции некорен. населения // Сов. этнография.— 1990.— № 3.— С. 18—30.— Рез. англ., с. 174.— Библиогр. в подстроч. примеч.

133815. **Кало Ж.** У науки нет границ: [Беседа с дир. Нац. ин-та демогр. исслед. (Париж), президентом Европ. ассоц. по изуч. населения Ж. Кало / Записал А. Дмитриев] // Социол. исслед.— 1990.— № 4.— С. 99—100.

133816. **Нежнова Н. В., Пивоваров И. П.** К вопросу об источниках пополнения рабочего класса автономных республик: На материалах Марийской, Мордов. и Чуваш. АССР: [Исслед. социал.-демогр. процессов] // Социальная активность рабочей молодежи автономных республик РСФСР.— Чебоксары, 1988.— С. 34—37.

133817. **Сенявский А. С.** Город и молодежь: некоторые вопросы теории и истории: [Миграц. процессы] // Социальная активность рабочей молодежи автономных республик РСФСР.— Чебоксары, 1988.— С. 24—34.— Библиогр. в подстроч. примеч.

133818. **Турусбеков Б.** Предел — человеческому счастью?: [Пробл. демогр. политики] // Лит. Киргизстан.— 1990.— № 4.— С. 92—97.

## 8 ПОЛИТИКА (СОВРЕМЕННОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОСУДАРСТВ)

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

### 8.1 Общие вопросы

133819. **Пушков А. К.** Возможен ли концерт идеологий? // Междунар. жизнь.— 1990.— № 5.— С. 47—55.

133820. **Румянцев О. Г.** От противостояния к общественному договору: взгляд социал-демократа // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12, Социал.-полит. иссл.— 1990.— № 3.— С. 75—82.

133821. **Человек в политике:** [Материалы беседы за «круглым столом» в ред. журн. «Междунар. жизнь»] // Междунар. жизнь.— 1990.— № 5.— С. 131—145.

### 8.2 Международные отношения

133822. **Баталов Э. Я.** Мост поперек реки: Междунар. информ. и перестройка // Междунар. жизнь.— 1990.— № 5.— С. 37—46.

133823. Бурдули Г. Франсуа Миттеран: «европейская конфедерация» // Коммунист Грузии.— 1990.— № 5.— С. 93—94.

133824. Гарднер Р. Н. Возрождение либерального интернационализма: [Ст. из США] // Междунар. жизнь.— 1990.— № 6.— С. 23—36.

133825. Дискуссия вокруг статьи народного депутата СССР: [Отклики на ст. Э. Гамса «Сомнения в Договоре по РСМД» в журн. «Междунар. жизнь», 1990, № 3] // Междунар. жизнь.— 1990.— № 5.— С. 146—155.— Содерж.: Жили в информационном вакууме / С. Брезкун; Гласность «в кармане»? / О. Тихонов; Прощаемся с ролью сверхдержавы? / А. Свободни и др. отклики.

133826. Дискуссия вокруг статьи народного депутата СССР: [Отклики на ст. Э. Гамса «Сомнения в Договоре по РСМД» в журн. «Междунар. жизнь», 1990, № 3] // Междунар. жизнь.— 1990.— № 6.— С. 151—158.— Содерж.: Старая песня на новый лад / Е. Коротченко; Нужны не господа «Да» и «Нет», а компетентность / А. Чернухин; Блюсти российский интерес / Ю. Ильин; Арифметика Договора по РСМД / В. Васильев.

133827. Нестеренко А. Е. Потенциал ООН // Междунар. жизнь.— 1990.— № 5.— С. 72—83.

133828. Плешаков К. На пороге «Золотого века»: Метаморфозы мировой политики // Новое время.— 1990.— № 21.— С. 17—19.

133829. Удалов В. В. Баланс сил и баланс интересов // Междунар. жизнь.— 1990.— № 5.— С. 16—25.

### 8.3.1 Современное политическое положение СССР

133830. Малащенко И. Е. Россия — в сердцевице Земли // Междунар. жизнь.— 1990.— № 6.— С. 55—64.

133831. Неизвестный Э. Эрнст Неизвестный о России и Америке: [Беседа со скульптором] // Междунар. жизнь.— 1990.— № 6.— С. 140—150.

#### 8.3.1.1 Внешняя политика СССР

133832. Караганов С. А. Проблемы европейской политики СССР // Междунар. жизнь.— 1990.— № 6.— С. 85—94.

133833. Козырев А. В. О новом подходе СССР к ООН // Междунар. жизнь.— 1990.— № 6.— С. 14—22.

133834. Лэррэби С. Уроки для СССР и США в «третьем мире»: [Ст. из США] // Междунар. жизнь.— 1990.— № 5.— С. 26—36.

133835. Попов В. В. На самом юге Аравийского полуострова: [Ст. Чрезв. и Полномоч. Посла СССР в Йемен. Араб. Респ.] // Междунар. жизнь.— 1990.— № 6.— С. 65—72.

#### 8.3.1.2 Внутренняя политика СССР.

##### Коммунистическое строительство в СССР

133836. Панков В. Третий раскол?: [Об идейн. разногласиях в условиях перестройки] // Диалог.— 1990.— № 6.— С. 75—86.

133837. Разумов А. Цели общества и политические программы // Коммунист.— 1990.— № 9.— С. 3—13.

#### 8.3.1.3 Национальная политика СССР.

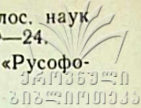
##### Дружба народов СССР

133838. Грдзелидзе Р. К. К новой концепции национальных отношений // Коммунист Грузии.— 1990.— № 5.— С. 49—52.

133839. Носенко Е. Э., Фейгина М. Б. Перспективы развития национальной политики в СССР: Методол. семинар Ин-та этнографии АН СССР [Москва, окт. 1989] // Сов. этнография.— 1990.— № 3.— С. 153—160.

133840. Хмара Н. И. Рифы национализма: [Беседа с д-ром филос. наук Н. И. Хмарой] // Коммунист Вооруж. Сил.—1990.—№ 12.—С. 19—24.

133841. Шмелев А. По законам пародии?: И. Шафаревич и его «Русофобия» // Знамя.—1990.—№ 6.—С. 213—225.



### 8.3.1.4 Коммунистическое строительство в союзных и автономных республиках, краях, областях, районах, городах

133842. Мяло К. Литва: проба на излом / Послесл. Л. Млечина // Новое время.—1990.—№ 21.—С. 10—16.

133843. Начало: [О нар. движении в Узбекистане: По материалам «круглого стола» в ред. журн. «Звезда Востока» / Записала И. Михайлова] // Звезда Востока.—1990.—№ 4.—С. 73—81.

### 8.3.2 Современное политическое положение братских социалистических стран

133844. Дубинская С. Оттепель в ноябре: [О событиях в Чехословакии] // Журналист.—1990.—№ 1.—С. 64—66.

133845. Максимычев И. Ф., Меньшиков П. В. «Единое германское отечество»? // Междунар. жизнь.—1990.—№ 6.—С. 37—45.

133846. Сысоев Г. «Таинственный остров» в центре Европы: Новое открытие Албании // Новое время.—1990.—№ 21.—С. 5—8.

### 8.4 Современное политическое положение развивающихся стран

(См. также № 133835)

133847. Бабуркин С. А. «Дело» генерала Франка Варгаса: [О воен.-полит. конфликте в Эквадоре в 1986—1987 гг.] // Новая и новейшая история.—1990.—№ 3.—С. 212—216.

133848. Строев Ю. Замкнутый круг насилия: [О полит. обстановке в Перу] // Новое время.—1990.—№ 21.—С. 23—25.

133849. Хидояттов Г. А. Развивающиеся страны: трудности, противоречия, проблемы // Коммунист Узбекистана.—1990.—№ 6.—С. 85—90.

133850. Цинцадзе С. Институт президентства: азиатская модель // Коммунист Грузии.—1990.—№ 5.—С. 95—96.

133851. Шония Б. Судан после Нимейри // Коммунист Грузии.—1990.—№ 5.—С. 90—92.

### 8.5 Современное политическое положение капиталистических стран

(См. также № 133831, 133834, 133845)

133852. Бейкер Д. А. Взгляд из Вашингтона: [Ст. гос. секретаря США] // Междунар. жизнь.—1990.—№ 6.—С. 3—13.

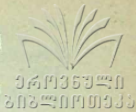
133853. Кудинов А. Японский феномен: [Путевой очерк] // Звезда Востока.—1990.—№ 4.—С. 127—131.

133854. Фельбер Р. Взгляд из Берна: [Ст. министра иностр. дел Швейцарии] // Междунар. жизнь.—1990.—№ 5.—С. 3—15.

133855. Януцци Д. Внешняя политика европейских сообществ: [Ст. нач. Секретариата Европ. полит. сотрудничества] // Междунар. жизнь.—1990.—№ 6.—С. 46—54.

## 9 КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

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



### 9.2 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

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

133856. Баялинов К. Стул для Егора Лигачева: [Полит. портр. члена Политбюро и секретаря ЦК КПСС] // Лит. Киргизстан.—1990.—№ 4.—С. 98—106.

133857. Золотарев Н. Цель Устава — демократизация: [Беседа с руководителем группы консультантов Отд. парт. стр-ва и кадровой работы ЦК КПСС Н. Золотаревым / Записал Е. Хохлов] // Коммунист — 1990.— № 9.— С. 42—48.

133858. Кулешов С., Маслов Н. Внутривнутрипартийная демократия: исторический опыт и современность: [К дискуссии о перестройке в КПСС] // Вестн. высш. шк.— 1990.— № 6.— С. 18—24.

133859. Ломинадзе Р. А. Новый союз и КПСС // Коммунист Грузии.— 1990.— № 5.— С. 53—55.

133860. Мансуров Р. М. Восстановление ленинских принципов построения партии с помощью нового Устава КПСС — единственный путь социалистической перестройки // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12, Социал.-полит. исслед.— 1990.— № 3.— С. 82—91.

133861. Обновление партии: вопросы ставит «первичка»: [Материалы обсуждения за «круглым столом», организаторов. ред. журн. «Диалог» и парт. орг. каф. парт. стр-ва Моск. ВПШ] // Диалог.— 1990.— № 6.— С. 12—18.

133862. Обсуждаем проект Платформы ЦК КПСС: [Статьи] // Диалог.— 1990.— № 6.— С. 4—10.— Содерж.: Чья партия КПСС? / В. И. Жуков; Сегодня требуется большее / Г. Г. Лифарь, О. А. Прокушева.

133863. Партия, какой я ее вижу: [Ответы на анкету ред. журн. «Коммунист»] // Коммунист.— 1990.— № 9.— С. 24—32.— Авт.: Бобровский А. В., Иванов А. К., Земсков А. И., Яковлев Е. В.— Продолж. Начало: № 5.

133864. Пирцхалава Г. С. Централизм в отрыве от демократизма: [К пробл. перестройки КПСС] // Коммунист Грузии.— 1990.— № 5.— С. 46—48.

#### 9.2.2 История КПСС

133865. Бондаренко А. В. «Милый, талантливый и ценнейший...»: Штрихи к портр. пред. Туркбюро ЦК РКП(б) Г. Я. Сокольников [1888—1939] // Коммунист Узбекистана.— 1990.— № 6.— С. 75—84.

133866. Иоффе А. А. А. А. Иоффе: революционер и дипломат [1883—1927: Публ. «Воспоминаний об отце» Н. А. Иоффе, «Предсмертного письма А. А. Иоффе, адресованного Л. Д. Троцкому», «Речи Л. Д. Троцкого на могиле А. А. Иоффе на Новодевичьем кладбище в Москве 19-го ноября 1927 года» / Подгот. к печати В. Г. Сироткин] // Новая и новейшая история.— 1990.— № 3.— С. 94—109.

133867. Ким П. Г. Историко-партийным исследованиям — научную методологическую базу // Коммунист Узбекистана.— 1990.— № 6.— С. 62—68.

133868. Степанов В. Р. Партийное руководство научно-техническим творчеством молодежи на предприятиях Чувашской АССР в 70-е годы // Социальная активность рабочей молодежи автономных республик РСФСР.— Чебоксары, 1988.— С. 52—61.

133869. Фасхутдинов К. Ф. Некоторые аспекты партийного руководства повышением культурно-технического уровня рабочей молодежи Татарии (1966—1975 гг.) // Социальная активность рабочей молодежи автономных республик РСФСР.— Чебоксары, 1988.— С. 88—94.

УДК 69.015.01  
302.8:610.033

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

133870. Бирюков В. Пора конкретных действий: С Яккабаг. район. парт. орг. [Кашкадарьин. обл.] // Парт. жизнь.— Ташкент, 1990.— № 6.— С. 45—46.

133871. Дададжанова Д. Культура: проблемы и возможности: [Вопр. улучшения культ.-просвет. работы в деятельности Наманган. обкома КП Узбекистана] // Парт. жизнь.— Ташкент, 1990.— № 6.— С. 75—79.

133872. Ниетуллаев С. Интернационализм — кредо коммуниста: [Ст. первого секретаря Каракалп. обкома КП Узбекистана] // Парт. жизнь.— Ташкент, 1990.— № 6.— С. 6—10.

133873. Нишанбаев С. С учетом возросшей требовательности: С Қизилтепин. район. парт. конф. [Навойс. обл.] // Парт. жизнь.— Ташкент, 1990.— № 6.— С. 50—52.

133874. Тюгай А. Обращения не остаются без ответа: [Опыт работы парт. орг. Каракалп. АССР с письмами и жалобами трудящихся] // Парт. жизнь.— Ташкент, 1990.— № 6.— С. 33—35.

133875. Фазылбеков А. И. Время отдавать долги: [Беседа с первым секретарем Ташк. горкома КП Узбекистана, пред. Ташк. горсовета А. И. Фазылбековым] // Парт. жизнь.— Ташкент, 1990.— № 6.— С. 53—57.

133876. Хакимов Э. Чтобы обильнее был дастархан: [Роль Янгиярык. райкома КП Узбекистана в развитии подсоб. хоз-в, Хорезм. обл.] // Парт. жизнь.— Ташкент, 1990.— № 6.— С. 23—24.

133877. Чеботин В. С людьми и для людей: С Хорезм. обл. парт. конф. // Парт. жизнь.— Ташкент, 1990.— № 6.— С. 42—44.

133878. Чумаченко А. Не потерять лица: С Хамзин. район. парт. конф. [Ташкент] // Парт. жизнь.— Ташкент, 1990.— № 6.— С. 46—50.

## 9.3 Коммунистические и рабочие партии братских социалистических стран

133879. Гиренко Ю. С. Иосип Броз Тито: Полит. биогр. [1892—1980] // Новая и новейшая история.— 1990.— № 3.— С. 157—188.— Окончание. Начало: № 2.

# 11 МОЛОДЕЖЬ. ОРГАНИЗАЦИИ МОЛОДЕЖИ

## 11.1 Общие вопросы

133880. Молодежь в современном мире: проблемы и суждения: [Материалы обсуждения за «круглым столом» в ред. журн. «Вопр. философии»: Напеч. с сокр.: Послесл. ред.] // Вопр. философии.— 1990.— № 5.— С. 12—33.

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

### 11.2.1 Общие вопросы. Устав ВЛКСМ

133881. Государственная молодежная политика: какой ей быть?: [Материалы дискус. за «круглым столом» в ред. журн. «Молодой коммунист» / Подгот. В. Кузин] // Молодой коммунист.— 1990.— № 4.— С. 41—51.

133882. Катков В. Первичная: лицо и лица: [О комс. орг.] // Молодой коммунист.—1990.—№ 4.—С. 30—36.

133883. Щукин В. А. К единству — через размежевание: [Пробл. единства ВЛКСМ] // Молодой коммунист.—1990.—№ 4.—С. 24—29.

### 11.2.2 История ВЛКСМ

133884. Апресян З. Искусство понимать молодежь: [О теорет. наследии В. И. Ленина] // Молодой коммунист.—1990.—№ 4.—С. 52—62.

133885. Аринин А. Н. Развитие социальной активности рабочей молодежи Башкирской АССР в 1971—1985 гг. // Социальная активность рабочей молодежи автономных республик РСФСР.—Чебоксары, 1988.—С. 37—43.—Библиогр. в подстроч. примеч.

133886. Дубровин Г. Комсомолец 30-х: горжусь своим поколением // Лит. Киргизстан.—1990.—№ 4.—С. 107—111.

133887. Махмудов М., Мусаев Н. Вся жизнь в борьбе: [Памяти деят. ЛКСМ Узбекистана А. В. Набиева, 1904—1925] // Парт. жизнь.—Ташкент, 1990.—№ 6.—С. 92—95.

133888. Хаймулин С. Н. Некоторые проблемы изучения рабочей молодежи СССР: Ист. и социол. исслед. 80-х годов // Социальная активность рабочей молодежи автономных республик РСФСР.—Чебоксары, 1988.—С. 11—24.—Библиогр. в подстроч. примеч.

### 11.2.3 Организационное строение ВЛКСМ.

#### Внутрисоюзная работа комсомола

(Комсомольские организации Вооруженных Сил СССР — см. 13.5.2)

133889. Кучинский Н. А. Хозрасчет в комсомоле: не болезнь, а выздоровление // Молодой коммунист.—1990.—№ 4.—С. 36—40.

### 11.2.4 Участие комсомола и советской молодежи в строительстве коммунизма

133890. Смирнов Ю. П. Рабочая молодежь и ее роль в ускорении социально-экономического развития общества // Социальная активность рабочей молодежи автономных республик РСФСР.—Чебоксары, 1988.—С. 5—11.

133891. Суворов В. А. Рабочая молодежь и моральный износ техники // Социальная активность рабочей молодежи автономных республик РСФСР.—Чебоксары, 1988.—С. 61—64.

### 11.2.6 Комсомольские организации союзных и автономных республик, краев, областей, районов, городов.

#### Первичные комсомольские организации

133892. Лысова М. А., Нуртдинова З. Н., Тимофеев В. В. Трудовая активность молодых рабочих автономных республик Волго-Уралья в 60—80-е годы // Социальная активность рабочей молодежи автономных республик РСФСР.—Чебоксары, 1988.—С. 65—70.—Библиогр. в подстроч. примеч.

133893. Минаев Е. П. Роль культурно-технического уровня в совершенствовании социального облика рабочей молодежи: На прим. Рос. Федерации // Социальная активность рабочей молодежи автономных республик РСФСР.—Чебоксары, 1988.—С. 84—88.

133894. Можаров Г. Г. Воспитание молодежи на трудовых традициях рабочего класса: На материалах завод. музеев Чувашии // Социальная активность рабочей молодежи автономных республик РСФСР.—Чебоксары, 1988.—С. 130—136.

133895. Павлова С. И. Некоторые проблемы адаптации на предприятиях Ленинграда коренной и приезжей молодежи // Социальная активность рабо-



чей молодежи автономных республик РСФСР.— Чебоксары, 1988.— С. 112—117.

133896. Романов В. Ф. Участие рабочей молодежи Чувашии в ускорении социально-экономического развития // Социальная активность рабочей молодежи автономных республик РСФСР.— Чебоксары, 1988.— С. 43—48.

133897. Турубанов А. Н. Соревнование комсомольско-молодежных коллективов в 60—80-е годы: На материалах Коми АССР // Социальная активность рабочей молодежи автономных республик РСФСР.— Чебоксары, 1988.— С. 70—77.

133898. Шилова Н. Д. Сотрудничество инженерно-педагогического коллектива и комсомольской организации в создании воспитательной среды [в СПТУ] // Социальная активность рабочей молодежи автономных республик РСФСР.— Чебоксары, 1988.— С. 101—105.

## 12 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 12.1 Общие вопросы

133899. Борунков А. Ф. Государственные символы // Междунар. жизнь.— 1990.— № 6.— С. 125—131.

### 12.3 Советское государство и право

133900. Конституционные идеи Андрея Сахарова // Октябрь.— 1990.— № 5.— С. 145—168.— Содерж.: Конституция Союза Советских Республик Европы и Азии: Проект А. Д. Сахарова; О конституционном проекте Андрея Сахарова / Л. Баткин; Из воспоминаний / Е. Г. Боннер.

133901. Циприс А. Правовой всеобуч — на хозрасчет // Соц. законность.— 1990.— № 3.— С. 51—52.

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

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

133902. СССР. Съезд народных депутатов СССР (2; 1989). Об усилении борьбы с организованной преступностью: Постановление Съезда нар. депутатов СССР от 23 дек. 1989 г. // Соц. законность.— 1990.— № 3.— С. 9—10.

133903. Закон Союза Советских Социалистических Республик «О конституционном надзоре в СССР» от 23 декабря 1989 г. // Соц. законность.— 1990.— № 3.— С. 3—7.

133904. Закон Союза Советских Социалистических Республик «Об изменениях и дополнениях статьи 125 Конституции (Основного закона) СССР» // Соц. законность.— 1990.— № 3.— С. 7—8.

133905. Григорян Л. А. Почему не конфедерация?: [Беседа с д-ром юрид. наук Л. А. Григоряном / Записал В. Зимошенко] // Соц. законность.— 1990.— № 3.— С. 13—15.

133906. Кудрявцев В. Н., Лукашева Е. А. Новое политическое мышление и права человека [в советском обществе] // Вопр. философии.— 1990.— № 5.— С. 3—11.

133907. Тишков В. А. Ассамблея наций или союзный парламент?: Этнополит. анализ состава Съезда нар. депутатов СССР и Верхов. Совета СССР // Сов. этнография.— 1990.— № 3.— С. 3—18.— Рез. англ., с. 174.

### 12.3.2.2 Административное право

133908. Камалов В. Курс — усиление законности и правопорядка: [Ст. министра внутр. дел УзССР] // Парт. жизнь.— Ташкент, 1990.— № 6.— С. 70—75.

133909. Михеев В. Гражданско-правовые средства в борьбе с пьянством // Соц. законность.— 1990.— № 3.— С. 55—56.

133910. Никулин П. Конверсия секретности: неразумная недостаточность: [О комплекс. прогр. исслед. по перестройке режим.-секрет. мер] // Коммунист.— 1990.— № 9.— С. 70—80.

133911. Тимофеев В. Г. Роль молодежных трудовых коллективов в борьбе за укрепление соцзаконности и правопорядка в Чувашии в современных условиях // Социальная активность рабочей молодежи автономных республик РСФСР.— Чебоксары, 1988.— С. 118—120.

### 12.3.2.8 Право социального обеспечения

133912. Романов А. На благо матери и ребенка: [Юрид. консультация] // Соц. законность.— 1990.— № 3.— С. 56—58.

133913. Рубинов А. Журналист — без пенсии?: [К обсуждению проекта Закона о пенсиях] // Журналист.— 1990.— № 1.— С. 54—55.

### 12.3.2.11 Уголовное право. Криминология.

#### Исправительно-трудовое право

(См. также № 133902)

133914. Барбинягра А., Кушнир Л. Против преступности в сфере экономики // Соц. законность.— 1990.— № 3.— С. 20—22.

133915. Беспальчий В. Перестройка или перестраховка?: [О совершенствовании законодательства об ответственности за мелкие хищения] // Соц. законность.— 1990.— № 3.— С. 16—17.

133916. Нерсесян А. О декриминализации в советском уголовном праве // Соц. законность.— 1990.— № 3.— С. 17—19.

### 12.3.2.12 Правоохранительные органы

133917. Амосов Б. Прошу прокуроров обратить внимание: [О повышении действенности контроля за законностью в системе высш. образования] // Соц. законность.— 1990.— № 3.— С. 50—51.

133918. Беркович Е. Укреплять независимость прокуратуры // Соц. законность.— 1990.— № 3.— С. 27.

133919. Григоренко В. Да, такие специалисты нужны: [Отклик на ст. А. Карлина «Нужны ли в прокуратуре специалисты-консультанты?» в журн. «Соц. законность», 1989, № 9] // Соц. законность.— 1990.— № 3.— С. 82.

133920. Демидович В. Какими видятся прокурорские функции // Соц. законность.— 1990.— № 3.— С. 27—28.

133921. Исмаилов И. Нужны реальные полномочия [прокурора] // Соц. законность.— 1990.— № 3.— С. 25—26.

133922. Макушенко В. ЭВМ в прокурорском надзоре: [В связи со ст. Р. Кипиани «Использование ЭВМ в борьбе с хищениями народнохозяйственных грузов» в журн. «Соц. законность», 1988, № 8] // Соц. законность.— 1990.— № 3.— С. 33.

133923. Мельник В. Прокуратура в условиях обострения общественно-политической обстановки [МССР] // Соц. законность.— 1990.— № 3.— С. 53—55.

133924. Гарнаевский Г. Что препятствует повышению эффективности прокурорской деятельности? // Соц. законность.— 1990.— № 3.— С. 23—24.

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

133925. Гуняев В., Кузьмин С. В защиту криминалистических программ // Соц. законность.— 1990.— № 3.— С. 47—49.

133926. Ищенко Е. Алгоритмизация расследования // Соц. законность.— 1990.— № 3.— С. 63—65.

133927. Как исполняются судебные решения: [Материалы обсуждения за «круглым столом», организов. ред. журн. «Соц. законность»] // Соц. законность.— 1990.— № 3.— С. 29—31.

133928. Основы уголовного судопроизводства Союза ССР и союзных республик: Проект // Соц. законность.— 1990.— № 3.— С. 34—46.

### 12.3.2.14 Другие отрасли советского права

133929. Лукасик Ю. Кому неугоден собкор?: [К вопр. правового положения соборов центр. газет] // Журналист.— 1990.— № 1.— С. 36—38.

133930. Шахназаров Г. Х. Бесспорное и спорное: [Обсуждение проекта Закона о печати: Беседа с нар. депутатом СССР Г. Х. Шахназаровым / Записал Н. Вайнонен] // Журналист.— 1990.— № 1.— С. 8—11.

### 12.7 Международное право

133931. Хитрин Ю., Агамов Г. Мировое сообщество против пыток // Соц. законность.— 1990.— № 3.— С. 72—74.

## 13 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

### 13.4 Военная техника и оружие

133932. Бобров М., Савоничев А. Транспортёр-тягач ГТ<sup>3</sup>МУ-1: особенности конструкции // Техника и вооружение.— 1990.— № 6.— С. 30—31.

133933. Валенко К. Специальные кузова: [По материалам зарубеж. печати] // Техника и вооружение.— 1990.— № 6.— С. 38—39.

133934. Дубянский А., Шумаков В. Особенности использования автомобиля ЗИЛ-131Н [в войсках] // Техника и вооружение.— 1990.— № 6.— С. 12—14.

133935. Остапенко Д. «Активное» управление полетом: [Совершенствование лётно-техн. характеристик самолётов]: По материалам иностр. печати // Техника и вооружение.— 1990.— № 6.— С. 6—7.

133936. Петров В. Авиационное пушечное вооружение: [По материалам иностр. печати] // Техника и вооружение.— 1990.— № 6.— С. 40—41.

133937. Солонетский Ю. Системы технического диагностирования // Техника и вооружение.— 1990.— № 6.— С. 24—25.— Продолж. следует.

133938. Чепелевский В., Шатилов Б. БТР-80: преодоление водных преград // Техника и вооружение.— 1990.— № 6.— С. 26—27.

### 13.5 Вооружённые Силы СССР

133939. Айдинов С. Автоматизированная система «Приказ — контроль»: [Сарат. высш. воен. инж. уч-ще хим. защиты] // Техника и вооружение.— 1990.— № 6.— С. 14—15.

133940. Ильющенко И. Начинается с набора: [Опыт работы Яросл. высш. воен. фин. уч-ща] // Тыл Вооруж. Сил.— 1990.— № 6.— С. 29—32.

133941. Калтыгин В. Хищения оружия и боеприпасов: [О профилактике правонарушений] // Техника и вооружение.— 1990.— № 6.— С. 18.

### 13.5.1 История Вооруженных Сил СССР

133942. Кобелев Н. На пути к Цусиме: Обеспечение похода кораблей 2-й Тихоокеан. эскадры в 1904—1905 гг. // Тыл Вооруж. Сил.—1990.— № 6.— С. 36—38.

133943. Миловидов А. Рокоссовский [1896—1968: Из цикла «Маршалы Великой Отечественной»] // Коммунист Вооруж. Сил.—1990.— № 12.— С. 63—67.

133944. Неустроев С. О рейхстаге — на склоне лет: [Из воспоминаний Героя Сов. Союза] // Октябрь.—1990.— № 5.— С. 130—144.

133945. Новобранец В. Накануне войны: [Из воспоминаний о работе в Разведуправлении Красной Армии] // Знамя.—1990.— № 6.— С. 165—192.

133946. Познанский В. Чапаев: каким он был?: Поправки к роману и фильму в пользу истины // Простор.—1990.— № 4.— С. 154—158.

133947. Симонов К. «Записал Константин Симонов»: [О встрече и беседе с б. нач. штаба Зап. и 3-го Белорус. фронтов ген.-полк. А. П. Покровским в 1968 г.] / Предисл. и публ. Л. Лазарева // Октябрь.—1990.— № 5.— С. 116—129.

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

133948. Бещев Р. С. Перестройке нужны бойцы: [Беседа с зам. нач. Упр. кадров Гл. полит. упр. Сов. Армии и ВМФ Р. С. Бещевым] // Тыл Вооруж. Сил.—1990.— № 6.— С. 3—6.

133949. Решетников А. Л. «В литавры бить не стал бы...»: Беседа с пред. Всеарм. совета комс. орг. [А. Л. Решетниковым] // Коммунист Вооруж. Сил.—1990.— № 12.— С. 28—35.

133950. Стефановский Г. А. От формализма — к реалиям жизни: [Ответ зам. нач. Гл. полит. упр. Сов. Армии и ВМФ на письма в ред.] // Коммунист Вооруж. Сил.—1990.— № 12.— С. 10—18.

### 13.5.5 Военная экономика. Тыл Вооруженных Сил СССР

133951. Бобрнев В. Искусство хозяйствования // Тыл Вооруж. Сил.—1990.— № 6.— С. 39—41.

133952. Бочаров О. Многооборотные крепления: [Перевозка техники] // Техника и вооружение.—1990.— № 6.— С. 20—21.— Продолж. следует.

133953. Копытов Б. В районе чрезвычайного положения: О действиях воинов тыла в экстрем. обстановке // Тыл Вооруж. Сил.—1990.— № 6.— С. 19—22.

133954. Медведенко В. Конверсия: планы и... проблемы: [Ст. нач. упр. Центр. фин. упр. М-ва обороны СССР] // Тыл Вооруж. Сил.—1990.— № 6.— С. 13—15.

133955. Ругайн П., Воротнев А. Преимущество или проигрыш?: Обеспечение войск: террит. принцип // Тыл Вооруж. Сил.—1990.— № 6.— С. 42—43.

133956. Швадченко В. Эшелон отправлен с опозданием: [О повышении качества осуществления воин. перевозок] // Тыл Вооруж. Сил.—1990.— № 6.— С. 66—68.

### 13.6 Вооруженные силы братских социалистических стран

133957. Сотиров И. И в армии — перемены: [Беседа с зам. гл. ред. газ. М-ва нар. обороны Болгарии «Народна армия» И. Сотировым / Записал А. Голда] // Коммунист Вооруж. Сил.—1990.— № 12.— С. 57—59.

133958. Рубцов И., Рожков А., Сыроедов Н. Заправка моторизованного пехотного и танкового батальонов армии США: По материалам иностранной печати // Тыл Вооруж. Сил.—1990.—№ 6.—С. 72—74.

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

### 14.1 Наука. Науковедение

#### 14.1.1 Общие вопросы

133959. Давыдов Н. Последипломная подготовка и НИОКР в Японии: [О подгот. аспирантов]: Аналит. обзор // Вестн. высш. шк.—1990.—№ 6.—С. 79—85.—Продолж. следует.

133960. Кара-Мурза С. Г. «Перестройка» в науке — путь к ее дальнейшей бюрократизации // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 161—166.

133961. Павлинов И. Я. Научные коллекции как феномен культуры // Природа.—1990.—№ 4.—С. 3—9.

133962. Платонов В. В. Характер затрат на пионерные исследовательские работы // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 5, Экономика.—1990.—Вып. 2.—С. 94—97.—Рез. англ.

#### 14.1.2 История науки

133963. Лесков Л. В. Космос Ньютона: [Из истории науки] // Земля и Вселенная.—1990.—№ 2.—С. 54—59.

133964. Филатов В. П. Образы науки в русской культуре // Вопр. философии.—1990.—№ 5.—С. 34—46.

#### 14.1.3 Науковедение

133965. Ладенко И. Перспективы методологического консультирования интеллектуальных инноваций // Вестн. высш. шк.—1990.—№ 6.—С. 27—32.

133966. Схиртладзе Л. А., Дзорелашвили Е. Д. К вопросу оценки долевого участия научных организаций в конечном эффекте комплексных НИР в условиях неопределенности результата отдельных этапов работ // Мобильные машины.—Тбилиси, 1989.—С. 87—92.

### 14.2 Кибернетика

133967. Египко В. М., Корытный И. М., Мукалов И. О. Концептуальное проектирование баз данных систем автоматизации экспериментальных исследований // Управляющие системы и машины.—1990.—№ 2.—С. 103—108.—Библиогр.: 9 назв.

133968. Ковалев М. Я., Сотсков Ю. Н. Устойчивость  $\epsilon$ -приближенных решений булевых задач минимизации линейной формы // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук.—1990.—№ 2.—С. 111—116.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

133969. Левинштейн М. Б. Моделирование систем автоматизации экспериментов на уровне функциональных подсистем на основе пакета СИМФОР // Управляющие системы и машины.—1990.—№ 2.—С. 108—115.—Библиогр.: 7 назв.

## 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

### 15.2 Охрана окружающей среды

133970. Афанасьев К. Л., Баронов Б. Г., Афанасьев Ю. К. Результаты аэроконтроля загрязнений и глубины реки Белой // Научно-технические основы создания водохозяйственного комплекса в верхнем и среднем течении реки Белой.— Ростов н/Д, 1988.— С. 23—25.

133971. Багоцкий С. В., Крылов М. П. Человек и природа: особенности взаимодействия // Биология в шк.— 1990.— № 3.— С. 5—8.

133972. Виноградов Б. В. Эффективны ли аэрокосмические исследования в экологии? // Земля и Вселенная.— 1990.— № 2.— С. 33—39.

133973. Золотов Ю. А. Об актуальных проблемах аналитического контроля и диагностики химико-технологических процессов и окружающей среды // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 5.— С. 1—5.

133974. Кияткин А., Рыскулов Д. Аралу нужна помощь всех // Парт. жизнь.— Ташкент, 1990.— № 6.— С. 18—22.

133975. Сахаров Г. В., Чайко А. Д. Решение экологических проблем в условиях регионального хозрасчета // Коммунист Узбекистана.— 1990.— № 6.— С. 43—48.

## 16 ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 16.2 Математика

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

#### 16.2.1 Общие вопросы

133976. Вершик А. М. Владимир Абрамович Рохлин: [Математик] (1919—1984): К 70-летию со дня рождения // Алгебра и анализ.— 1990.— Т. 2, вып. 2.— С. 227—235.

133977. Елч-Фрикер Р. Памяти А. М. Островского: [Математик, 1893—1986: Перепеч. ст. из швейц. журн. «Elemente der mathematik», 1988, Vol. 43, № 2 / С прил. ст. Д. К. Фаддеева] // Алгебра и анализ.— 1990.— Т. 2, вып. 1.— С. 235—243.

133978. Марк Александрович Красносельский: К 70-летию со дня рождения: [Математик] / Н. Н. Боголюбов, Н. А. Бобылев, П. П. Забрейко и др. // Успехи мат. наук.— 1990.— Т. 45, вып. 2.— С. 225—227: портр.— Список печ. работ: 13 назв.

133979. Мышкис А. Д. Вячеслав Васильевич Степанов: [Математик: К 100-летию со дня рождения] // Математика в шк.— 1990.— № 3.— 2-я с. обл., с. 68—69: портр.

#### 16.2.3 Теория чисел

133980. Андрианов А. Н. Мультипликативные свойства решений квадратичных диофантовых задач // Алгебра и анализ.— 1990.— Т. 2, вып. 1.— С. 3—46.— Библиогр.: 15 назв.

133981. Дيامонд Г. Элементарные методы в изучении распределения простых чисел: [Ст. из США] // Успехи мат. наук.— 1990.— Т. 45, вып. 2.— С. 79—114.— Библиогр.: 95 назв.

133982. Нгуен Хак Тхань. О кубической форме  $x^3+y^3+z^3-3xyz$  // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.—1990.—№ 3.—С. 103—105.—Библиогр.: 6 назв.

#### 16.2.4 Алгебра

133983. Бондал А. И., Капранов М. М. Оснащенные триангулированные категории // Мат. сб.—1990.—Т. 181, № 5.—С. 669—683.—Библиогр.: 18 назв.

133984. Генералов А. И. Относительные группы Гротендика и точные последовательности над ручными наследственными алгебрами // Алгебра и анализ.—1990.—Т. 2, вып. 1.—С. 47—72.—Библиогр.: 21 назв.

133985. Гордеев Н. Л. Коранги элементов линейных групп и сложность алгебр инвариантов // Алгебра и анализ.—1990.—Т. 2, вып. 2.—С. 39—64.—Библиогр.: 21 назв.

133986. Зекович Б. Универсальные накрывающие кольца простых обобщенных колец // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.—1990.—№ 3.—С. 100—103.

133987. Зорич А. В. Обращение интегральных преобразований, связанных с нильпотентными подгруппами комплексных полупростых групп Ли // Алгебра и анализ.—1990.—Т. 2, вып. 1.—С. 73—113.—Библиогр.: 20 назв.

133988. Карпенко Н. А. Алгебро-геометрические инварианты квадратичных форм // Алгебра и анализ.—1990.—Т. 2, вып. 1.—С. 141—162.—Библиогр.: 6 назв.

133989. Маликов Ф. Г. Модули Верма над алгебрами Каца-Мути ранга 2 // Алгебра и анализ.—1990.—Т. 2, вып. 2.—С. 65—84.—Библиогр.: 10 назв.

133990. Размыслов Ю. П. О конечно порожденных простых алгебрах Ли, удовлетворяющих стандартному лиеву тождеству степени 5 // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.—1990.—№ 3.—С. 37—41.

133991. Сойбельман Я. С. Алгебра функций на компактной квантовой группе и ее представления // Алгебра и анализ.—1990.—Т. 2, вып. 1.—С. 190—212.—Библиогр.: 26 назв.

133992. Фам Вьет Хунг. Матричные подалгебры Кравчука // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук.—1990.—№ 2.—С. 31—35.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

133993. Хахимджанов Ю. Б. Характеристически нильпотентные алгебры Ли // Мат. сб.—1990.—Т. 181, № 5.—С. 642—655.—Библиогр.: 15 назв.

133994. Цоллер В. О гомотопической структуре групп автоморфизмов главных расслоенных пространств над двумерными и трехмерными многообразиями // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.—1990.—№ 3.—С. 3—6.—Библиогр.: 8 назв.

133995. Чирский В. Г. Об алгебраических соотношениях в локальных полях // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.—1990.—№ 3.—С. 92—95.

133996. Шыевски М. Пятый инвариант квадратичных форм // Алгебра и анализ.—1990.—Т. 2, вып. 1.—С. 213—234.—Библиогр.: 12 назв.

#### 16.2.5 Геометрия

133997. Луин А. А. О соотношении между нормами в пространствах  $C(0,2\pi)$  и  $U(0,2\pi)$  // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.—1990.—№ 3.—С. 18—22.

## 16.2.6 Топология

133998. Александров И. В. Топологический анализ гамильтоновой системы с некоммутирующим полным набором интегралов // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1990.— № 3.— С. 13—18.

133999. Артишкин И. Ю. О трехмерных многообразиях с пучком кубических поверхностей // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1990.— № 3.— С. 98—100.

134000. Болсинов А. В., Матвеев С. В., Фоменко А. Т. Топологическая классификация интегрируемых гамильтоновых систем с двумя степенями свободы. Список систем малой сложности // Успехи мат. наук.— 1990.— Т. 45, вып. 2.— С. 49—77.— Библиогр.: 27 назв.

134001. Виро О. Я., Харламов В. М. О работах В. А. Рохлина по топологии // Алгебра и анализ.— 1990.— Т. 2, вып. 2.— С. 242—248.— Список опублик. работ В. А. Рохлина, 35 назв.

134002. Комбаров А. П. Теснота паракомпактных  $k$ -пространств и счетная паракомпактность  $F_\sigma$ -множеств в произведениях // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1990.— № 3.— С. 87—89.— Библиогр.: 7 назв.

134003. Моисеев Е. В. Расслоения пространств замкнутых гиперпространств роста и включения // Успехи мат. наук.— 1990.— Т. 45, вып. 2.— С. 215—216.— Библиогр.: 6 назв.

134004. Натанзон С. М. Супернакрытия, SNEC-группы и внутренние группы римановых и клейновых суперповерхностей // Успехи мат. наук.— 1990.— Т. 45, вып. 2.— С. 217—218.

134005. Нецветаев Н. Ю. Дiffeоморфность и стабильная difфеоморфность односвязных многообразий // Алгебра и анализ.— 1990.— Т. 2, вып. 2.— С. 112—120.— Библиогр.: 9 назв.

134006. Прохоров Ю. Г. Об экзотических многообразиях Фано // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1990.— № 3.— С. 34—37.— Библиогр.: 5 назв.

134007. Федорчук В. В. О мягкости отображений подмножеств локально выпуклых пространств // Успехи мат. наук.— 1990.— Т. 45, вып. 2.— С. 221—222.

134008. Юрьев Д. В. Модель модулей Верма над алгеброй Вирасоро // Алгебра и анализ.— 1990.— Т. 2, вып. 2.— С. 209—226.— Библиогр.: 23 назв.

## 16.2.7 Математический анализ

134009. Анисович В. В. Синтез оптимального управления в одной минимаксной задаче оптимизации нелинейных почти периодических колебательных процессов // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук.— 1990.— № 2.— С. 40—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

134010. Бердышев Ю. И., Ярош Л. М. Об оптимальном по быстрдействию управлении в одной задаче обхода группы заданных точек // Задачи управления и некоторые вопросы негладкой оптимизации.— Свердловск, 1990.— С. 11—17.— Библиогр.: 5 назв.

134011. Болибрух А. А. Проблема Римана — Гильберта // Успехи мат. наук.— 1990.— Т. 45, вып. 2.— С. 3—47.— Библиогр.: 59 назв.

134012. Ветчинова Л. И., Раппопорт И. С., Чикрий А. А. Об одном способе группового преследования по позиции // Задачи управления и некоторые вопросы негладкой оптимизации.— Свердловск, 1990.— С. 23—31.— Библиогр.: 9 назв.

134013. Вишневецкий М. П. О нелокальном поведении решений квазилинейных смешанных задач для уравнений параболического типа // Мат. моделирование.— 1990.— Т. 2, № 4.— С. 67—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.



134014. Думаян В. Ж. О равномерной квазисимптотике решений гиперболических уравнений // Мат. сб.—1990.—Т. 181, № 5.—С. 684—704.— Библиогр.: 13 назв.

134015. Дятлов В. П. Кусочно-позиционные законы коррекции для одной задачи управления // Задачи управления и некоторые вопросы негладкой оптимизации.—Свердловск, 1990.—С. 32—37.

134016. Ильинский А. С., Масловская О. М. Вариационная формулировка задач дифракции // Журн. вычисл. математики и мат. физики.—1990.—Т. 30, № 6.—С. 910—919.—Библиогр.: 5 назв.

134017. Ильяшенко Ю. С. Теоремы конечности для предельных циклов // Успехи мат. наук.—1990.—Т. 45, вып. 2.—С. 143—200.—Библиогр.: 22 назв.

134018. Колесов А. Ю., Мищенко Е. Ф. Явление затягивания Л. С. Понтрягина и устойчивые циклы-утки многомерных релаксационных систем с одной медленной переменной // Мат. сб.—1990.—Т. 181, № 5.—С. 579—588.—Библиогр.: 12 назв.

134019. Костерин А. Б. Критерий устойчивости при резонансе 1:3 // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.—1990.—№ 3.—С. 80—83.—Библиогр.: 6 назв.

134020. Крутицкий П. А. О задаче с косою производной для плоскости с разрезами вдоль прямой и связанных с ней задачах // Мат. моделирование.—1990.—Т. 2, № 4.—С. 143—154.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

134021. Куприков Ю. Е. О суммировании методами Гельдера ( $H, k$ ) коэффициентов Фурье // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.—1990.—№ 3.—С. 105—108.

134022. Ларькин Н. А. О разрешимости стационарных трансзвуковых уравнений в неограниченной области // Мат. сб.—1990.—Т. 181, № 5.—С. 610—624.—Библиогр.: 17 назв.

134023. Майборода Л. А., Мануйлов Ю. С. Синтез управления при комплексировании исполнительных органов с разрывным функционалом // Задачи управления и некоторые вопросы негладкой оптимизации.—Свердловск, 1990.—С. 44—53.—Библиогр.: 5 назв.

134024. Михеев А. Г. О восстановлении формы периодической поверхности по данным обратного рассеяния // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 15, Вычисл. математика и кибернетика.—1990.—№ 2.—С. 23—28.—Библиогр.: 10 назв.

134025. Назаров С. А., Пламеневский Б. А. Асимптотика спектра задачи Неймана в сингулярно вырождающихся тонких областях: [Сообщ.] 1 // Алгебра и анализ.—1990.—Т. 2, вып. 2.—С. 85—111.—Библиогр.: 27 назв.

134026. Плетнер Ю. Д. О математической структуре решения уравнения 
$$\frac{\delta^2}{\delta t^2} [u_{xx} - \beta^2 u] + \omega_0^2 u_{xx} = 0$$
 и о связанных с ним задачах // Журн. вычисл. математики и мат. физики.—1990.—Т. 30, № 6.—С. 868—882.—Библиогр.: 6 назв.

134027. Сабитов К. Б. Об одном граничном принципе экстремума для одного класса эллиптических систем и его применение // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 15, Вычисл. математика и кибернетика.—1990.—№ 2.—С. 28—33.—Библиогр.: 10 назв.

134028. Старков А. Н. Строение орбит однородных потоков и гипотеза Рагунатана // Успехи мат. наук.—1990.—Т. 45, вып. 2.—С. 219—220.

134029. Стуруа Б. Г. О множестве управляемости для системы с инерционным управлением // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 15, Вычисл. математика и кибернетика.—1990.—№ 2.—С. 54—57.—Библиогр.: 7 назв.

134030. Третьяк А. И. О необходимых условиях оптимальности нечетного порядка в задаче быстрогодействия для систем, линейных по управлению // Мат. сб.—1990.—Т. 181, № 5.—С. 625—641.—Библиогр.: 15 назв.

134031. Ульянов П. Л. О классах бесконечно дифференцируемых функций // Мат. сб.—1990.—Т. 181, № 5.—С. 589—609.—Библиогр.: 8 назв.

134032. Ходаковский А. Н. Управление движением системы с априори непредсказуемой сменой динамики // Задачи управления и некоторые вопросы негладкой оптимизации.—Свердловск, 1990.—С. 62—74.—Библиогр.: 6 назв.

134033. Янгалова Н. Э. Несущественные множества в задаче Коши для параболических уравнений второго порядка // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.—1990.—№ 3.—С. 83—87.—Библиогр.: 5 назв.

### 16.2.8 Функциональный анализ

134034. Аликулов Р. К., Байматов К. Х. Спектральная асимптотика одного класса несамосопряженных вырождающихся эллиптических дифференциальных операторов // Успехи мат. наук.—1990.—Т. 45, вып. 2.—С. 201—202.

134035. Архангельский А. В. О линейной топологической классификации пространств непрерывных функций в топологии поточечной сходимости // Мат. сб.—1990.—Т. 181, № 5.—С. 705—718.—Библиогр.: 25 назв.

134036. Афраймович В. С., Железняк И. Л. О существовании бесконечномерных торов в сносных системах // Успехи мат. наук.—1990.—Т. 45, вып. 2.—С. 203—204.—Библиогр.: 5 назв.

134037. Бойматов К. Х., Костюченко А. Г. Распределение собственных значений несамосопряженных дифференциальных операторов второго порядка // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.—1990.—№ 3.—С. 24—31.

134038. Вершик А. М. О работах В. А. Рохлина по эргодической теории // Алгебра и анализ.—1990.—Т. 2, вып. 2.—С. 236—241.—Список опубликованных работ В. А. Рохлина, с. 239—241.

134039. Вольберг А. Л., Пеллер В. В., Якубович Д. В. Небольшая экскурсия в теорию гипонормальных операторов: [Обзор] // Алгебра и анализ.—1990.—Т. 2, вып. 2.—С. 1—38.—Библиогр.: 86 назв.

134040. Ву Куок Тхань. Обобщение теоремы М. М. Гехтмана для нелинейного уравнения Штурма—Лиувилля // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.—1990.—№ 3.—С. 89—92.

134041. Дубинский Ю. А. Задача Коши и псевдодифференциальные операторы в комплексной области // Успехи мат. наук.—1990.—Т. 45, вып. 2.—С. 115—142.—Библиогр.: 29 назв.

134042. Звягин В. Г. Степень фредгольмовых отображений, эквивариантных относительно действий окружности и тора // Успехи мат. наук.—1990.—Т. 45, вып. 2.—С. 205—206.—Библиогр.: 7 назв.

134043. Капитанский Л. В., Костин И. Н. Аттракторы нелинейных эволюционных уравнений и их аппроксимаций // Алгебра и анализ.—1990.—Т. 2, вып. 1.—С. 114—140.—Библиогр.: 27 назв.

134044. Каряев А. М., Яковлев Н. В. Об автоматической дополняемости некоторых классов аннуляторных идеалов в банаховых алгебрах // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.—1990.—№ 3.—С. 95—98.

134045. Кытманов А. М. О  $\bar{b}$ -задаче Неймана для гладких функций и распределений // Мат. сб.—1990.—Т. 181, № 5.—С. 656—668.—Библиогр.: 20 назв.

134046. Магарил-Ильяев Г. Г.  $\phi$ -средние поперечники классов функций на прямой // Успехи мат. наук.—1990.—Т. 45, вып. 2.—С. 211—212.

134047. Пеллер В. В. Операторы Ганкеля и свойства непрерывности операторов наилучшего приближения // Алгебра и анализ.—1990.—Т. 2, вып. 1.—С. 163—189.—Библиогр.: 27 назв.

134079. Буслаев А. П. Нелинейные спектры матриц и экстремальные задачи // Журн. вычисл. математики и мат. физики.—1990.—Т. 30, № 6.—С. 803—816.—Библиогр.: 15 назв.
134080. Буслаева Л. Т. О численной процедуре решения одной дискретно-непрерывной задачи управления // Задачи управления и некоторые вопросы негладкой оптимизации.—Свердловск, 1990.—С. 18—22.—Библиогр.: 6 назв.
134081. Бучнев В. Ю. Асимптотика решения сингулярно возмущенной параболической задачи в критическом случае // Журн. вычисл. математики и мат. физики.—1990.—Т. 30, № 6.—С. 858—867.
134082. Быков А. А., Свешников А. Г., Трубецков М. К. Применение неполного метода Галеркина для решения задач дифракции электромагнитных волн на неоднородном цилиндре // Журн. вычисл. математики и мат. физики.—1990.—Т. 30, № 6.—С. 894—909.—Библиогр.: 22 назв.
134083. Елисеева Ю. В. Об одном алгоритме решения симплектического матричного уравнения Риккати // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 15, Вычисл. математика и кибернетика.—1990.—№ 2.—С. 14—19.—Библиогр.: 8 назв.
134084. Еремин Ю. А., Свешников А. Г. Итерационный метод квазирешения интегральных уравнений 1-го рода в теории дифракции // Мат. моделирование.—1990.—Т. 2, № 4.—С. 133—142.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.
134085. Жидков Е. П., Никонов Э. Г., Хоромский Б. Н. Асимптотические оценки погрешности аппроксимации методом Галеркина для одного класса квазипотенциальных уравнений // Журн. вычисл. математики и мат. физики.—1990.—Т. 30, № 6.—С. 826—836.—Библиогр.: 21 назв.
134086. Иванов А. О., Тужилин А. А. Решение задачи Штейнера для выпуклых границ // Успехи мат. наук.—1990.—Т. 45, вып. 2.—С. 207—208.
134087. Коробицын В. А. Метод базисных операторов построения операторных разностных схем // Мат. моделирование.—1990.—Т. 2, № 5.—С. 131—148.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.
134088. Леус В. А. О распараллеливании дискретного преобразования Фурье // Мат. моделирование.—1990.—Т. 2, № 4.—С. 88—96.—Рез. англ.
134089. Лукшин А. В., Юферов И. Е. Стохастические алгоритмы математической теории пространственно-неоднородного уравнения Больцмана для смеси газов // Мат. моделирование.—1990.—Т. 2, № 5.—С. 120—130.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.
134090. Марченко Н. А., Павлов В. И. О численном решении эллиптических задач порядка  $2m$  методом наименьших квадратов с использованием сплайн-аппроксимации на прямоугольных сетках // Мат. моделирование.—1990.—Т. 2, № 4.—С. 121—132.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.
134091. Мурашко В. Л., Осипов И. Л. Об одном способе генерации интерполяционной кривой, обладающей непрерывной кусочно-знакопостоянной кривизной // Журн. вычисл. математики и мат. физики.—1990.—Т. 30, № 6.—С. 941—944.
134092. Новиков В. Н. Об одном методе решения кинетических уравнений типа Фоккера — Планка для плазмы // Журн. вычисл. математики и мат. физики.—1990.—Т. 30, № 6.—С. 920—932.—Библиогр.: 20 назв.
134093. Новикова Н. М., Солодова С. В. Численный метод решения выпуклых задач оптимального управления распределенными системами // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 15, Вычисл. математика и кибернетика.—1990.—№ 2.—С. 38—43.—Библиогр.: 12 назв.
134094. Свистунов С. В. Итерационный метод для определения эллиптической оболочки системы векторов // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук.—1990.—№ 2.—С. 20—25.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

134095. Соколов В. Б. Модели динамики парков искусственных объектов // Мат. моделирование.— 1990.— Т. 2, № 5.— С. 28—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

134096. Сурик Ю. Б. Гамильтоновы методы типа Рунге — Кутты и их вариационная трактовка // Мат. моделирование.— 1990.— Т. 2, № 4.— С. 78—87.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

134097. Хромова Г. В. Об оценках погрешностей приближенных решений интегральных уравнений I рода // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 15, Вычисл. математика и кибернетика.— 1990.— № 2.— С. 19—23.— Библиогр.: 8 назв.

134098. Численное моделирование поперечного обтекания цилиндра на основе уравнений Эйлера / Ю. М. Белецкий, П. А. Войнович, Ю. П. Головачев, Е. В. Тимофеев // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 6.— С. 933—940.— Библиогр.: 12 назв.

### 16.3 Механика

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

#### 16.3.3 Механика материальной точки, системы точек и абсолютно твердого тела

134099. Григорьев П. А., Каменярж Я. А., Якушева Е. В. Безопасные нагрузки при растяжении полосы и плоскости с отверстиями // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1990.— № 3.— С. 46—51.— Библиогр.: 8 назв.

134100. Довбыш С. А. Расщепление сепаратрис неустойчивых равномерных вращений и неинтегрируемость возмущенной задачи Лагранжа // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.— 1990.— № 3.— С. 70—77.— Библиогр.: 19 назв.

134101. Жавнерчик В. Э. Об устойчивости движения под действием позиционных сил при наличии двукратного резонанса третьего порядка / Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук.— 1990.— № 2.— С. 26—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

134102. Краснопольская Т. С., Швец А. Ю. Хаотические режимы взаимодействия в системе «маятник — источник энергии» // Прикл. механика.— 1990.— Т. 26, № 5.— С. 90—96.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

134103. Матвийчук К. С. Об условиях технической устойчивости динамического процесса, характеризующего вращение твердого тела на вертикальном упругом стержне // Прикл. механика.— 1990.— Т. 26, № 5.— С. 96—102.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

134104. Пироженко А. В. Уравнения возмущенного движения материальной точки на упругой связи // Прикл. механика.— 1990.— Т. 26, № 5.— С. 123—126.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

#### 16.3.4 Механика сплошных сред

134105. Аширбаев Н. К., Байтелиев Т. Б., Каримбаев Т. Д. Волновое поле в прямоугольной пластине с нецентральной отверстием // Прикл. механика.— 1990.— Т. 26, № 5.— С. 76—81.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

134106. Багдасарьян А. А., Малютин И. С., Тарасова А. Г. Устойчивость ортотропной цилиндрической оболочки с наполнителем и дискретными кольцевыми ребрами // Строит. механика и расчет сооружений.— 1990.— № 3.— С. 27—30.

134107. Баженов В. Г., Игоничева Е. В. Об ударном выпучивании ортотропных оболочек вращения с учетом геометрической нелинейности // Прикл. механика.— 1990.— Т. 26, № 5.— С. 43—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

134108. **Балан В. Г., Лавренюк В. И.** Напряженно-деформированное состояние упругой полуплоскости с прямоугольными включениями // Прикл. механика.—1990.—Т. 26, № 5.—С. 56—61.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.
134109. **Баштовой В. Г., Погирицкая С. Г., Рекс А. Г.** Полуограниченная калла магнитной жидкости в однородном магнитном поле // Магнит. гидродинамика.—1990.—№ 2.—С. 20—26.—Библиогр.: 9 назв.
134110. **Василенко А. Т., Емельянов И. Г.** Об одном подходе к решению задачи о контакте цилиндрической оболочки с жестким телом // Прикл. механика.—1990.—Т. 26, № 5.—С. 36—42.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.
134111. **Веселый С. Л., Осипцов А. Н.** Пограничный слой в запыленном газе со сжимаемой несущей фазой // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.—1990.—№ 3.—С. 51—56.—Библиогр.: 9 назв.
134112. **Влайков Г. Г., Григоренко А. Я.** Свободные осесимметричные колебания полого цилиндра при различных видах закрепления торцов // Прикл. механика.—1990.—Т. 26, № 5.—С. 109—111.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.
134113. **Гербет Г.** Численное исследование сопротивления круглого цилиндра в поперечном магнитном поле при стоковом обтекании: [Ст. из ГДР] // Магнит. гидродинамика.—1990.—№ 2.—С. 87—91.—Библиогр.: 10 назв.
134114. **Горбунов Л. А., Люмкис Е. Д.** Особенности влияния термоэлектромагнитной конвекции на гидродинамику расплава в процессе получения монокристаллов по Чохральскому в магнитном поле // Магнит. гидродинамика.—1990.—№ 2.—С. 75—82.—Библиогр.: 11 назв.
134115. **Динамика гетерогенной среды с самовозбуждающимися внутренними колебаниями в магнитном поле / В. И. Кордонский, З. П. Шульман, Э. А. Зальгендлер и др.** // Магнит. гидродинамика.—1990.—№ 2.—С. 27—32.—Библиогр.: 5 назв.
134116. **Дмитриев С. В., Дуленко В. В.** Сравнение МКЭ и МСКЭ при решении задач теории упругости в сильно вытянутых областях // Исследования по строительной механике и строительным конструкциям.—Томск, 1989.—С. 189—192.
134117. **Жук А. П.** Действие акустической волны на систему двух сферических тел в идеальной жидкости // Прикл. механика.—1990.—Т. 26, № 5.—С. 102—108.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.
134118. **Завьялов В. Н.** Определение параметра устойчивости подкрепленной цилиндрической оболочки с учетом температуры // Исследования по строительной механике и строительным конструкциям.—Томск, 1989.—С. 39—43.
134119. **Кайдалов Б. П.** К вопросу применения МПА в задачах устойчивости пластин // Исследования по строительной механике и строительным конструкциям.—Томск, 1989.—С. 50—52.
134120. **Карлаш В. Л.** Электроупругие колебания составного пьезокерамического полого цилиндра с радиальной поляризацией // Прикл. механика.—1990.—Т. 26, № 5.—С. 20—25.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.
134121. **Копейкин Ю. Д.** Задача о действии единичных сосредоточенных сил на трехмерную упругую трансверсально изотропную твердую среду // Стронт. механика и расчет сооружений.—1990.—№ 3.—С. 24—27.
134122. **Корсунский С. В.** Нелинейные поверхности волны в слое вязкой электропроводной жидкости // Магнит. гидродинамика.—1990.—№ 2.—С. 83—86.—Библиогр.: 9 назв.
134123. **Кочергин Ю. Г., Уфимцев С. Б.** К предварительному напряжению внецентрично сжатых стержней // Исследования по строительной механике и строительным конструкциям.—Томск, 1989.—С. 53—57.

134124. Кришталев В. В. Переходные процессы в упругом цилиндре под действием ударной нагрузки // Прикл. механика.— 1990.— Т. 26, № 5.— С. 25—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

134125. Кубенко В. Д., Кузьма А. В. Взаимодействие двух пульсирующих сфер в цилиндрической полости с несжимаемой жидкостью // Прикл. механика.— 1990.— Т. 26, № 5.— С. 81—89.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

134126. Кудинов А. Н., Якубов С. Х. Устойчивость цилиндрической ортотропной оболочки, погруженной в сыпучую среду, при неравномерном внешнем давлении // Исследования по строительной механике и строительным конструкциям.— Томск, 1989.— С. 62—67.— Библиогр.: 5 назв.

134127. Кузнецов Н. М. III Всесоюзное совещание «Физика и газодинамика ударных волн» [Владивосток, окт. 1989] // Мат. моделирование.— 1990.— Т. 2, № 4.— С. 155—157.

134128. Луговой П. З., Мейс В. Ф. Осесимметричные колебания ребристых сферических оболочек с отверстием при импульсных нагрузках // Прикл. механика.— 1990.— Т. 26, № 5.— С. 51—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

134129. Лужанская Н. И., Шулешко Н. Г. Весовая оптимизация ортотропной конической оболочки с ограничениями по устойчивости // Исследования по строительной механике и строительным конструкциям.— Томск, 1989.— С. 99—103.

134130. Максименко В. П. Исследование прочности дискретно подкрепленных оболочек при локальных воздействиях // Прикл. механика.— 1990.— Т. 26, № 5.— С. 69—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

134131. Маневич А. И. Оптимизация сжатой продольно подкрепленной цилиндрической оболочки на основе линейной и нелинейной теорий устойчивости // Строит. механика и расчет сооружений.— 1990.— № 3.— С. 57—62.— Библиогр.: 9 назв.

134132. Мартынов С. И. Деформация и разрушение агрегатов в магнитной жидкости // Магнит. гидродинамика.— 1990.— № 2.— С. 41—46.

134133. Махорт Ф. Г., Мирошник О. Г. Распространение плоских поперечных волн в сжимаемой предварительно напряженной среде с цилиндрической полостью // Прикл. механика.— 1990.— Т. 26, № 5.— С. 115—119.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

134134. Мольченко Л. В. О численном исследовании нестационарных задач магнитоупругости гибких осесимметричных пластин и оболочек // Прикл. механика.— 1990.— Т. 26, № 5.— С. 31—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

134135. Об измерении локальных усредненных скоростей в магнитогидродинамическом эксперименте / А. В. Бояревич, В. М. Виноградов, Ю. М. Гельфгат и др. // Магнит. гидродинамика.— 1990.— № 2.— С. 125—128.— Библиогр.: 7 назв.

134136. Олифер В. И. К расчету слоистых структур // Строит. механика и расчет сооружений.— 1990.— № 3.— С. 16—18.

134137. Олифер В. И. Об одном подходе к формулировке вариационных функционалов в теории слоистых оболочек // Прикл. механика.— 1990.— Т. 26, № 5.— С. 61—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

134138. Патудин В. М., Сагалаков А. М., Юдинцев А. Ю. Трехмерные автоколебания плоскопараллельных магнитогидродинамических течений // Магнит. гидродинамика.— 1990.— № 2.— С. 3—10.— Библиогр.: 6 назв.

134139. Поле яркости излучения, рассеянного частицами, выброшенными в неоднородную атмосферу движущимся источником / В. И. Анцулевич, И. П. Витязь, В. П. Кабашников и др. // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук.— 1990.— № 2.— С. 60—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

134140. Попов Г. Я., Онищук О. В., Реут В. В. IV Всесоюзная конференция «Смешанные задачи механики деформируемого тела» [Одесса, сент. 1989] // Прикл. механика.—1990.—Т. 26, № 5.—С. 127—128.

134141. Прегер Л. М., Малиновская И. И. Устойчивость ортогональных трапециевидных пластинок, сжатых равномерно распределенными силами по непараллельным кромкам // Исследования по строительной механике и строительным конструкциям.—Томск, 1989.—С. 136—138.—Библиогр.: 5 назв.

134142. Развитие рэлей — тейлоровской неустойчивости в системах с различной сжимаемостью среды / Н. Н. Анучина, М. Г. Анучин, В. И. Волков и др. // Мат. моделирование.—1990.—Т. 2, № 4.—С. 3—16.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

134143. Релаксация вязких напряжений в магнитогеологических суспензиях / Б. Э. Кашевский, В. И. Кордонский, И. В. Прохоров и др. // Магнит. гидродинамика.—1990.—№ 2.—С. 11—19.—Библиогр.: 6 назв.

134144. Реуцкий С. Ю. Метод эквивалентных зарядов для расчета магнитогидродинамических течений в каналах сложной формы // Магнит. гидродинамика.—1990.—№ 2.—С. 66—74.—Библиогр.: 19 назв.

134145. Рождественский Б. Л., Симакин И. Н., Стойнов М. И. Моделирование пульсирующих турбулентных течений в плоском канале // Мат. моделирование.—1990.—Т. 2, № 4.—С. 17—27.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

134146. Савченко В. И., Наконечный В. В. Напряженное состояние конических оболочек средней толщины с отверстиями в поле центробежных сил // Прикл. механика.—1990.—Т. 26, № 5.—С. 16—20.—Рез. англ.

134147. Садетов С. Т. Условия интегрируемости уравнений Кирхгофа // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.—1990.—№ 3.—С. 56—62.—Библиогр.: 14 назв.

134148. Серегин Г. А. О регулярности слабых решений вариационных задач теории пластичности // Алгебра и анализ.—1990.—Т. 2, вып. 2.—С. 121—140.—Библиогр.: 24 назв.

134149. Скосаренко Ю. В. Влияние числа регулярно присоединенных масс на собственные колебания ребристых цилиндрических и конических оболочек // Прикл. механика.—1990.—Т. 26, № 5.—С. 119—123.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

134150. Тарунин Е. Л., Ямшинина Ю. А. Расчет электрогидродинамического течения в сильно неоднородных электрических полях // Магнит. гидродинамика.—1990.—№ 2.—С. 142—144.—Библиогр.: 5 назв.

134151. Тирский А. Г., Щелин В. С., Щербак В. Г. Моделирование химически и термодинамически неравновесных течений около тел, движущихся вдоль планирующих траекторий // Мат. моделирование.—1990.—Т. 2, № 4.—С. 28—38.—Рез. англ.—Библиогр.: 24 назв.

134152. Федотов А. А. Структура вихревого следа за крылом, работающим в режиме нормального трепещущего полета // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.—1990.—№ 3.—С. 42—46.—Библиогр.: 7 назв.

134153. Хименко В. В. Решение контактной задачи для упругого полупространства методом Монте-Карло // Исследования по строительной механике и строительным конструкциям.—Томск, 1989.—С. 151—161.—Библиогр.: 5 назв.

134154. Черняк А. М. Расчет пластин сложного очертания с применением сплайнов // Исследования по строительной механике и строительным конструкциям.—Томск, 1989.—С. 162—167.

134155. Шишканова С. Ф. О напряженном состоянии упругого пространства, ослабленного плоской трещиной, близкой к кольцевой // Прикл. механика.—1990.—Т. 26, № 5.—С. 9—15.—Библиогр.: 6 назв.

134156. Шмыглевский Ю. Д. О течениях вязкой жидкости, не зависящих от числа Рейнольдса // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 6.— С. 951—955.

134157. Яковлева Е. Е. Электровихревое течение в мелком контейнере // Магнит. гидродинамика.— 1990.— № 2.— С. 140—142.

#### 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. 23.2.2.1; агрофизика — см. 37.2.2)

##### 16.4.1 Общие вопросы

134158. Памяти Льва Альбертовича Вайнштейна: [Физик, 1920—1989: Некролог] // Успехи физ. наук.— 1990.— Т. 160, вып. 4.— С. 87—89: портр.— Подписи: А. Ф. Андреев, Г. Д. Богомолов, А. С. Боровик-Романов и др.

134159. Памяти Михаила Николаевича Михеева: [Физик, 1905—1989: Некролог] // Успехи физ. наук.— 1990.— Т. 160, вып. 4.— С. 83—85: портр.— Подписи: А. П. Александров, С. В. Вонсовский, Э. С. Горкунов и др.

134160. Парфентьева Н. Е. Памяти Андрея Дмитриевича Сахарова: [Физик: Некролог] // Физика в шк.— 1990.— № 3.— С. 89—94.

134161. Сонин А. С. Сопровождение, которое не состоялось: [Из истории сов. физики, конец 1940-х — середина 1950-х гг.] // Природа.— 1990.— № 4.— С. 91—98.— Продолж. Начало: № 3.

##### 16.4.3 Теоретическая физика

134162. Белокуров В. В., де Барруш Пашеку Сэара де Са П. М. Ультрафиолетовая конечность калибровочной модели Весса — Зумино — Виттена на однородных многообразиях // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 13—19.— Библиогр.: 17 назв.

134163. Валуев А. А., Норман Г. Э., Подлипчук В. Ю. Энтропия Крылова — Колмогорова неупорядоченных Леннарда — Джонсовских систем // Мат. моделирование.— 1990.— Т. 2, № 5.— С. 3—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

134164. Имашев М. С., Славнов Д. А. Обобщенная регуляризация Паули — Вилларса и метод стохастического квантования // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 3—8.— Библиогр.: 9 назв.

134165. Казаха Г. С., Маджарова Я. Д., Сердюкова С. И. Одноэлектронные солитоны в двумерных туннельных структурах // Журн. вычисл. математики и мат. физики.— 1990.— Т. 30, № 6.— С. 883—893.

134166. Кузьмин Ю. В. Стохастическое квантование гравитации // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 8—13.— Библиогр.: 7 назв.

134167. Муханов В. Ф. О работах А. Д. Сахарова по космологии и гравитации // Земля и Вселенная.— 1990.— № 2.— С. 3—6.

134168. О поляризационных эффектах в черенковском излучении / И. М. Тернов, В. Ч. Жуковский, А. В. Борисов, А. Х. Мусса // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 23—28.— Библиогр.: 10 назв.

134169. Памяти Юрия Петровича Никитина: [Физик-теоретик, 1937—1989: Некролог] // Успехи физ. наук.— 1990.— Т. 160, вып. 4.— С. 91—93: портр.— Подписи: А. В. Берков, В. И. Гольданский, Б. А. Долгошеин и др.



134170. Румянцев А. А., Орленко Е. В. Нестационарная обменная теория возмущений // Журн. техн. физики.—1990.—Т. 60, вып. 4.—С. 15—21.—Библиогр.: 12 назв.

134171. Славнов Д. А. Перенормируемая модель массивных калибровочных полей в пятимерном пространстве // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.—1990.—Т. 31, № 3.—С. 89—91.

134172. Фаустов Р. Н., Василевская И. Г. Аксиоглюонный распад кваркonia в кирально-цветной модели // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.—1990.—Т. 31, № 3.—С. 19—23.

134173. Шишкин Г. В., Вильяльба В. Разделение переменных в уравнении Дирака во внешних векторных полях. Криволинейные координаты // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук.—1990.—№ 2.—С. 77—83.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 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)

134174. Акустическая дифракционная томография граничных рассеивателей / В. А. Буров, А. В. Глазков, И. П. Прудникова и др. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.—1990.—Т. 31, № 3.—С. 57—62.—Библиогр.: 6 назв.

134175. Щербак Ю. М. К расчету полосы частот акустооптического взаимодействия методом векторных диаграмм // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук.—1990.—№ 2.—С. 65—69.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

#### 16.4.5 Электричество и магнетизм

(Геоэлектричество, геомагнетизм — см. 18.3.2)

134176. Александров П. А., Белошицкий В. В. Перезаряджение при скольжении отражении быстрых ионов от поверхности // Поверхность. Физика, химия, механика.—1990.—№ 6.—С. 106—109.—Рез. англ.

134177. Бири Ш., Богомолов С. Л. Математическое моделирование аксиально-симметричной ионно-оптической системы // Журн. техн. физики.—1990.—Т. 60, вып. 5.—С. 17—22.—Библиогр.: 8 назв.

134178. Буц В. А., Огневенко В. В. Ускорение электронов электромагнитной волной, распространяющейся поперек магнитного поля в периодических структурах // Журн. техн. физики.—1990.—Т. 60, вып. 5.—С. 23—30.—Библиогр.: 11 назв.

134179. Бучин В. А., Зекцер М. П. Эффект плавления катода в области пятна вакуумной дуги // Журн. техн. физики.—1990.—Т. 60, вып. 4.—С. 92—98.—Библиогр.: 10 назв.

134180. Василенко О. И. Магнитная изоляция в двухэлектронных системах с прямолинейными образующими // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.—1990.—Т. 31, № 3.—С. 28—31.—Библиогр.: 6 назв.

134181. Василенко О. И. Потери энергии-импульса в длинной линии с магнитной изоляцией // Журн. техн. физики.—1990.—Т. 60, вып. 5.—С. 10—16.

134182. Гехтман М. И., Гончаров А. А. Об устойчивости ионного пучка в слое со скрещенными  $E \perp H$  полями и замагниченным электронным фоном // Журн. техн. физики.—1990.—Т. 60, вып. 4.—С. 72—76.—Библиогр.: 12 назв.

134183. Карнюшин В. Н., Клюмель Г. Ш., Мадьяров В. Р. Измерение плотности электронов при импульсной УФ-ионизации объемного разряда //

134184. **Мойжес Б. Я., Немчинский В. А.** Влияние поперечного магнитного поля на катодный слой тлеющего разряда // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 83—87.— Библиогр.: 6 назв.

134185. **Численное моделирование пространственного распределения поля дипольного магнита / Е. П. Жидков, Г. Е. Мазуркевич, Б. Н. Хоромский, И. П. Юдин // Мат. моделирование.— 1990.— Т. 2, № 5.— С. 8—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 30 назв.**

134186. **Явор М. И.** Ионно-оптические параметры тороидального энергоанализатора со слабдеформированными электродами // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 174—176.— Библиогр.: 6 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)

134187. **Бессонова С. М., Финкельштейн А. И.** Расчет и использование коэффициентов потенциальной функции Данхема для определения спектроскопических характеристик двухатомных молекул // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 3.— С. 451—454.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

134188. **Вылегжанин О. Н., Елецкий Н. П.** Расчет концентраций компонентов смеси по ее спектру с использованием псевдообращения // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 3.— С. 419—424.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

134189. **Гайсенюк В. А.** Поляризационные характеристики многофотонных процессов в анизотропных средах // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук.— 1990.— № 2.— С. 83—88.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

134190. **Грузинский В. В., Сучков В. А.** Спектры испускания паров ПОПОП в сильноточном импульсном разряде // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 4.— С. 669—671.— Рез. англ.

134191. **Науменко В. И., Бельский А. М., Комяк А. И.** Измерение поляризационных спектров при наличии поляризующего действия спектрофотометра и неидеальности поляризатора // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 4.— С. 639—644.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

134192. **О возможности анализа интерферограмм слабозмущенных турбулентных полей оптическими методами / В. И. Ващенко, В. А. Комиссарук, В. И. Лукьянов и др. // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 3.— С. 465—471.— Рез. англ.**

134193. **Оптико-акустические исследования поглощения излучения негладкими поверхностями / А. А. Бендицкий, А. А. Карабутов, И. А. Кудинов и др. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 43—49.— Библиогр.: 10 назв.**

134194. **Юдин Д. В., Зеленский Ю. В.** Возможности диалога при компьютерной обработке спектрометрических данных // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 3.— С. 445—451.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

#### 16.4.7 Физика элементарных частиц

134195. **Арутюнян С. Г., Манлян М. Р., Туманян Р. В.** Когерентное излучение заряженных частиц с траекториями, инвариантными относительно продольных сдвигов // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 59—66.— Библиогр.: 9 назв.

134196. Безродный Ю. Г., Мануйленко О. В. Метод расчета характеристик интенсивных пучков заряженных частиц во внешних полях // Журн. техн. физики.—1990.—Т. 60, вып. 4.—С. 164—167.—Библиогр.: 8 назв.

134197. Дахновский Ю. И. Некондоновские эффекты при переносе частиц в конденсированной фазе // Хим. физика.—1990.—Т. 9, № 4.—С. 536—540.—Библиогр.: 15 назв.

134198. Курочкина В. А., Морозов А. И. Автомодельные двумерные структуры на распыляемых ионами поверхностях // Журн. техн. физики.—1990.—Т. 60, вып. 4.—С. 77—82.—Библиогр.: 5 назв.

134199. Платонов К. Ю., Топтыгин И. Н., Флейшман Г. Д. Излучение частиц в средах с неоднородностями и когерентное тормозное излучение // Успехи физ. наук.—1990.—Т. 160, вып. 4.—С. 59—69.—Библиогр.: 10 назв.

#### 16.4.8 Ядерная физика

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

134200. Зашквара В. В., Верменичев Б. М., Ноеренчук А. Н. Электростатический анализатор для спектроскопии с энергоугловым разрешением // Журн. техн. физики.—1990.—Т. 60, вып. 4.—С. 201—202.

134201. Иваненко И. П., Сизов В. В. Модификация спектра гамма-излучения в фотонном поле степенного спектра // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.—1990.—Т. 31, № 3.—С. 91—93.

134202. Мороховский В. Л., Щагин А. В. Исследование свойства когерентности параметрического излучения // Журн. техн. физики.—1990.—Т. 60, вып. 5.—С. 147—150.—Библиогр.: 13 назв.

134203. Секунова Л. М., Якушев Е. М. Влияние объемного заряда на продольную фокусировку ионов в масс-рефлектроне // Журн. техн. физики.—1990.—Т. 60, вып. 4.—С. 52—58.

#### 16.4.9 Атомная и молекулярная физика

134204. Анализ процесса рекомбинации атомов водорода на поверхности твердых тел / А. М. Гаджиев, В. В. Комаров, Д. О. Маслов, А. М. Попова // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.—1990.—Т. 31, № 3.—С. 99—102.—Библиогр.: 6 назв.

134205. Вычислительная модель теплового излучения осесимметричных объемов рассеивающих двухфазных сред / Л. А. Даладова, А. И. Макиенко, С. Н. Павлова и др. // Мат. моделирование.—1990.—Т. 2, № 4.—С. 54—66.—Рез. англ.—Библиогр.: 30 назв.

134206. Голубков Г. В., Иванов Г. К. Ионизация и вибронные переходы при медленных столкновениях высоковозбужденных атомов с молекулами // Журн. техн. физики.—1990.—Т. 60, вып. 4.—С. 1—8.—Библиогр.: 16 назв.

134207. Загребин А. Л. Влияние поляризации атомов на сечения элементарных процессов при медленных атомных столкновениях // Хим. физика.—1990.—Т. 9, № 4.—С. 575—576.

134208. Зуев А. П., Стариковский А. Ю. Сечения поглощения молекул  $O_2$ ,  $NO$ ,  $N_2O$ ,  $CO_2$ ,  $H_2O$ ,  $NO_2$  в УФ диапазоне спектра // Журн. прикл. спектроскопии.—1990.—Т. 52, № 3.—С. 455—465.—Рез. англ.—Библиогр.: 34 назв.

134209. Кислов В. В., Криксин Ю. А. Динамические свойства молекулярных пленок Ленгмюра — Блоджетт // Мат. моделирование.—1990.—Т. 2, № 4.—С. 39—53.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

134210. Козловский А. В., Сучков А. Ф. Расчет вероятностей одноквантовых нерезонансных процессов V—T- и V—V-обмена для молекул  $^{12}C^{18}O$  при температуре 100—300 К // Журн. техн. физики.—1990.—Т. 60, вып. 4.—С. 9—14.—Библиогр.: 18 назв.

134211. Самсон А. В. Ионизация при столкновениях  $\text{Na}(np)$  с  $\text{K}(4s)$  при  $n=5-12$  в атомном пучке // Хим. физика.— 1990.— Т. 9, № 4.— С. 573—575.— Библиогр.: 11 назв.

134212. Спектральные проявления ассоциации разнородных молекул катионов в растворах полиэлектролитов / А. К. Бисенбаев, А. Зуауи, Л. В. Левшин, А. М. Салецкий // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 3.— С. 424—429.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

134213. Упругое и квазиупругое рассеяние медленных электронов на атомах и ионах с одной вакансией в замкнутой оболочке / М. Я. Амусья, В. А. Соснивер, Н. А. Черепков и др. // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 5.— С. 1—9.— Библиогр.: 11 назв.

#### 16.4.10 Физика газов и жидкостей

134214. Аушев А. Ф., Осипов В. М. Спектры горячих паров  $\text{H}_2\text{O}$  в области полосы 2,7 мкм // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 4.— С. 616—621.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

134215. Беккер Б. И. Расчет вязкости смесей жидких углеводородов // Теорет. основы хим. технологии.— 1990.— Т. 24, № 3.— С. 346—350.— Библиогр.: 10 назв.

134216. Бережной А. Н., Норден П. А. Поля концентраций в диффузионной ячейке Стефана // Теорет. основы хим. технологии.— 1990.— Т. 24, № 3.— С. 408—412.— Библиогр.: 5 назв.

134217. Бувич Ю. А., Иванов А. О. Кинетика образования сферических агрегатов в магнитных жидкостях // Магнит. гидродинамика.— 1990.— № 2.— С. 33—40.— Библиогр.: 15 назв.

134218. Быков А. Н. Спонтанный электрический момент в полярных жидких диэлектриках // Хим. физика.— 1990.— Т. 9, № 4.— С. 547—551.— Библиогр.: 9 назв.

134219. Быстряк С. М., Лихтенштейн Г. И., Котельников А. И. Оценка параметров распределения времен диэлектрической релаксации растворителя люминесцентными методами // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 3.— С. 394—400.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

134220. Великодный В. Ю. Уравнение движения газовой смеси при наличии химических реакций // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 22—30.— Библиогр.: 20 назв.

134221. Вешнев В. П., Птичкин И. И. Мезофазы в системе твердых параллельных цилиндров // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 564—569.— Библиогр.: 16 назв.

134222. Вислович А. Н. Феноменологическое уравнение статического намагничивания магнитных жидкостей // Магнит. гидродинамика.— 1990.— № 2.— С. 54—60.

134223. Владимиров В. В., Головинский П. М. Возбуждение коротковолновых капиллярных волн на поверхности жидкого металла, бомбардируемой ионным пучком // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 140—143.

134224. Генерация крупномасштабных циклонических вихрей в неустойчиво-стратифицированной вращающейся жидкости / Г. П. Богатырев, В. Д. Зимин, С. С. Моисеев, С. Е. Старцев // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 185—188.

134225. Диканский Ю. И., Цеберс А. О. Концентрационные доменные структуры в тонких слоях магнитной жидкости и дифракция света // Магнит. гидродинамика.— 1990.— № 2.— С. 47—53.— Библиогр.: 11 назв.

134226. Калмыков Ю. П., Лимонова С. В. Ориентационная релаксация в полярных жидкостях: сравнение спектров дипольного поглощения и depo-

ляризованного рэлеевского рассеяния // Хим. физика.— 1990.— Т. 9, № 4.— С. 524—535.— Библиогр.: 40 назв.

134227. Конвекция магнитных жидкостей в неоднородном магнитном поле / В. А. Агеев, В. В. Балыбердин, И. Ю. Веприк и др. // Магнит. гидродинамика.— 1990.— № 2.— С. 61—65.

134228. Особенности температурной зависимости шага спирали в индуцированных хиральных системах / Крамаренко Н. Л., Шкабара Н. М., Деркач Л. Г., Лосева М. В. // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 789—791.

134229. Перельгин И. С., Краузе А. С., Иткулов И. Г. Влияние самоассоциации на динамику молекул жидкого диметилсульфоксида по данным колебательной спектроскопии // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 3.— С. 414—419.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

134230. Спектральная неоднородность излучающих центров замороженных водных растворов пирувата / Г. А. Гачко, Л. Н. Кивач, С. А. Маскевич, С. Г. Подтынченко // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 4.— С. 576—581.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

134231. Тукфатуллин Ф. К., Искандерова З. А., Раджабов Т. Д. Термовыделение имплантированного инертного газа при полиморфном превращении: диффузионное выделение при нагреве и охлаждении // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 6.— С. 25—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

134232. Эллипсометрическое исследование влияния оксидных пленок на пороги плазмообразования при действии излучения CO<sub>2</sub>-лазера на поверхность меди / В. А. Алексеев, З. И. Ашурлы, Л. Н. Горохова и др. // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 4.— С. 671—674.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

134233. Энергетическая неаддитивность водородных связей фторзамещенных ароматических аминов с акцепторами протона / Г. С. Денисов, Л. А. Кузина, А. Л. Смолянский, Г. Г. Фурин // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 3.— С. 476—482.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 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)

134234. Автоматизированный анализ картин дифракции на монокристалле с выделениями второй фазы / А. В. Сорокин, А. Г. Хунджуа, И. В. Тестов, А. Я. Малолетнев // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 4.— С. 49—53.

134235. Алексеев Б. Ф., Сизова Е. А., Тихонов А. Б. Проявление анизотропии дипольных взаимодействий в спектрах ориентационно-модулированного ЯМР // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 4.— С. 636—639.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

134236. Антонов В. А., Арсеньев П. А., Копылова Е. К. Кристаллическая структура Sr<sub>3</sub>LaTa<sub>3</sub>O<sub>12</sub> // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 630—633.— Библиогр.: 7 назв.

134237. Ануфриев А. Н. Динамическая стабилизация доменных границ в феррит-гранатовых пленках // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 182—185.— Библиогр.: 7 назв.

134238. Барченко В. Т., Вендик О. Г., Ильинский Л. С. Особенности применения метода ВИМС для исследования диэлектриков: заряд на поверхности образца в одномерной модели // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 5.— С. 136—141.— Библиогр.: 6 назв.

134239. Безирганян П. А., Мартиросян А. А., Асланян В. Г. Одновременное наблюдение эффектов маятникового решения и аномального погло-

щения рентгеновских лучей // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 584—588.

134240. **Богуславский Ю. Я.** К теории взрывных режимов роста сферического центра стабильной фазы при распаде замороженных метастабильных состояний // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 570—575.— Библиогр.: 6 назв.

134241. **Борисов А. Г.** Влияние кристаллографической ориентации на морфологию межфазной границы при направленном затвердевании // Металлофизика.— 1990.— Т. 12, № 3.— С. 118—120.

134242. **Бурдина В. И.** Метрическая двойственность углов стереоэдров и координационных полиэдров дуальных подразделений на сфере  $S^3$  в тангенциальном приближении // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 765.— Библиогр.: 8 назв.

134243. **Буренков А. Ф., Ильюшонок И. Т., Почтенный А. Е.** О проводимости приповерхностных ионно-легированных слоев органических материалов // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 6.— С. 123—127.— Рез. англ.

134244. **Взаимодействие возбужденных ионов гольмия и тулия в кристаллах иттрий-скандий-галлиевых гранатов** / Д. А. Зубенко, М. А. Ногинов, В. А. Смирнов, И. А. Щербаков // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 4.— С. 598—602.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

134245. **Влияние  $\gamma$ -облучения на пьезоэлектрические и диэлектрические свойства прозрачной сегнетокерамики цирконата-титаната свинца, модифицированной лантаном** / Жаров С. Ю., Рудяк В. М., Рубулис А. Н., Штернберг А. Р. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 813—817.— Библиогр.: 13 назв.

134246. **Влох О. Г., Половинко И. И., Свелеба С. А.** Оптическое дупреломление кристаллов  $(N(CH_3)_4)_2ZnVg_4$  в поле одноосных механических напряжений // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 780—782.— Библиогр.: 5 назв.

134247. **Воздействие тепловых нейтронов на магнитные и структурные свойства  $GdBa_2Cu_3O_{7-\delta}$**  / М. М. Брезгунов, С. В. Белогуров, А. Е. Петров и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 5.— С. 894—899.— Библиогр.: 12 назв.

134248. **Возник Б. П., Гуслиенко К. Ю., Лесник Н. А.** ФМР в ферромагнитных пленках со взаимодействующими слоями // Металлофизика.— 1990.— Т. 12, № 3.— С. 131—132.

134249. **Выращивание монокристаллов сульфида кадмия из газовой фазы в сапфировых контейнерах** / Бушуева Г. В., Бородин В. А., Василенко И. Н. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 873—874.

134250. **Высокотемпературные фазовые переходы в кристаллах  $TlSbSe_2$**  / Киоссе Г. А., Урсакий С. В., Гринчешен И. Н., Збигли К. Р. // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 739—745.— Библиогр.: 14 назв.

134251. **Гасанов Ю. М., Грунов В. К.** Кристаллическая структура  $K_{4,05}Cs_{1,95}Dy_4(SO_4)_9 \cdot 2H_2O$  // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 617—620.

134252. **Гистерезис микроволнового поглощения в сверхпроводящих монокристаллах  $YBa_2Cu_3O_{7-x}$**  / А. А. Кошта, А. А. Романюха, Ю. Н. Швачко и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 5.— С. 838—844.— Библиогр.: 15 назв.

134253. **Головкин Я. Д., Зависляк И. В., Нужный Т. В.** Анализ потоков энергии магнитостатических волн в ферромагнитном слое с учетом запаздывания // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 5.— С. 150—154.— Библиогр.: 12 назв.

134254. Грузинский В. В., Давыдов С. В., Кулак И. И. Зависимость люминесцентных свойств кристалла дифенила с антраценом от дозы электронного облучения // Журн. прикл. спектроскопии.—1990.—Т. 52, № 3.—С. 390—393.—Рез. англ.

134255. Гурский З. А., Чушак Я. Г. Исследование константы электрон-фононного взаимодействия неупорядоченных систем в окрестности температуры фазового перехода // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1990.—Т. 3, № 5.—С. 799—804.—Библиогр.: 10 назв.

134256. Даринский Б. М., Федоров Ю. А. Кинетика межкристаллитного проскальзывания // Поверхность. Физика, химия, механика.—1990.—№ 6.—С. 136—141.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

134257. Двойное лучепреломление и ориентационный порядок в пластической фазе II третбутилбромида / Акимов М. Н., Безруков О. Ф., Вукс М. Ф., Струц А. В. // Кристаллография.—1990.—Т. 35, вып. 3.—С. 761—764.—Библиогр.: 14 назв.

134258. Демин В. Н., Нарожняя О. В., Кузнецов Ф. А. Электрожидкостная эпитаксия арсенида галлия в переменном электрическом поле // Журн. техн. физики.—1990.—Т. 60, вып. 5.—С. 142—146.—Библиогр.: 15 назв.

134259. Дударев С. Л. Эффект Косселя при потенциальном и резонансном рассеянии нейтронов в монокристаллах // Кристаллография.—1990.—Т. 35, вып. 3.—С. 596—601.—Библиогр.: 11 назв.

134260. Завадинский В. Г., Лифшиц В. Г., Гордиенко А. Ф. Термодинамика субмонослойных покрытий на поверхности кремния // Поверхность. Физика, химия, механика.—1990.—№ 6.—С. 80—86.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

134261. Зайцев Р. О., Михайлова Ю. В. Сверхпроводимость орбитально вырожденных электронов // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1990.—Т. 3, № 5.—С. 793—798.—Библиогр.: 11 назв.

134262. Звягин И. П., Плюхин А. В. Низкотемпературная релаксация в неупорядоченных органических полупроводниках // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.—1990.—Т. 31, № 3.—С. 84—89.—Библиогр.: 6 назв.

134263. Иванов М. В. Энергетические уровни кулоновского центра в полупроводниковой пластине // Журн. прикл. спектроскопии.—1990.—Т. 52, № 3.—С. 509—512.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

134264. Изменение структуры и сверхпроводящих свойств при термоциклировании  $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$  до 450 °С / Шаталова Г. Е., Хохлова С. И., Сухаревский Б. Я. и др. // Кристаллография.—1990.—Т. 35, вып. 3.—С. 727—731.—Библиогр.: 5 назв.

134265. Исследование гидроксидных групп в кристаллах ортогерманата висмута / Хомич А. В., Каргин В. Ф., Каргин Ю. Ф. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1990.—Т. 26, № 4.—С. 881—883.—Библиогр.: 6 назв.

134265а. Исследование диффузии кислорода в  $YBa_2Cu_3O_{7-y}$  с помощью ядерной реакции  $^{18}O(p, \alpha)^{15}N$  / В. М. Ажажа, А. Ю. Гринченко, А. С. Деев и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1990.—Т. 3, № 5.—С. 913—918.—Библиогр.: 12 назв.

134266. Исследование неоднородности электрических свойств тонких пленок высокотемпературных сверхпроводников с помощью лазерного зондирования / Ю. Я. Дивин, Ф. Я. Надь, В. Я. Покровский, П. М. Шадрин // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1990.—Т. 3, № 5.—С. 925—933.—Библиогр.: 15 назв.

134267. Исследование свободных состояний в зоне проводимости соединений  $La_{2-x}A_xCuO_4$  и  $Y_{1-x}Pr_xBa_2Cu_3O_{7-\delta}$  / В. В. Немошкаленко, В. Х. Касияненко, Л. И. Николаев и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1990.—Т. 3, № 5.—С. 851—857.—Библиогр.: 18 назв.

134268. Исследования Y—Ba—Cu—O-керамики в области сверхпроводящего перехода / В. Н. Беляев, И. В. Захарченко, А. Н. Михеев и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 5.— С. 868—871.— Библиогр.: 19 назв.

134270. Казаков А. И., Кишмар И. Н. Анализ термодинамической нестабильности четырехкомпонентных твердых растворов типа  $A_{1-x}B_xC_{1-y}D_y$  // Изв. АН СССР. Неорганич. материалы.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 690—693.— Библиогр.: 12 назв.

134271. Кассан-оглы Ф. А., Найш В. Е., Сагарадзе И. В. Диффузное рассеяние рентгеновских лучей на монокристалле  $YBa_2Cu_3O_7$  // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 5.— С. 825—831.— Библиогр.: 11 назв.

134272. Кашевич И. Ф., Чернышев А. Ф. Определение концентрации примесей  $Cu^{2+}$  в монокристаллах сегнетовой соли по спектру примесного поглощения // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 3.— С. 499—500.— Рез. англ.

134273. Кытык И. В. Электрооптический эффект в слоистых кристаллах  $CdI_2 = 4H$  // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 783.

134274. Колесов В. В. Радиоизлучение сегнетоэлектрического образца при пирозэффекте // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 118—124.— Библиогр.: 6 назв.

134275. Королева Л. И., Садыкова Ш. З., Павлов В. Ю. Оптические свойства магнитных полупроводников  $xCuCr_2S_4-(1-x)Cu_{0.5}Ga_{0.5}Cr_2S_4$  // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 80—84.— Библиогр.: 8 назв.

134276. Костикова К. П., Алехин В. П., Бритун В. Ф. Электронно-микроскопическое исследование образования и движения дислокаций в SiC в области хрупкого разрушения // Металлофизика.— 1990.— Т. 12, № 3.— С. 111—114.— Библиогр.: 5 назв.

134277. Кривоустойчивые многослойные покрытия / А. И. Беляева, С. Н. Марушко, А. П. Силка и др. // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 4.— С. 649—654.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

134278. Кукушкин С. А., Слезов В. В. Распад и кристаллизация многокомпонентных многофазных твердых растворов и расплавов в адиабатических условиях // Хим. физика.— 1990.— Т. 9, № 4.— С. 563—572.

134279. Куокштис Э. Пикосекундная кинетика ИК отражения и пропускания сильно возбужденных полупроводников // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 3.— С. 438—444.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

134280. Лапко В. П., Насонов Н. Н. О параметрическом механизме излучения быстрых заряженных частиц в кристалле // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 5.— С. 160—162.— Библиогр.: 7 назв.

134281. Лобанов Н. Н., Цирельсон В. Г., Щедрин Б. М. Оценка точности электронной плотности и электростатического потенциала по дифракционными данным // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 589—595.— Библиогр.: 22 назв.

134282. Маклецов А. А. Закономерности деградации высокотемпературных сверхпроводников под действием нейтронного облучения // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 5.— С. 900—907.— Библиогр.: 16 назв.

134283. Мальцев В. А., Куликовский А. В., Ерганов Х. Х. Температурные исследования параметров резистивного состояния широких пленок олова // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 5.— С. 937—942.— Библиогр.: 7 назв.



134284. Назаров А. В., Михеев А. А. Диффузия при высоких давлениях. Микроскопическая модель и расчеты активационного объема миграции // Металлофизика.— 1990.— Т. 12, № 3.— С. 125—127.

134285. Нейтронографическое исследование атомной структуры кристаллов  $\text{NH}_4\text{HSeO}_4$  при  $T=293$  и  $400$  К / Макарова И. П., Мурадян Л. А., Ридер Е. Э. и др. // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 647—657.— Библиогр.: 14 назв.

134286. Нейтронографическое исследование кристаллических структур фаз I, II, III гидросульфата цезия методом полнопрофильного анализа / Нозик Ю. З., Ляховицкая Л. И., Шагина Н. М., Сарин В. А. // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 658—660.— Библиогр.: 9 назв.

134287. Низкоэнергетические возбуждения в  $\text{La}_2\text{CuO}_4$  / С. В. Варюхин, А. А. Захаров, Е. М. Гершензон и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 5.— С. 832—837.— Библиогр.: 8 назв.

134288. Новые структурные серии бесщелочных редкоземельных германатов / Генкина Е. А., Демьянец Л. Н., Мамин Б. Ф., Максимов Б. А. // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 722—726.— Библиогр.: 12 назв.

134289. О влиянии размеров образца на поведение критического тока сверхпроводящей керамики  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$  / Т. Е. Жабко, Ф. П. Коршунов, Л. Ф. Макаренко и др. // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук.— 1990.— № 2.— С. 45—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

134290. О корреляции параметров высокотемпературных сверхпроводников в теории сильной связи / А. И. Дьяченко, В. М. Свистунов, И. В. Кочергин, А. А. Квачев // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 5.— С. 805—809.— Библиогр.: 27 назв.

134291. О корреляции ширины области фазового перехода в районе точки Кюри и дисперсии распределения сверхтонких магнитных полей в сплавах  $\text{Fe}_{75}(\text{Cr}_x\text{Co}_{1-x})_{25}$  / П. Н. Стеценко, М. А. Мостафа, С. Д. Антипов, Л. А. Кондрашова // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 76—79.

134292. Образование макродефектов в кристаллах  $\text{CdWO}_4$  / Матейченко П. В., Овечкин А. Е., Розенберг Г. Х. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 892—893.

134293. Определение магнитных параметров пленок методом ФМР: численное моделирование угловой зависимости резонансного поля / А. В. Кобелев, М. В. Перепелкина, А. А. Романюха и др. // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 5.— С. 117—123.— Библиогр.: 9 назв.

134294. Определение рода адатомов и их положения на поверхности монокристалла прострелом тонких пленок каналированными ионами / Джураха-лов А. А., Парилис Э. С., Расулов А. М., Умаров Ф. Ф. // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 6.— С. 148—150.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

134295. Определение химического состава пленок высокотемпературных сверхпроводников типа  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}$  / И. М. Котелянский, В. Б. Кравченко, З. М. Лебедева и др. // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 5.— С. 32—33.

134296. Оптическое поглощение и люминесценция радиационных дефектов в кристаллах  $\text{Bi}_2\text{Ge}_2\text{O}_{12}$  / В. А. Пустоваров, А. В. Кужалов, А. Л. Крымов, Б. В. Шульгин // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 3.— С. 400—405.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

134297. Особенности взаимодействия «замороженного» магнитного потока на критический ток в пленочном  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$  / Л. С. Топчишвили, Г. А. Харадзе, Т. Ш. Квирикашвили и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 5.— С. 919—924.— Библиогр.: 11 назв.

134298. Особенности двойникового ромбических фаз кристаллов  $\text{PbNiO}_3$  / Тополов В. Ю., Балюнис Л. Е., Турик А. В., Фесенко О. Е. // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 755—760.— Библиогр.: 10 назв.

134299. Остроухов А. А., Томиленко В. Н., Черепин В. Т. Роль не МТ-добавок к потенциалу в расчетах электронной структуры поверхности // Металлофизика.— 1990.— Т. 12, № 3.— С. 3—7.— Библиогр.: 9 назв.

134300. Петухов Б. В., Поляков Ю. И. Амплитудно-зависимое внутреннее трение на геометрических перегибах // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 559—563.— Библиогр.: 21 назв.

134301. Поп С. С. Ионно-фотонная спектроскопия поверхности твердого тела // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 6.— С. 5—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 37 назв.

134302. Проскура А. И., Дегода В. Я., Кияк Б. Р. Спектры излучательной рекомбинации цинк-оксидной керамики // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 4.— С. 571—576.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

134303. Процессы переполаризации в кристаллах триглицисульфата с двойной примесью хрома и меди / И. А. Афонская, Н. Н. Большакова, К. В. Иодковская и др. // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук.— 1990.— № 2.— С. 69—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

134304. Пуногов В. И. Статистическая динамическая теория дифракции рентгеновских лучей на кристаллах с непрерывно изменяющимся по толщине параметром решетки // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 576—583.— Библиогр.: 25 назв.

134305. Пьезоэлектрические свойства монокристаллов  $\text{Sn}_2\text{P}_2\text{S}_6$  / Высочанский Ю. М., Гурзан М. И., Майор М. М. и др. // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 784—786.— Библиогр.: 6 назв.

134306. Радиационное окрашивание кристаллов карбоната лития / Т. А. Бегенекова, Н. А. Завьялов, В. С. Калинов и др. // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 3.— С. 506—508.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

134307. Расчет термического коэффициента линейного расширения в области фазовых переходов методом сплайн-аппроксимации / И. И. Вишневский, Н. Л. Киреева, М. Л. Литвин и др. // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 5.— С. 90—93.— Библиогр.: 6 назв.

134308. Рентгеновские спектры и электронное строение некоторых металлоксидных соединений / В. В. Немошкаленко, В. Н. Уваров, А. А. Ерещенко и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 5.— С. 858—867.— Библиогр.: 25 назв.

134309. Рентгеноструктурные и КР-спектроскопические исследования монокристаллов  $\text{PbGa}_2(\text{Cu}, \text{Al})_3\text{O}_7$  / А. А. Буш, С. А. Иванов, В. Е. Заводник и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 5.— С. 819—824.— Библиогр.: 26 назв.

134310. Решеточная неустойчивость в сверхпроводниках  $\text{La}_{2-x}\text{Sr}_x\text{CuO}_4$  / А. М. Бурханов, В. В. Гудков, И. В. Жевстовских и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 5.— С. 889—893.— Библиогр.: 11 назв.

134311. Сайко А. П., Кузьмин В. С. Стимулированное фотонное эхо в дефект-фононных системах // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук.— 1990.— № 2.— С. 48—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

134312. Сверхпроводящая фаза переменного состава на основе  $\text{Bi}_2\text{Sr}_2\text{CaCu}_2\text{O}_x$ : термическое поведение, кристаллизация и закономерности изменения  $T_c$  в области гомогенности / В. А. Мурашов, С. Н. Гордеев, И. С. Дубенко и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 4.— С. 963—968.— Библиогр.: 11 назв.

134313. Связь структурных и магнитных свойств монокристаллов  $R_1Ba_2Cu_3O_{6+\delta}$  ( $R=Y, Eu, Gd$ ) / Е. И. Головенщик, Н. В. Морозов, С. С. Рувимов и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 5.— С. 810—818.— Библиогр.: 17 назв.

134314. Селищев П. А., Сугаков В. И. Автоколебания температуры и плотности дефектов в примесных кристаллах под облучением // Металлофизика.— 1990.— Т. 12, № 3.— С. 106—111.— Библиогр.: 11 назв.

134315. Сизова Н. Л., Миронова Г. С., Костюкова Е. П. Механические свойства и совершенство монокристаллов  $AlPO_4$ , выращенных гидротермальным методом // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 787—788.

134316. Сорокин Н. И. Изменение параметров элементарных ячеек во фторидных твердых растворах со структурой флюорита при гетероэвалентных изоморфных замещениях // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 775—776.— Библиогр.: 11 назв.

134317. Сорокин Н. И. Тип междоузельных ионов фтора во фторидных твердых растворах со структурой флюорита при гетероэвалентных катионных замещениях // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 777—779.— Библиогр.: 21 назв.

134318. Сотников В. М. Движение волн регулярного рельефа, генерируемого на поверхности твердого тела при ионной бомбардировке // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 6.— С. 20—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

134319. Спектроскопическое исследование ионов железа в щелочно-теллуридных стеклах / О. Н. Билан, Е. С. Воропай, С. М. Горбачев и др. // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 3.— С. 434—438.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

134320. Спектроскопия  $Eg^{3+}$  в кристаллах окисульфидов лантана и иттрия / В. А. Антонов, П. А. Арсеньев, М. Н. Попова, Д. С. Холодный // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 3.— С. 387—390.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

134321. Спектры поглощения кристаллов  $(N(CH_3)_4)_2VCl_4$  ( $V=Mn, Cu, Co$ ) и их водных растворов / О. Г. Влох, В. И. Мокрый, И. И. Половинко, С. А. Свелеба // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 4.— С. 675—677.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

134322. Спектры теплового излучения пленок  $Cd_xHg_{1-x}Te$  на краю фундаментального поглощения / В. А. Ботте, В. К. Малютенко, Э. М. Скок, В. А. Фатеев // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 4.— С. 679—681.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

134323. Структура монокристалла  $K_{0,73}Li_{0,27}TaO_3$  и ЭПР  $Cu^{2+}$  / Гейфман И. Н., Козлова И. В., Коновалов В. И. и др. // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 732—738.— Библиогр.: 13 назв.

134324. Структура нового борида  $Pt_8Re_{13-x}V_{12}$  / Кузьма Ю. Б., Михаленко С. И., Завалий П. Ю., Брусков В. А. // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 621—624.— Библиогр.: 8 назв.

134325. Суворова Е. И., Дистлер Г. И. Электронно-микроскопическое исследование поверхности роста кристаллов гидрофталатов щелочных металлов // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 792—795.— Библиогр.: 5 назв.

134326. Температурные аномалии скорости звука в керамике  $YBa_2Cu_3O_{7-x}$  в области сверхпроводящего фазового перехода / В. Я. Маликов, Б. Л. Тиман, Ю. П. Белогуров и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 5.— С. 884—888.— Библиогр.: 9 назв.

134327. Тиссен В. Г., Нефедова М. В. Влияние давления на  $T_c$  «60-градусного» монокристалла  $YBa_2Cu_3O_x$  // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 5.— С. 881—883.— Библиогр.: 10 назв.

134328. Тишин А. М. Магнитное охлаждение в области комнатных температур // Журн. техн. физики.—1990.—Т. 60, вып. 4.—С. 205—207.—Библиогр.: 6 назв.

134329. Фальковский Л. А. Электронное рассеяние света в сверхпроводниках // Успехи физ. наук.—1990.—Т. 160, вып. 4.—С. 71—75.—Библиогр.: 21 назв.

134330. Фотоэлектронная и оптическая спектроскопия монокристаллов галлиевых гранатов / Матковский А. О., Сугак Д. Ю., Костиков Ю. П. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1990.—Т. 26, № 4.—С. 788—792.—Библиогр.: 17 назв.

134331. Ханефт А. В., Жогин И. Л., Криген В. Г. Модель образования дефектов по Френкелю на поверхности ионных кристаллов // Поверхность. Физика, химия, механика.—1990.—№ 6.—С. 65—71.—В огл. 2-й авт.: Жогин И. С. [!].—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

134332. Худик Б. И., Шевченко М. Б. Упругое рассеяние спин-поляризованных электронов поверхностью магнетика // Металлофизика.—1990.—Т. 12, № 3.—С. 123—125.—Библиогр.: 5 назв.

134333. Чачанидзе Г. Д. Уравнение для расчета магнитной энтальпии в области температуры Кюри // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1990.—Т. 26, № 4.—С. 853—855.—Библиогр.: 14 назв.

134334. Чокин К. Ш., Переверзев Е. Ю. Ионное распыление твердых тел в приближении анизотропных каскадов // Поверхность. Физика, химия, механика.—1990.—№ 6.—С. 110—117.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

134335. Шипило В. Б., Шишонок Е. М., Лукомский А. И. О природе оптически активных дефектов в сфалеритном нитриде бора // Журн. прикл. спектроскопии.—1990.—Т. 52, № 4.—С. 566—571.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

134336. Шпотюк О. И., Корнелюк В. И., Ясковец И. И. Реверсивные фотоструктурные превращения в тонких пленках трисульфида мышьяка // Журн. прикл. спектроскопии.—1990.—Т. 52, № 4.—С. 602—606.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

134337. Эволюционные операторы электромагнитных волн в кристаллах: [Сообщение] // Кристаллография.—1990.—Т. 35, вып. 3.—С. 535—542.—Содерж.: 1. Классификация. Волны с кубической зависимостью амплитуды от координат / Борздов Г. Н.—Библиогр.: 17 назв.

134338. Эволюционные операторы электромагнитных волн в кристаллах: [Сообщение] // Кристаллография.—1990.—Т. 35, вып. 3.—С. 543—551.—Содерж.: 2. Волны с линейной зависимостью амплитуды от координат / Борздов Г. Н.—Библиогр.: 10 назв.

134339. Эволюционные операторы электромагнитных волн в кристаллах: [Сообщение] // Кристаллография.—1990.—Т. 35, вып. 3.—С. 552—558.—Содерж.: 3. Волны с квадратичной зависимостью амплитуды от координат / Борздов Г. Н.—Библиогр.: 7 назв.

134340. Электрические и оптические характеристики пленок арсенида индия, выращенных из молекулярных пучков / Бзинковская И. С., Кангер Ю. О., Колосанов В. А. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1990.—Т. 26, № 4.—С. 699—702.—Библиогр.: 15 назв.

134341. Электричная структура и оптические свойства ВаО / А. А. Григоренко, В. С. Степанюк, А. А. Кацнельсон и др. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.—1990.—Т. 31, № 3.—С. 102—103.—Библиогр.: 8 назв.

134342. Электронные поверхностные состояния на  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$  / А. А. Данилкин, А. С. Висков, В. Б. Зайцев, А. В. Петров // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1990.—Т. 3, № 5.—С. 908—912.—Библиогр.: 9 назв.

134343. Электронограммы вращения монокристалла / Звягин Б. Б., Жухлистов А. П., Кязумов М. Г., Фоминенков А. М. // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 602—609.— Библиогр.: 8 назв.

134344. Электрофизические и структурные свойства монокристаллов  $Pb_{1-x}Sn_xTe$ , легированных индием из газовой среды / Бакин А. С., Петухова Н. Н., Чеснокова Д. Б. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 748—752.— Библиогр.: 10 назв.

#### 16.4.12 Физика плазмы

134345. Галстян Е. А., Карбушев Н. И. Многоволновое взаимодействие сильного точечного релятивистского электронного пучка с плазмой // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 5.— С. 158—160.

134346. Глазов Л. Г., Рухадзе А. А. К вопросу о прохождении электромагнитной волны через плазму с быстро растущей концентрацией // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 47—51.

134347. Григорьев В. П., Захаров А. В. Неустойчивость типа «змейки» частично компенсированного по току электронного пучка // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 67—71.— Библиогр.: 6 назв.

134348. Интерференционные исследования пучковой плазмы в инертных газах / Б. В. Алехин, В. В. Боровков, В. В. Воронин и др. // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 176—179.— Библиогр.: 11 назв.

134349. Калачников Е. В., Роговцев П. Н. Электромагнитные свойства струй плазмы диафрагменного разряда в вакууме // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 99—105.— Библиогр.: 8 назв.

134350. Немчинский В. А. О фокусировке плазменной струи вакуумной дуги магнитным полем // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 188—190.— Библиогр.: 5 назв.

#### 16.5 Астрономия

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

#### 16.5.1 Общие вопросы

134351. Абалакин В. К. Забытые страницы истории Пулковской обсерватории: К 150-летию основания // Земля и Вселенная.— 1990.— № 1.— С. 49—57.— Продолж. следует.

134352. Бронштэн В. А. Восстанавливая страницы истории [астрономии] // Земля и Вселенная.— 1990.— № 1.— С. 82—87.— Продолж. Начало: № 3, 1989.

134353. Витинский Ю. И. Пулковская обсерватория и развитие астрономии в СССР // Земля и Вселенная.— 1990.— № 1.— С. 58—61.

134354. Докучаева О. Д. Астрономия с телескопами Шмидта и Максудова: [Из истории науки] // Земля и Вселенная.— 1990.— № 1.— С. 88—91.

134355. Лавринович К. К. Улица Бесселя в Калининграде: [Из истории астрономии] // Земля и Вселенная.— 1990.— № 2.— С. 60—62.

134356. Станкевич И. И. Алван Кларк: [Из истории телескопостроения] // Земля и Вселенная.— 1990.— № 1.— С. 98—99.

134357. Яцкив Я. С., Финкельштейн А. М. Радиointерферометрический комплекс «Квазар» — концепция, задачи и основные параметры // Кинематика и физика небес. тел.— 1990.— Т. 6, № 3.— С. 61—67.— Рез. англ.

## 16.5.2 Теоретическая астрономия. Небесная механика

134358. Герасимов И. А., Ракитина Н. В. Устойчивость орбит малых планет внешней части кольца астероидов // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.—1990.—Т. 31, № 3.—С. 72—75.—Библиогр.: 9 назв.

134359. Емельянов Н. В. Метод разложения функций координат возмущающего тела в задачах о движении спутника, вращении Земли и Луны // Кинематика и физика небес. тел.—1990.—Т. 6, № 3.—С. 68—73.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

134360. Релятивистские резонансы и устойчивость движений вблизи треугольных точек либрации круговой ограниченной задачи трех тел. [Сообщение] // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук.—1990.—№ 2.—С. 95—99.—Рез. англ.—Содерж.: 2. Пространственная задача / А. П. Рябушко, А. А. Снитко.—Библиогр.: 5 назв.

134361. Рябова Г. О. Корреляции между элементами орбит в потоке Геминид // Кинематика и физика небес. тел.—1990.—Т. 6, № 3.—С. 80—85.—Рез. англ.—Библиогр.: 33 назв.

## 16.5.3 Астрометрия

134362. Астрометрический космический проект «Ломоносов» / В. В. Нестеров, А. А. Овчинников, А. М. Черепашук, Е. К. Шеффер // Земля и Вселенная.—1990.—№ 2.—С. 10—16.

134363. Лиске Д., Яцкив Я. С. Обсуждение проблем фундаментальной астрометрии: [По материалам симпоз. Междунар. астрон. союза на тему «Инерциал. система координат на небе», Ленинград, окт. 1989] // Земля и Вселенная.—1990.—№ 2.—С. 45—49.

## 16.5.4 Астрофизика. Радиоастрономия

134364. Морозов А. Г., Хоперсков А. В. Стационарные осесимметричные аккреционные течения вещества с радиационным давлением // Кинематика и физика небес. тел.—1990.—Т. 6, № 3.—С. 36—40.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

134365. Электростатический фильтр для ослабления потока заряженных частиц космической плазмы / В. Т. Кочан, Б. В. Кошевенко, А. К. Павлов, А. В. Карпов // Журн. техн. физики.—1990.—Т. 60, вып. 4.—С. 171—174.

## 16.5.5 Солнечная система. Межпланетная среда

134366. Бобров М. С. О вероятном существовании двух подклассов межпланетных магнитных облаков // Геомагнетизм и аэрономия.—1990.—Т. 30, № 3.—С. 368—371.—Библиогр.: 15 назв.

134367. Витязев А. В. Ранняя эволюция Земли // Земля и Вселенная.—1990.—№ 2.—С. 18—24.

134368. Горинов А. А. Обработка результатов наблюдений метеоров на ПМК // Земля и Вселенная.—1990.—№ 2.—С. 76—78.

134369. Гулиев А. С. О двух группах периодических комет // Кинематика и физика небес. тел.—1990.—Т. 6, № 3.—С. 49—52.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

134370. Коган Л. Р. Как измерили скорость ветра на Венере // Земля и Вселенная.—1990.—№ 1.—С. 5—9.

134371. Кононович Э. В. Полное солнечное затмение 22 июля 1990 года // Земля и Вселенная.—1990.—№ 2.—С. 69—73.

134372. Корреляционный вектор космических лучей и его связь со спиральностью межпланетного магнитного поля / М. Е. Кац, К. Кудела, М. Стеглик, М. Сливка // Геомагнетизм и аэрономия.—1990.—Т. 30, № 3.—С. 386—392.—Библиогр.: 15 назв.

134373. Маркович М. З. Определение радиуса ядра по оценкам интегрального блеска и размера головы кометы // Кинематика и физика небес. тел.—1990.—Т. 6, № 3.—С. 41—48.—Рез. англ.—Библиогр.: 44 назв.

134374. О поглощении метана вблизи  $\lambda$  680 нм в спектрах Юпитера и Сатурна: [Сообщение] // Кинематика и физика небес. тел.—1990.—Т. 6, № 3.—С. 53—60.—Рез. англ.—Содерж.: 2. Количественная интерпретация / В. В. Аврамчук, А. И. Кармелюк.—Библиогр.: 28 назв.

134375. О солнечных вспышках, сопровождающихся генерацией нейтронов высоких энергий, по данным супермониторов / А. Т. Филиппов, М. Л. Басалаев, Ю. Ф. Руднев и др. // Геомагнетизм и аэронаука.—1990.—Т. 30, № 3.—С. 381—385.—Библиогр.: 13 назв.

134376. Пудовкин М. И., Бабушкина С. В. Эффекты солнечных вспышек в вариациях приземного давления атмосферы // Геомагнетизм и аэронаука.—1990.—Т. 30, № 3.—С. 469—473.—Библиогр.: 7 назв.

134377. Пудовкин М. И., Семенов В. С. Общие механизмы в солнечно-земной системе—часть международной программы STEP: Обзор // Геомагнетизм и аэронаука.—1990.—Т. 30, № 3.—С. 353—367.—Библиогр.: 60 назв.

134378. Руднева Н. М., Свидский П. М., Оль Г. И. Параметры солнечного ветра и магнитная активность в периоды несжатых повышений плотности солнечного ветра // Геомагнетизм и аэронаука.—1990.—Т. 30, № 3.—С. 372—375.—Библиогр.: 14 назв.

134379. Руднева Н. М., Свидский П. М., Оль Г. И. Эруптивно-активные образования на Солнце и скорость солнечного ветра в 1973—1976 гг. // Геомагнетизм и аэронаука.—1990.—Т. 30, № 3.—С. 376—380.—Библиогр.: 10 назв.

134380. Шуколюков А. Ю. Возраст метеоритов // Земля и Вселенная.—1990.—№ 2.—С. 26—31.

### 16.5.6 Звездная астрономия

134381. Витязев В. В. Исследование собственных движений звезд с помощью сферических функций // Кинематика и физика небес. тел.—1990.—Т. 6, № 3.—С. 22—29, 48.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

134382. Закиров М. М. Затменные переменные в площадке № 1 программы «Млечный Путь» // Кинематика и физика небес. тел.—1990.—Т. 6, № 3.—С. 18—21.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

134383. Кожанов Т. С. Устойчивость галактических рассеянных звездных скоплений, погруженных в гравитирующий фон // Кинематика и физика небес. тел.—1990.—Т. 6, № 3.—С. 8—13, 35.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

134384. Ледовская И. В., Пакуляк Л. К. Определение положений внегалактических радиосточников с помощью телескопов-рефлекторов // Кинематика и физика небес. тел.—1990.—Т. 6, № 3.—С. 86—90.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

134385. Марченко С. В. Различие кинематических характеристик химически пекулярных звезд и звезд главной последовательности // Кинематика и физика небес. тел.—1990.—Т. 6, № 3.—С. 14—17, 40.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

134386. Маслаков М. Ю. Шаровое скопление M15: эффекты гравитационной фокусировки // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.—1990.—Т. 31, № 3.—С. 68—71.

134387. Мищенко М. И. Точность рэлеевского приближения при расчете кривых межзвездного поглощения // Кинематика и физика небес. тел.—1990.—Т. 6, № 3.—С. 94—95.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

134388. Решетников В. П. Интерпретация стандартных фотометрических параметров галактик на основе их двухкомпонентной модели // Кинематика

и физика небес. тел.—1990.—Т. 6, № 3.—С. 30—35.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

134389. Самсонов И. С., Самсонова З. Н. Токи галактических космических лучей // Геомагнетизм и аэрономия.—1990.—Т. 30, № 3.—С. 490—491.

134390. Соболев А. М. Наблюдения метанола в темных молекулярных облаках как способ определения столкновительных констант // Кинематика и физика небес. тел.—1990.—Т. 6, № 3.—С. 3—7.—Рез. англ.—Библиогр.: 31 назв.

134391. Сурдин В. Г. Порядок и хаос в звездных скоплениях // Земля и Вселенная.—1990.—№ 1.—С. 17—22.

134392. Усенко И. А. Положение S-цефеид на двухцветной диаграмме для неразделенных двойных звезд // Кинематика и физика небес. тел.—1990.—Т. 6, № 3.—С. 91—93.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

### 16.5.7 Космогония. Космология

134393. Бычков В. Массовые приземления НЛО, или Привет инопланетянам // Журналист.—1990.—№ 1.—С. 89—90.

134394. Дзюба О. Чудес на свете не бывает?: «Харовский феномен»: история одной сенсации: [О НЛО] // Журналист.—1990.—№ 1.—С. 84—88.

## 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

(См. также № 134737)

134395. Айзатулин Т. А. Перестройка в научной политике. Научно-технический прогресс в странах-лидерах, приоритеты и фронт развития химического комплекса в СССР // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 166—183.

134396. Грановский Ю. В. Вопросы повышения эффективности научных исследований в химии // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 228—230.—Библиогр.: 34 назв.

134397. Мелихов И. В. Некоторые тенденции развития химической науки // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 223—228.—Библиогр.: 10 назв.

134398. Устынюк Ю. А. Американское химическое общество, как оно устроено и чем занимается / [Коммент. М. Г. Гольдфельда] // Журн. Всесоюз. о-ва им. Менделеева.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 252—259.

134399. Фокин А. В. Всесоюзное химическое общество им. Д. И. Менделеева. Итоги, перспективы и новые задачи: [Докл. на XIV Менделеев. съезде по общ. и прикл. химии, Ташкент, 1989] // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 263—267.

### 17.3 Общая химия

134400. Салимов З. С. О XIV Менделеевском съезде по общей и прикладной химии: [Ташкент, сент. 1989] // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 261—262.



## 17.4 Неорганическая химия

134401. Гафуров М. М., Ахмедов И. Р., Алиев А. Р. Изучение колебательной и ориентационной релаксации в расплавах нитратов щелочно-земельных металлов по спектрам КР // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 3.— С. 429—434.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

134402. Жилиев В. А., Аскарлова Л. Х., Афонин Ю. Д. Окисление монокристалла ванадия при взаимодействии с твердыми оксидами и газообразным кислородом // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 766—772.— Библиогр.: 9 назв.

134403. Капанадзе Т. Ш., Цинцадзе Г. В., Буслаев Ю. А. О координационной способности селенит-, теллуриг-групп ( $\text{SeO}_3^{2-}$ ,  $\text{TeO}_3^{2-}$  в комплексах Со (III) // Координац. химия.— 1990.— Т. 16, вып. 4.— С. 545—550.— Библиогр.: 12 назв.

134404. Кривцов Н. В., Бабаева В. П., Росоловский В. Я. Термохимическое исследование перхлоратоцирконатов цезия и нитрила // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 4.— С. 910—913.— Библиогр.: 12 назв.

134405. Межуев О. М., Вишняков А. В., Зубковская В. Н. Получение и термодинамические свойства твердых растворов  $\text{Zn}_x\text{Cd}_{1-x}\text{Te}$  // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 732—734.— Библиогр.: 9 назв.

134406. Окисление пентакарбонила железа озоном в растворах / И. В. Спирина, Б. И. Тарунин, С. А. Сергеев и др. // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 4.— С. 888—890.— Библиогр.: 15 назв.

134407. Процесс формирования порошков  $\text{Bi}_2\text{Ru}_2\text{O}_7$  при термолитическом гидролитическом соосаждении рутения и висмута / Ю. С. Шориков, С. К. Смирнов, Н. С. Шарипова, В. Л. Сбитнев // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 4.— С. 769—773.— Библиогр.: 6 назв.

134408. Распределение пероксида водорода в некоторых двухфазных системах / А. И. Михайличенко, С. В. Мельников, В. Н. Варыгин, В. Е. Трубкин // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 4.— С. 773—780.— Библиогр.: 8 назв.

134409. Синтез аморфных силикатов иттрия и неодима и их термические превращения / Г. В. Ларина, Б. О. Бодягин, Г. К. Рагулин, В. Н. Пак // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 4.— С. 823—826.— Библиогр.: 8 назв.

134410. Синтез и сжимаемость соединений внедрения лития в графит первой ступени / В. А. Налимова, В. В. Авдеев, И. А. Удод, К. Н. Семенов // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 868—871.— Библиогр.: 6 назв.

134411. Структура и свойства восстановленной керамики системы  $\text{SrTiO}_3\text{—SrVO}_3$  / Гельсин А. Е., Шкроб И. А., Михневич В. В., Дашенко Т. Е. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 801—804.— Библиогр.: 7 назв.

134412. Тарабан Е. А., Зайковский В. И., Криворучко О. П. Необычная морфологическая структура продуктов старения соосажденных гидроксидов  $\text{Fe(III)—Al(III)}$  // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 4.— С. 931—933.— Библиогр.: 6 назв.

134413. Термическое разложение карбидов-гидридов титана / Симонян С. С., Агабабян Э. В., Долуханян С. К., Петросян С. С. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 763—765.— Библиогр.: 7 назв.

134414. Фторирование интеркалированных соединений графита / Даниленко А. М., Назаров А. С., Яковлев И. И., Фадеева В. П. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 755—759.— Библиогр.: 12 назв.

134415. Химия и люминесцентно-спектральные свойства  $[\text{Cr}(\text{dipy})_3]^{2+}$  в  $\text{SOCl}_2 + \text{GaCl}_3$  / Батяев И. М., Кабацкий Ю. А., Мохова Е. А., Шилов С. М.

// Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 894—895.— Библиогр.: 11 назв.

134416. Чабан Г. М., Клименко Н. М., Чаркин О. П. Теоретическое исследование изомерии у молекул  $N_2O$ ,  $PNO$ ,  $P_2O$ ,  $N_2S$ ,  $PNS$  и  $P_2S$  // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 4.— С. 794—802.— Библиогр.: 9 назв.

### 17.5 Органическая химия

(Биоорганическая химия — см. 19.3.1)

(См. также № 136004-11)

134417. Алкилирование бензола олефинами в присутствии каталитических систем  $AlX_3-MX_n$  / М. Ф. Полубенцева, И. И. Толмачева, В. В. Сараев и др. // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 927—931.— Библиогр.: 11 назв.

134418. Алкилирование иодидов фосфора: [Сообщение] // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 833—837.— Содерж.: 5. Препаративный способ получения диалкилфосфиновых кислот / Л. И. Кудрявцева.— Библиогр.: 8 назв.

134419. Ануфриев В. И., Мартынов И. В. Синтез амидов галогеннитрокарбоновых кислот // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 4.— С. 927—928.

134420. Ацилирование антрахинонилметилфосфоранов в двухфазной системе. Синтез арилэтинилантрахинонов / В. Н. Листван, А. П. Стасюк, М. Ю. Корнилов, И. В. Комаров // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 804—807.— Библиогр.: 8 назв.

134421. Бис(трихлорметил)амидофосфиниты: [Письмо в ред.] / А. П. Марченко, Г. Н. Койдан, Г. О. Барам и др. // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 961—963.— Библиогр.: 10 назв.

134422. Богорадовский Е. Т., Завгородний В. С., Петров А. А. Заместительное станилирование некоторых элементосодержащих ацетиленов // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 871—875.— Библиогр.: 8 назв.

134423. Бубнов Ю. Н., Гурский М. Е., Першин Д. Г. Новый синтез 1-азаадамантиана из 1-бораадамантиана: [Письмо в ред.] // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 4.— С. 952.— Библиогр.: 5 назв.

134424. Варламов В. Т., Денисов Е. Т. Кинетика реакции 2,4,6-три-трет. бутилфеноксильного радикала с ароматическими аминами в квазиравновесном режиме и энергии диссоциации N—H-связи в ароматических аминах // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 4.— С. 743—749.— Библиогр.: 19 назв.

134425. Взаимодействие сверхкислоты  $HGeCl_3$  с ароматическими соединениями: Сообщение // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 4.— С. 895—900.— Содерж.: 8. Образование долгоживущих карбокатионов, стабилизированных анионом  $GeCl_3$  в реакции с 1,3-диалкоксибензолами; кристаллическая структура 1,1,3,5-тетракс(трихлоргермил)-3-этоксидициклогексана / С. П. Колесников, С. Л. Поваров, А. И. Луценко и др.— Библиогр.: 9 назв.

134426. Влияние ионности среды на ионизацию активных красителей в щелочных растворах / М. В. Радугин, А. Н. Прусов, А. Г. Захаров, Г. А. Крестов // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 4.— С. 849—852.— Библиогр.: 13 назв.

134427. Влияние NH-перестройки на электронные спектры молекулы тетрапропилхлорина / С. М. Арабей, К. Н. Соловьев, С. Ф. Шкирман, Г. Д. Егорова // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 4.— С. 586—592.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

134428. Влияние подвижности среды на динамику металлтропии в оловосодержащих 2-R-оксифеноксилах: Сообщение // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 4.— С. 781—786.— Содерж.: 1. Связь вращательной подвижности с динамикой оловотропии 3,6-ди-трет. бутил-2-(три-фенилстаннил)оксифено-

ксила / Р. Р. Рахимов, А. И. Прокофьев, Я. С. Лебедев.— Библиогр.: 14 назв.

134429. Влияние природы растворителя на экстракцию имидазола водных растворов / А. П. Круглик, Е. М. Рахманько, О. Н. Бубель и др. // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 4.— С. 865—868.— Библиогр.: 6 назв.

134430. Влияние свойств растворителей на растворимость барбитуровой кислоты / В. И. Соловьев, А. П. Захаров, И. Н. Андреева, В. И. Слесарев // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 730—734.— Библиогр.: 9 назв.

134431. Восстановление 3,3',5,5'-тетратрет.-бутил-4,4'-дифенохинона N,N-диэтилгидроксиламинном / В. Х. Кадырова, Э. Г. Чеботарева, Ф. М. Ибраева и др. // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 4.— С. 920—922.— Библиогр.: 6 назв.

134432. Газофазная восстановительная димеризация бензальдегида на железном плавном катализаторе / Л. С. Глебов, А. Н. Шуйкин, Г. А. Клингер и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 4.— С. 907—910.— Библиогр.: 8 назв.

134433. Галогенфосфораны в реакциях с альдегидами. Простой способ получения  $\alpha$ -галогеналкоксифосфоранов: [Письмо в ред.] / В. Ф. Миронов, Т. Н. Снягина, Е. Н. Офицеров и др. // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 960—961.

134434. Головина Н. А., Полищук А. П., Пучковская Г. А. Структура, N-связи и мезоморфизм дисилоксанов // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 4.— С. 627—635.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

134435. Гольденберг В. И., Денисов Е. Т., Ермакова Н. А. Кислотно-катализируемый многократный обрыв цепей на нитроксильных радикалах в окисляющемся этилбензоле, содержащем  $H_2O_2$  // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 4.— С. 738—743.— Библиогр.: 7 назв.

134436. Губарева А. И., Герасимов П. А. Физико-химические свойства изомасляного альдегида // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 4.— С. 905—907.

134437. Данкова Е. Ф., Бакулев В. А., Карцев В. Г. Метилирование 1,2,3-тиадиазол-4-карботиоамидов // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 4.— С. 938—940.

134438. 2-(2,2,3,3-Тетрафторпропокси)-4,5-бензо-1,3,2-диоксафосфан в реакции с бромом / Е. Н. Офицеров, В. Ф. Миронов, Т. Н. Снягина и др. // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 768—778.— Библиогр.: 29 назв.

134439. Жухлистова Н. Е., Смирнова В. И., Тищенко Г. Н. Кристаллическая и молекулярная структура N-бензоил-L-аспарагиновой кислоты // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 676—681.— Библиогр.: 7 назв.

134440. Забилов Н. Г., Щербакова В. А., Черкасов Р. А. Взаимодействие диаза-18-краун-6 с диалкилхлор(тио)фосфатами и дитиокислотами фосфора // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 786—789.— Библиогр.: 6 назв.

134441. Захаров А. Н., Панова Г. В. Влияние донорно-акцепторных свойств лиганда на кинетическое поведение хелатов меди (II) в жидкофазном окислении циклогексена // Координац. химия.— 1990.— Т. 16, вып. 4.— С. 485—489.— Библиогр.: 6 назв.

134442. Земляков А. Е., Терехов В. В., Чирва В. Я. Синтез липофильных  $\alpha$ -алкиламидов N-ацетилмураонил-L-аланил-D-глутаминовой кислоты // Химия природ. соединений.— 1990.— № 2.— С. 249—252.— Библиогр.: 11 назв.

134443. Изучение строения протонированных форм производных антрахинона в серной кислоте методом ЯМР  $^{13}C$ : [Сообщение] // Журн. общ. хи-

ми.—1990.—Т. 60, вып. 4.—С. 914—920.—Содерж.: 1. Антрахинон и  $\beta$ -гидроксиантрахиноны / М. Л. Кукушкина, Н. Н. Шапетько, Ю. С. Богачев, М. В. Горелик.—Библиогр.: 12 назв.

134444. Изучение строения протонированных форм производных антрахинона в серной кислоте методом ЯМР  $^{13}\text{C}$ : [Сообщение] // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 4.—С. 920—926.—Содерж.: 2.  $\alpha$ -Гидроксиантрахиноны, их  $\text{O}$ -метильные производные и хелатные борные комплексы / М. Л. Кукушкина, М. В. Горелик, Н. Н. Шапетько, Ю. С. Богачев.—Библиогр.: 8 назв.

134445. Исследование взаимодействия галогенидов серы с непредельными соединениями: Сообщение // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.—№ 4.—С. 858—864.—Содерж.: 26. Реакции двухлористой серы с производными трицикло[4.2.2.0 $^{2,3}$ ]-дека-3,7-диена и трицикло[4.2.2.0 $^{2,3}$ ]-дека-3,7,9-триена; синтез соединений с новой тиакаркасной структурой / Г. А. Толстиков, Б. М. Лерман, Т. А. Белогаева и др.—Библиогр.: 17 назв.

134446. Исследование взаимосвязи между термодинамикой экстраординации металлопорфиринными дополнительными оснований и каталитическими свойствами металлопорфиринов / Полубояров В. А., Потапов Г. П., Дергаева Г. А. и др. // Координац. химия.—1990.—Т. 16, вып. 4.—С. 529—533.—Библиогр.: 10 назв.

134447. Использование молекулярного электростатического потенциала для описания реакции симметричного обмена электроном в системе арена/анион-радикал арена / М. В. Венер, А. В. Чепраков, Н. Т. Иоффе, В. Г. Майрановский // Хим. физика.—1990.—Т. 9, № 4.—С. 510—515.—Библиогр.: 22 назв.

134448. Исследование возможностей активации взаимодействия хлорбензолов с фенолятом калия / Ф. Ф. Муганлинский, О. Л. Сандлер, В. Б. Кахраманов, Д. Д. Гусейнова // Журн. прикл. химии.—1990.—Т. 63, № 4.—С. 914—916.—Библиогр.: 6 назв.

134449. Исследование свойств пентасилсодержащих катализаторов в реакциях превращения углеводородов: Сообщение // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.—№ 4.—С. 727—733.—Содерж.: 3. Кинетика ароматизации пропана и пропилена на  $\text{H}$ - и  $\text{Zn}$ -формах пентасилов / В. П. Ситник, Н. В. Некрасов, Т. В. Васина и др.—Библиогр.: 12 назв.

134450. Исследование спектров ЯМР  $^1\text{H}$  и  $^{13}\text{C}$  продуктов превращения госсипола в растворах / Н. Д. Абдуллаев, А. А. Тыщенко, И. П. Назарова и др. // Химия природ. соединений.—1990.—№ 2.—С. 166—177.—Библиогр.: 21 назв.

134451. Калашников В. В., Самуков В. В.  $\alpha$ -2-Цианэтиловый эфир трет-бутилоксикарбонил-аспарагиновой кислоты как промежуточное соединение для синтеза  $\beta$ -эфиров // Химия природ. соединений.—1990.—№ 2.—С. 241—245.

134452. Калмыкова Е. А., Кузнецова Н. А., Калия О. Л. Фотоокисление метильной группы 7-диалкиламино-4-метилкумаринов // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 4.—С. 946—951.—Библиогр.: 13 назв.

134453. Каталитическое фосфорилирование полифторалканолов: Сообщение // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.—№ 4.—С. 878—886.—Содерж.: 15. Каталитическое фосфорилирование  $\alpha$ -полифторалкилбензиловых спиртов бис-(полифторалкил)хлорфосфатами / Е. И. Горюнов, П. В. Петровский, Т. М. Щербина и др.—В огл. 1-й авт.: Горюнов К. И.—Библиогр.: 13 назв.

134454. Катвалян Г. Т., Мистрюков Э. А., Шашков А. С. Взаимодействие вицинальных  $\text{N}$ -метил и  $\text{C}^2$ -изопропильных заместителей в 3-кетопиперидинах: конфигурация цикла и стереохимия реакций по карбонилу // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.—№ 1.—С. 867—873.

134455. Кинетика и механизм мономолекулярного гетеролиза промышле-  
ных галогенорганических соединений: [Сообщение] // Журн. общ. химии.—  
1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 880—891.— Содерж.: 9. Взаимодействие бензотри-  
хлоридов с трифенилвердазилами в апротонной среде. Реакция Set 2, P. 1, Ф. 3  
Дворко, В. Н. Жовтяк.— Библиогр.: 18 назв.

134456. Козлов М. Э., Онищенко В. Г., Походня К. И. Колебательные  
спектры бис(метилентдио)тетрагидрофульвалена и их отнесение // Журн.  
прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 4.— С. 622—627.— Рез. англ.— Би-  
блиогр.: 14 назв.

134457. Колчина Е. Ф., Герасимова Т. Н. Перегруппировка Смайла по-  
лифторзамещенных 2-ацетиламинодиарилловых эфиров // Изв. АН СССР. Сер.  
хим.— 1990.— № 4.— С. 850—854.— Библиогр.: 11 назв.

134458. Колчина Е. Ф., Герасимова Т. Н. Циклизация полифторзамещен-  
ных 2-амино- и 2-ацетиламинодиарилловых эфиров в производные феноксазина  
// Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 4.— С. 846—849.— Библиогр.:  
6 назв.

134459. Комплексообразование родия (III) с органическими сульфидами  
в ацетоне и диметилформамиде / В. Н. Майстренко, И. А. Русаков, Ю. И.  
Муринов, Г. К. Будников // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 4.—  
С. 851—855.— Библиогр.: 16 назв.

134460. Комплексообразующие и селективные свойства замещенных ди-  
оксидов тетрафенилэтилендифосфинов по отношению к катионам щелочных ме-  
таллов / В. И. Евреинов, А. Э. Антошин, З. В. Сафронова и др. // Изв. АН  
СССР. Сер. хим.— 1990.— № 4.— С. 873—877.— Библиогр.: 15 назв.

134461. Комплексообразующие свойства 1,4,7-трис(диоксифосфорилметил)-  
1,4,7-триазациклонона / Ф. И. Бельский, Б. К. Щербаков, Ю. М. Поликар-  
пов, М. И. Кабачник // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 4.— С. 917—  
919.— Библиогр.: 6 назв.

134462.  $\pi$ -Комплексы меди (I) с алкенинами. Синтез и кристаллическая  
структура  $\pi$ -комплекса хлорида меди (I) с 5-фенил-пентен-1-ионом-4 состава  
 $2\text{CuCl}\cdot\text{C}_{11}\text{H}_{10}$  / Михаличко Б. М., Мыськив М. Г., Завалий П. Ю., Фундамен-  
ский В. С. // Координац. химия.— 1990.— Т. 16, вып. 4.— С. 512—516.— Би-  
блиогр.: 5 назв.

134463. Конденсация Анри при высоких давлениях: Сообщение // Изв.  
АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 4.— С. 829—832.— Содерж.: 1. Синтез  
1-(3,4-метилendioксифенил)-2-нитробутена-1 и улучшенный синтез 1-(3,4-ме-  
тилендиооксифенил)-2-метиламинобутана / Н. Е. Агафонов, И. П. Седишев,  
В. М. Жулин.— Библиогр.: 8 назв.

134464. Константы Коттона — Мутона и магнитная анизотропия пириди-  
на, пиколинов и лутидинов / С. Г. Вульфсон, И. А. Кушниковский, А. П. Ти-  
мошева, А. Н. Верещагин // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 4.—  
С. 936—938.— Библиогр.: 9 назв.

134465. Кристаллическая и молекулярная структура димера 2,2,4-тримет-  
тил-1,2-дигидрохинолина / Ободовская А. Е., Старикова З. А., Шихалиев Х. С.  
и др. // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 687—692.— Библиогр.:  
13 назв.

134466. Кристаллическая и молекулярная структура иодида 1,2-метил-4-  
амино-5-этоксиметилпиримидина / Жухлистова Н. Е., Смирнова В. И., Ти-  
щенко Г. Н. и др. // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 668—  
675.— Библиогр.: 9 назв.

134467. Кристаллическая структура тетрафторантимоната (III) гуаниди-  
ния при 297 и 153 К / Удовенко А. А., Давидович Р. Л., Иванов С. Б. и др.  
// Координац. химия.— 1990.— Т. 16, вып. 4.— С. 448—452.

134468. Кутняя М. Ю., Дорошенко В. А., Тменов Д. Н. Взаимодействие бутена-1 с ванадий-магний-молибденовыми катализаторами в среде водяного пара // Журн. прикл. химии.—1990.—Т. 63, № 4.—С. 908—910.

134469. Левина Э. Я., Пудовик А. Н., Кибардин А. М. 1,2-Дигидро-1,2-азафосфорин из реакций треххлористого фосфора и этилдихлорфосфина с 1-бутилимино-2-этилгексеном // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 4.—С. 759—768.—Библиогр.: 32 назв.

134470. Левитан Г. Е., Корнилов В. И., Жданов Ю. А. Синтез и некоторые превращения оксидов ацетилированных 3-дезоксиктулозонатов: [Письмо в ред.] // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 4.—С. 970—971.

134471. Люминесцентные свойства ассоциатов тетра(амино-4-фенил)порфина и его производных / А. В. Удальцов, К. В. Неверов, В. С. Пшежецкий, А. А. Красновский (мл.) // Хим. физика.—1990.—Т. 9, № 4.—С. 493—497.—Библиогр.: 13 назв.

134472. Мамаева О. О., Краюшкин М. М., Стоянович Ф. М. Новая конденсированная система бензотиенофуразанотиепинтриоксид // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.—№ 4.—С. 913—916.

134473. Масс-спектрометрические свойства 1,3-дитиол-2-тионов и 1,3-тиазолин-2-тионов / Г. В. Тормоз, В. Ю. Ходорковский, И. Б. Мажейка и др. // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 4.—С. 876—879.—Библиогр.: 10 назв.

134474. Межмолекулярные взаимодействия N-метилпирролидона с кислородсодержащими органическими соединениями / И. Б. Ситняковский, Л. В. Семенов, А. А. Гайле, Л. Л. Колдобская // Журн. прикл. химии.—1990.—Т. 63, № 4.—С. 898—902.—Библиогр.: 6 назв.

134475. Мескина М. Я., Байдер Л. М., Скибида И. П. Кинетика взаимодействия супероксид анион-радикала с олефинами // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.—№ 4.—С. 733—737.—Библиогр.: 15 назв.

134476. Металлокомплексы тетразолсодержащих азометинов / Кузнецова Л. И., Бурлов А. С., Ореховский В. С., Гарновский А. Д. // Координац. химия.—1990.—Т. 16, вып. 4.—С. 499—506.—Библиогр.: 26 назв.

134477. Металл-хелаты тиосемикарбазонов 2-ацетилбензимидазола / Дорохова Н. И., Комиссаров В. Н., Залетов В. Г. и др. // Координац. химия.—1990.—Т. 16, вып. 4.—С. 551—554.—Библиогр.: 18 назв.

134478. Молекулярная геометрия продукта взаимодействия  $\alpha$ ,  $\beta$ -динитротильбена с морфолином / З. В. Тодрес, А. Ю. Косников, К. И. Дюсенгалев и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.—№ 4.—С. 791—794.—Библиогр.: 10 назв.

134479. Молекулярная структура O,O-диметил(N,N'-дифенилформамидинил)фосфоната, O-метил(N,N'-дифенилформамидино)фосфоната и его сольвата с трифторуксусной кислотой / О. Н. Катаева, И. А. Литвинов, В. А. Наумов, Р. М. Камалов // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 4.—С. 789—796.—Библиогр.: 8 назв.

134480. Муфтахов М. В., Мазунов В. А., Хвостенко В. И. Низкоэнергетичные резонансные состояния при захвате электронов молекулами пятичленных гетероциклов и циклопентадиена // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.—№ 4.—С. 925—927.—Библиогр.: 8 назв.

134481. Мчедлов-Петросян Н. О., К्लещевникова В. Н. Влияние катионного поверхностно-активного вещества на протолитические свойства некоторых трифенилметановых красителей // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 4.—С. 900—911.—Библиогр.: 17 назв.

134482. N-Алкилирование N-триметилсилиллактамов 3-хлорацетил-4-изобутил-5-оксазолидиноном: [Письмо в ред.] / Н. А. Орлова, Е. А. Желтоно-

гова, А. Г. Шипов, Ю. И. Бауков // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 968—969.

134483. **Насиров Р. Н., Солодовников С. П., Омаров Т. Т.** Спектры ЭПР окисленного ванадилпорфиринового комплекса Каражанбасской нефти // Химия природ. соединений.— 1990.— № 2.— С. 190—193.

134484. **Насыщенные, ненасыщенные и бифильные свойства фосфина / Я. А. Дорфман, Л. В. Левина, Т. В. Петрова и др.** // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 840—847.— Библиогр.: 27 назв.

134485. **N-( $\alpha$ -Диалкоксифосфорилалкил)имидоилфосфонаты:** [Письмо в ред.] / П. П. Онысько, Т. В. Қим, Е. И. Қиселева, А. Д. Синица // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 966—968.

134486. **Николаев П. В., Ярославцева Н. В.** Исследование реакций фенилглицидилового эфира в присутствии гексаметилентетрамина и фенола // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 895—900.— Библиогр.: 7 назв.

134487. **Никонов Г. Н., Васянина Т. В.** Борилирование  $\alpha$ -оксиалкилфосфиноксидов в присутствии сильных оснований // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 4.— С. 886—890.— Библиогр.: 6 назв.

134488. **Никулин В. И., Писаренко Л. М.** 2-[4-Бис(2-хлорэтил)аминофенил]индан-1,3-дион и его дегидродимер // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 4.— С. 943—944.— Библиогр.: 5 назв.

134489. **Новые** аминопроизводные метилендифосфоновой кислоты как комплексоны / Г. Гросс, Б. Костицелла, К. Шварц и др. // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 749—754.— Библиогр.: 19 назв.

134490. **Новый** подход к направленному синтезу биоцидов ряда 2,3-дихлормаленимида / М. Ю. Долomatov, В. В. Леонов, Г. Г. Шагас и др. // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.— 1990.— Т. 35, № 2.— С. 271—272.— Библиогр.: 11 назв.

134491. **Нуклеофильный катализ** присоединения третичных перфторалкилбромидов к алкенам и алкинам: [Письмо в ред.] / И. Н. Рожков, С. М. Игумнов, С. И. Плетнев, И. В. Чаплина // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 4.— С. 951.

134492. **O,O-Диалкил(N,N'-дифенилформамидинил)-** и O-алкил(N,N'-дифенилформамидинно)фосфонаты / Р. М. Камалов, Г. М. Макаров, Р. Г. Исламов и др. // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 778—786.— Библиогр.: 13 назв.

134493. **O** направленном синтезе макроциклических фениленсульфидов / В. А. Сергеев, В. И. Неделькин, А. В. Астанков и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 4.— С. 854—858.— Библиогр.: 12 назв.

134494. **1,2-Фосфорилированные** азиридины: [Письмо в ред.] / Е. С. Губницкая, Л. П. Пересыпкина, С. В. Иксанова, Л. И. Самарай // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 965—966.

134495. **Особенности** винилирования 2-гидроксиэтиламина / В. И. Лавров, Л. А. Опарина, Л. Н. Паршина и др. // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 4.— С. 835—840.— Библиогр.: 12 назв.

134496. **Особенности** спектров ЭПР комплексов ортобензохинонов с диэтилдитиокарбаматами TI (I) и TI (III) / Р. Р. Рахимов, П. М. Соложенкин, Р. А. Жулиев и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 4.— С. 786—790.— Библиогр.: 16 назв.

134497. **Парамагнитные комплексы** одновалентного никеля в реакции  $[Ph_3P]_4Ni$  с  $VF_3 \cdot OEt_2$ : Письмо в ред. / Ткач В. С., Грузных В. А., Мурашева Н. А., Шмидт Ф. К. // Координац. химия.— 1990.— Т. 16, вып. 4.— С. 574.

134498. **Петров В. А., Беленький Г. Г., Герман Л. С.** Электрофильная конденсация сопряженных перфтордиенов с тетрафторэтиленом // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 4.— С. 920—923.— Библиогр.: 7 назв.

134499. Портнов Г. Н., Ирецкий А. В. Внутрисферное дезоксигенирование нитроарена третичным фосфином в комплексе родия (I) // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 837—840.— Библиогр.: 7 назв.

134500. Превращение диэтилбензолов на сверхвысококремнистых цолевых катализаторах разного состава / В. Л. Байбурский, О. Л. Книжникова, С. Н. Хаджиев, И. Л. Александрова // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 4.— С. 748—752.

134501. Реакции лигандов в фосфинсодержащих каталитических системах на основе соединений кобальта (II) / Нидакова Л. О., Шмидт Ф. К., Решетникова О. М. и др. // Координац. химия.— 1990.— Т. 16, вып. 4.— С. 534—540.— Библиогр.: 11 назв.

134502. Реакции полифторкарбонильных соединений с фенилгидразинами / В. Д. Свиридов, Н. Д. Чкаников, М. В. Галахов и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 4.— С. 948—950.— Библиогр.: 9 назв.

134503. Реакции фосфорилированных алленов с дитиокарбаматами / Н. Г. Хусанова, И. Я. Сиппель, Р. А. Черкасов, А. Н. Пудовик // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 4.— С. 890—894.— Библиогр.: 10 назв.

134504. Реакционная способность орто-диметиламинометилфенола в реакции с пара-нитрофениловыми эфирами кислот фосфора. Влияние ионов Cu (II) / И. С. Рыжкина, Л. А. Кудрявцева, В. Е. Бельский и др. // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 820—827.— Библиогр.: 21 назв.

134505. Реакция красного фосфора с электрофилами в сверхосновных системах: [Сообщение] // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 828—832.— Содерж.: 2. Синтез триорганилфосфиноксидов из красного фосфора и органилгалогенидов / Н. К. Гусарова, С. Ф. Малышева, Т. Н. Рахматулина и др.— Библиогр.: 11 назв.

134506. Реакции пентафторфенилтриметилсилана с перфторированными интернальными азаалканами в присутствии фторида цезия / В. А. Петров, В. В. Бардин, В. К. Гриневская и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 4.— С. 923—924.— Библиогр.: 5 назв.

134507. Савченко В. И. Анализ процесса жидкофазного каталитического гидрирования ароматических нитросоединений при нормальном давлении водорода // Теорет. основы хим. технологии.— 1990.— Т. 24, № 3.— С. 357—363.— Библиогр.: 18 назв.

134508. Саидов Б. И., Мальцева Н. Н., Кузнецов Н. Т. Координационные соединения борогидрида цинка с 3-окса-1,5-диаминопентаном // Координац. химия.— 1990.— Т. 16, вып. 4.— С. 453—455.— Библиогр.: 5 назв.

134509. Свойства замещенных аллилзотиомочевин и тиомочевин. Синтез 5-бромтетрагидропиримидинов и тиазинов / В. Н. Зонтова, Т. И. Королева, Н. Н. Мельников, А. Ф. Грапов // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 798—804.

134510. Сизов А. Ю., Коломиец А. Ф., Фокин А. В. Реакции  $\alpha$ -трифторметил  $\beta$ -хлорэтилсульфенилхлорида с фенолами и их производными // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 4.— С. 832—837.

134511. Синтез и стереохимия 2-фенил-3-метил-2-тиоксо(селеноксо-, оксо)-2-фосфабицикло[4.4.0]декан-5-она / Ю. Г. Босяков, Н. Ю. Кузьмина, Г. П. Ревенко, А. П. Логунов // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 814—820.— Библиогр.: 12 назв.

134512. Синтез и строение ароматических и гетероциклических соединений теллура: [Сообщение] // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 847—850.— Содерж.: 28. Электрохимическое поведение дигалогентеллуросантонов, дигалогентеллуросантонов и их селеновых аналогов / А. А. Бумбер, А. А. Ладатко, И. Д. Садеков.— Библиогр.: 14 назв.



134513. Синтез 1-арил-2-бромдiazен-1-оксидов: [Письмо в ред.] / А. М. Чураков, Е. Л. Гончарова, С. Л. Иоффе и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— № 4.— С. 953.

134514. Синтез пирилиевых солей, содержащих D-глюкозамин: [Письмо в ред.] / Ю. А. Жданов, З. И. Глебова, Е. П. Олехнович, Л. П. Олехнович // Журн. общ. химии.—1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 971—973.— В огл. 4-й авт.: Олехнович Л. П.

134515. Синтез, рентгеноструктурное и ИК спектроскопическое исследование комплекса бензо-12-краун-4 с тиоцианатом лития / Качев В. В., Атовмян Л. О., Зубарева В. Е., Раевский О. А. // Координац. химия.—1990.— Т. 16, вып. 4.— С. 443—447.— Библиогр.: 8 назв.

134516. Синтез 3-дезметилгексапренола  $WT_3C_2OH$  / Н. Я. Григорьева, О. Н. Юдина, Е. Г. Черепанова, А. М. Моисеенков // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— № 4.— С. 803—806.— Библиогр.: 11 назв.

134517. Синтезы на основе  $\beta$ -фенилэтиламинов: [Сообщение] // Химия природ. соединений.—1990.— № 2.— С. 281—282.— Содерж.: 2. Получение N-(2-метоксибензил)-3,4-диметоксифенэтиламина / Т. И. Голодюк, В. И. Виноградова, М. С. Юнусов.

134518. Скрылев Л. Д., Сазонова В. Ф., Скрылева Т. Л. Влияние длины углеводородной цепи солянокислых солей первичных алифатических аминов на величину коэффициента распределения их между водной и бензольной фазами // Изв. вузов. Цв. металлургия.—1990.— № 1.— С. 25—30.— Библиогр.: 14 назв.

134519. Спектры ЯКР  $^{35}Cl$  соединений ряда  $Cl_3CCH_2CXRR'$  / В. П. Фешни, Г. В. Долгушин, М. Г. Воронков и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— № 4.— С. 773—776.— Библиогр.: 9 назв.

134520. Спин-спиновое взаимодействие ядер  $^{77}Se$  и  $^{31}P$  в циклических фосфорорганических соединениях / Т. А. Зябликова, А. В. Ильясов, С. Н. Игнатьева и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— № 4.— С. 776—780.— Библиогр.: 16 назв.

134521. Строение продуктов бромирования солей нитроацетамида и бромнитроацетамида / А. И. Юртанов, А. Н. Чехлов, А. В. Ярков, И. В. Мартынов // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— № 4.— С. 901—902.— Библиогр.: 7 назв.

134522. Структура (2-борилэтил)фосфиноксида и синтез (2-бутил-2-дибутилборил-1-фенилэтил)дифенилфосфиноксида / Л. В. Ермолаева, А. С. Баллуева, О. А. Ерастов и др. // Журн. общ. химии.—1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 755—759.— Библиогр.: 14 назв.

134523. Сухан В. В., Крониковский О. И., Назаренко А. Ю. Ассоциаты краун-эфиров с трихлоруксусной кислотой и их экстракция органическими растворителями // Журн. общ. химии.—1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 911—914.— Библиогр.: 14 назв.

134524. Таутомерия и изомерия производных  $\alpha$ -аминокарбонильных соединений. Изомеризация фосфорилированных ациламинокетонов: [Письмо в ред.] / С. Е. Пипко, Ю. В. Балицкий, Т. В. Колodka и р. // Журн. общ. химии.—1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 963—964.

134525. Термо- и фотопревращения изомерных N-метилпроизводных 1(5)-арил-3-метил-5(1)-(2-бензтиазолил)формазанов / А. В. Ельцов, Н. Б. Ольховикова, А. И. Поняев, Г. Н. Липунова // Журн. общ. химии.—1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 931—945.— В огл. 2-й авт.: Ольховикова Н. Б.— Библиогр.: 35 назв.

134526. Термохимия алкилпроизводных карбамида / Г. Я. Кабо, Е. А. Мирошниченко, М. Л. Френкель и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— № 4.— С. 750—755.— Библиогр.: 10 назв.

134527. Тржцинская Б. В., Апакина Е. В., Афонин А. В. Синтез 4-винил-1,2,4-триазолов // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— № 4.— С. 928—931.— Библиогр.: 7 назв.

134528. УФ-спектры арсинов и арсинселенидов / А. В. Чернова, Г. М. Дорошклина, Р. Р. Шагидуллин, Б. Е. Аболонин // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— № 4.— С. 940—942.— Библиогр.: 9 назв.

134529. Филиппов А. М., Бочкарев В. Н. Взаимодействие бифторида натрия с циклическим, линейным и разветвленным метилтетрасилоксанами // Журн. общ. химии.—1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 861—865.— Библиогр.: 8 назв.

134530. Филиппов А. М., Бочкарев В. Н. Разложение симметричного тетраметилдигидросилоксана бифторидом натрия // Журн. общ. химии.—1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 865—867.— Библиогр.: 5 назв.

134531. Фотонинцируемое титрование триалкил(этинил)силанов и трет.-бутилацетилена и термические превращения продуктов реакции / М. Г. Воронков, Н. Н. Власова, Г. Ю. Жила и др. // Журн. общ. химии.—1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 855—861.— Библиогр.: 7 назв.

134532. Фотохимические превращения кумарина и карбостирила / О. А. Пономарев, О. Е. Бондаренко, В. Г. Митина, Л. А. Слета // Хим. физика.—1990.— Т. 9, № 4.— С. 477—484.— Библиогр.: 12 назв.

134533. Фотохимическое хлорирование метилхлорсиланов при облучении видимым светом / М. Г. Воронков, А. А. Великанов, В. К. Станкевич, И. П. Цырендоржиева // Журн. прикл. химии.—1990.— Т. 63, № 4.— С. 912—914.— Библиогр.: 6 назв.

134534. Фотохимия уридина при высокоинтенсивном лазерном УФ-облучении / Е. В. Хорошилова, О. А. Головлева, А. А. Ораевский, Д. Н. Никогосян // Хим. физика.—1990.— Т. 9, № 4.— С. 465—476.— Библиогр.: 22 назв.

134535. Фотоэлектронные спектры и электронная структура фосфорорганических соединений: [Сообщение] // Журн. общ. химии.—1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 796—797.— Содерж.: 9. Фторсодержащие фосфиты / В. В. Зверев, Т. Н. Синяшина, В. Ф. Миронов.— Библиогр.: 7 назв.

134536. Фториндены: Сообщение // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— № 4.— С. 837—845.— Содерж.: 11. О радикальном пути реакции перфторированных 3-метилендена, 1-метилендана и 1-этиледенидана с азотной кислотой / И. П. Чуйков, В. М. Карпов, В. Е. Платонов.— Библиогр.: 15 назв.

134537. Фторирование гидрофторильных соединений с помощью 2-гидроперфторпропилазида / С. А. Лермонтов, А. В. Попов, И. И. Сухоженко и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— № 4.— С. 933—935.— Библиогр.: 5 назв.

134538. Цеолиты — катализаторы конденсации ацеталей с виниловыми эфирами / Б. А. Ческис, Я. И. Исаков, А. В. Новиков и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— № 4.— С. 902—905.— Библиогр.: 12 назв.

134539. Циклоалка[b]пирролы из кетоксимов и ацетиленов: синтез и кинетическое исследование / А. М. Васильцов, Е. А. Полубенцев, А. И. Михалева, Б. А. Трофимов // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— № 4.— С. 864—867.— Библиогр.: 5 назв.

134540. Циклоприсоединение N,N-диметиламинометилден-Р-фенилфосфина к винилаллилфосфонатам / А. С. Ионкин, Н. Г. Хусаннова, Л. В. Смирнова и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— № 4.— С. 905—907.— Библиогр.: 5 назв.

134541. Чехлов А. Н., Бовин А. Н., Цветков Е. Н. Структура и новый способ синтеза димера 2,2-дифенил-1,3,2-бензоксазафосфола // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.— № 4.— С. 945—947.— Библиогр.: 6 назв.

134542. Электрохимическое поведение  $\alpha$ -замещенных перфторкарбоновых кислот в условиях анодной димеризации / Ч. З. Ескибаева, О. Н. Чечина,

А. Я. Запелов и др. // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 4.— С. 845—849.— Библиогр.: 9 назв.

134543. Яркевич А. Н., Ткаченко С. Е., Цветков Е. Н. Нуклеофильное замещение атома хлора в окисях алкиларил (хлорметил) фосфанов // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 808—814.— Библиогр.: 14 назв.

#### 17.5.1 Природные органические соединения и их синтетические аналоги

134544. Анализ характеристик полосы поглощения валентных колебаний лактонного карбонила в ИК-спектрах природных псевдогвайанолидов / Э. Л. Кристаллович, И. Д. Шамьянов, А. Овездурдыев и др. // Химия природ. соединений.— 1990.— № 2.— С. 264—265.— Библиогр.: 7 назв.

134545. Асимметрический синтез аминокислот путем каталитического восстановления азлактонов замещенных ациламиноакриловых кислот: Сообщение // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 4.— С. 818—822.— Содерж.: 25. Исследование восстановительного аминлиза 2-фенил- и 2-метил- $\Delta^2$ -оксазолинон-5 под действием хиральной каталитической системы  $PdCl_2$ —метилловый эфир R-фенилглицина / Г. В. Чельцова, Е. И. Карпейская, Е. И. Клубуновский.— Библиогр.: 7 назв.

134546. Асимметрический синтез аминокислот путем каталитического восстановления азлактонов ациламиноакриловых кислот: Сообщение // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 4.— С. 811—818.— Содерж.: 24. Восстановительный аминлиз 2-метил-4-бензилиден- $\Delta^2$ -оксазолинон-5 под действием каталитической системы на основе производных S-фенилаланина / М. Р. Любезнова, Е. И. Карпейская, Е. И. Клубуновский.— Библиогр.: 7 назв.

134547. Асимметрический синтез аминокислот путем каталитического восстановления азлактонов замещенных ациламиноакриловых кислот: Сообщение // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 4.— С. 823—828.— Содерж.: 26. Аминлиз 2-метил-4-бензилоксазолинон-5 под действием производных S-фенилаланина / М. Р. Любезнова, Е. И. Карпейская, Е. И. Клубуновский и др.— Библиогр.: 6 назв.

134548. Бессонова И. А., Курбанов Д., Юнусов С. Ю. Компоненты листьев *Narthophyllum ramosissimum* // Химия природ. соединений.— 1990.— № 2.— С. 284.

134549. Вайнштейн Б. К., Тепляков А. В. О кристаллической упаковке молекул белков // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 710—717.— Библиогр.: 29 назв.

134550. Гвайанолиды *Lactuca tatarica* / Б. А. Акыев, А. Овездурдыев, И. Д. Шамьянов, В. М. Маликов // Химия природ. соединений.— 1990.— № 2.— С. 265—267.— Библиогр.: 7 назв.

134551. Жаров А. А., Яковлева И. И., Хорошилова Е. В. Рацемизация твердых аминокислот при их деформации в сжатом состоянии: [Письмо в ред.] // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 4.— С. 954—955.

134552. Жирные кислоты поверхностных липидов зерна кукурузы обычных и высоколизиновых форм / А. Н. Винниченко, Н. И. Штеменко, Л. Ф. Заморуева, В. Н. Сай // Химия природ. соединений.— 1990.— № 2.— С. 262—263.— Библиогр.: 7 назв.

134553. Земляков А. Е., Андриякова И. М., Чирва В. Я. Синтез мурамоилтрипептидов и их изотопномеченных аналогов // Химия природ. соединений.— 1990.— № 2.— С. 245—248.— Библиогр.: 10 назв.

134554. Иргашева Г. А., Разаков Р. Р. Масс-спектрометрическое изучение феромона хлопковой совки и его предшественников // Химия природ. соединений.— 1990.— № 2.— С. 255—260.— Библиогр.: 5 назв.

134555. Кибизова А. Ю., Берберова Н. Т., Охлобыстин О. Ю. Рибофлавин как катализатор аутодегидрирования NADH // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 952—955.— Библиогр.: 13 назв.

134556. Кононенко Г. П., Соболева Н. А., Леонов А. Н. 3,7,8,15-Тетраокси-12,13-эпокситрихотец-9-ен в культуре *Fusarium graminearum* // Химия природ. соединений.— 1990.— № 2.— С. 267—269.— Библиогр.: 7 назв.

134557. Конформация циклов и относительная устойчивость изомеров транс, транс- и транс, цис-звездес-6,12-олидов / К. М. Турдыбеков, С. В. Линдеман, Т. В. Тимофеева, Ю. Т. Стручков // Химия природ. соединений.— 1990.— № 2.— С. 193—197.— Библиогр.: 12 назв.

134558. Курбако В. З., Гарбуз Н. И. Сольватохромия  $\gamma$ -пиридонов ряда 8-азастероидов // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 3.— С. 482—488.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

134559. Куркин В. А., Запесочная Г. Г., Браславский В. Б. Флавоноиды почек *Populus balsamifera* // Химия природ. соединений.— 1990.— № 2.— С. 272—273.

134560. Лигай Л. В., Бандюкова В. А. Химическое изучение *Sida haerparhoidita* // Химия природ. соединений.— 1990.— № 2.— С. 269—270.

134561. Масс-спектрометрическое исследование сложных эфиров стеренов и тритерпеноидов листьев хлопчатника / Я. В. Рашкес, Н. К. Хидырова, А. М. Рашкес, Х. М. Шахидятов // Химия природ. соединений.— 1990.— № 2.— С. 208—215.— Библиогр.: 5 назв.

134562. Нгуен Ким Кан. Алкалоиды *Pauwolfia littoralis* // Химия природ. соединений.— 1990.— № 2.— С. 282—283.— Библиогр.: 6 назв.

134563. Окисление дигидроникотинамидов на активных углях в присутствии металлокомплексов макрогетероциклов / А. Б. Узиенко, И. Н. Мищенко, Т. С. Бойко и др. // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 891—895.— Библиогр.: 10 назв.

134564. Окисление (Z)-11-гексадецен-1-ола реагентами Cr (VI) на полимерных носителях / Г. Г. Верба, М. Асанова, Н. Я. Плугарь и др. // Химия природ. соединений.— 1990.— № 2.— С. 252—255.— Библиогр.: 5 назв.

134565. Похило Н. Д., Махнев А. К., Уварова Н. И. Тритерпеноиды в листьях уральских и алтайских берез и вопросы их хемотаксономии // Химия природ. соединений.— 1990.— № 2.— С. 278—279.

134566. Реакции пенногенина и родственных соединений: [Сообщение] // Химия природ. соединений.— 1990.— № 2.— С. 202—208.— Содерж.: 4. Образование (25R,22'R,25'R)-3 $\beta$ ,3' $\beta$ -диацетокси-26,22'-эпокси-16,16'-бифуроста-5,20(22).5',17'(20')-тетраен-26'-ола из диацетата пенногенина под воздействием BF<sub>3</sub>·Et<sub>2</sub>O / Л. И. Стригина, Я. В. Рашкес, В. А. Денисенко, Ю. М. Мильгром.— Библиогр.: 8 назв.

134567. Рентгеноструктурное исследование сесквитерпеновых сложных эфиров растений рода *Ferula*: [Сообщение] // Химия природ. соединений.— 1990.— № 2.— С. 198—202.— Содерж.: 6. Кристаллическая и молекулярная структура угаферина / М. К. Махмудов, Б. Ташходжаев, А. И. Саидходжаев, Б. Т. Ибрагимов.— Библиогр.: 9 назв.

134568. Рощин В. И., Нагибина Н. Ю., Курц Л. Содержание основных соединений в хвое *Pinus silvestris* из разных мест произрастания // Химия природ. соединений.— 1990.— № 2.— С. 276—278.

134569. Соколов И. В., Торгов И. В. Фенилпропаноидные альдегиды в прополисе и его источниках // Химия природ. соединений.— 1990.— № 2.— С. 261—262.

134570. Стереоконтролируемый синтез рацемического ситофилата — агрегационного феромона амбарного долгоносика / Б. А. Ческис, А. М. Моисеен-

ков, Н. А. Широ и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 4.— С. 807—811.— Библиогр.: 15 назв.

134571. **Стереоселективность** в смешанных медных комплексах аминокислотных и аминофосфоновых кислот / Е. П. Набиркина, Т. И. Игнатьева, О. А. Раевский, Ю. П. Белов // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 4.— С. 755—759.— Библиогр.: 15 назв.

134572. **Строение** продукта реакции 6-дегидроэльделидина с натрием в жидком аммиаке / И. М. Юсупова, Б. Ташходжаев, А. С. Нарзуллаев и др. // Химия природ. соединений.— 1990.— № 2.— С. 279—281.

134573. **Теслов Л. С.** Флавоноловые гликозиды *Campanula persicifolia* // Химия природ. соединений.— 1990.— № 2.— С. 271—273.— Библиогр.: 7 назв.

134574. **Тритерпеновые** гликозиды люцерны: [Сообщение] // Химия природ. соединений.— 1990.— № 2.— С. 221—228.— Содерж.: 6. Медикозид L / А. Э. Тимбекова, А. Л. Верещагин, А. А. Семенов, Н. К. Абубакиров.— Библиогр.: 12 назв.

134575. **Тритерпеновые** гликозиды *Hedera taurica*: [Сообщение] // Химия природ. соединений.— 1990.— № 2.— С. 228—230.— Содерж.: 4. Строение хедерозидов A<sub>1</sub>, A<sub>2</sub>, D<sub>1</sub> и D<sub>2</sub> из ягод плюща Крымского / А. А. Лолойко, В. И. Гришковец, А. С. Шашков, В. Я. Чирва.— Библиогр.: 12 назв.

134576. **Тритерпеновые** гликозиды *Hedera taurica*: [Сообщение] // Химия природ. соединений.— 1990.— № 2.— С. 230—234.— Содерж.: 5. Строение хедерозидов С и Е<sub>1</sub> из ягод плюща Крымского / В. И. Гришковец, А. А. Лолойко, А. С. Шашков, В. Я. Чирва.— Библиогр.: 11 назв.

134577. **Фишман Г. М., Чиковани Д. М.** Идентификация каротиноидов листьев *Camellia sasangva* // Химия природ. соединений.— 1990.— № 2.— С. 276.

134578. **Флавоноиды** *Lathyrus pratensis* / М. Т. Икрамов, Ф. А. Мавашева, Э. Х. Батиров, В. М. Маликов // Химия природ. соединений.— 1990.— № 2.— С. 273—274.

134579. **Флавоноиды** *Lagonychium farctum* / М. Т. Икрамов, Ф. А. Мавашева, Э. Х. Батиров, В. М. Маликов // Химия природ. соединений.— 1990.— № 2.— С. 274—276.

134580. **Чоммадов Б. Ч., Юсупов М. К., Садыков А. С.** Фотохимические изомеры трополоновых алкалоидов // Химия природ. соединений.— 1990.— № 2.— С. 147—165.— Библиогр.: 86 назв.

134581. **Шугалей И. В., Целинский И. В.** Кинетика окисления оксигемоглобина нитрит-ионом в присутствии больших количеств ингибитора 4-гидрокси-2,2,6,6-тетраметилпиперидин-1-оксила // Журн. общ. химии.— 1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 955—959.— Библиогр.: 14 назв.

## 17.6 Химия высокомолекулярных соединений (полимеров)

134582. **Биядерные** комплексы Pt (II) с мостиковыми молекулами полиметиленаминаминов / Стеценко А. И., Яковлев К. И., Рожкова Н. Д. и др. // Координац. химия.— 1990.— Т. 16, вып. 4.— С. 560—565.— Библиогр.: 24 назв.

134583. **Волкова А. В., Горбунов М. А.** Метод электронно-акустической спектроскопии [полимеров] // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 4.— С. 71—73.

134584. **Гриценко К. П., Лантух Г. В.** Идентификация полосы 780 см<sup>-1</sup> в ИК спектре политетрафторэтилена // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 4.— С. 677—679.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

134585. **Зайков Г. Е.** XI Международная конференция о достижениях в области стабилизации и контролируемой деструкции полимеров [США, 1989] // Хим. волокна.— 1990.— № 1.— С. 61—62.

134586. Заиков Г. Е., Володькин А. А. XIX Коллоквиум придунайских стран по старению и стабилизации полимеров [Прага, июль 1989] // Хим. волокна.— 1990.— № 2.— С. 62—63.

134587. Исследование водных растворов полисиликатов тетрабутиламмония методами реологии / В. В. Данилов, Е. В. Блен, В. И. Корнеев, Г. И. Агафонов // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 4.— С. 902—905.— Библиогр.: 5 назв.

134588. Лисовский В. В., Децук В. С., Злотников И. И. О стабилизации силикатполимерных систем // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 4.— С. 917—919.— Библиогр.: 10 назв.

134589. Нелинейная динамика молекулы полиэтилена (продольные движения) / Л. И. Маневич, Н. Л. Пахомова, В. В. Смирнов, С. В. Ряпусов // Хим. физика.— 1990.— Т. 9, № 4.— С. 552—557.— Библиогр.: 5 назв.

134590. Низкочастотные ИК спектры целлюлоз различных структурных модификаций / Р. М. Мухамадеева, Р. Г. Жбанков, В. И. Коваленко и др. // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 4.— С. 611—616.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

134591. Полимерно-связанные катализаторы в реакциях конденсации карбонильных соединений с СН-кислотами / М. К. Клявиньш, А. С. Роска, А. Г. Скуйиньш и др. // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 4.— С. 729—748.— Библиогр.: 84 назв.

134592. Получение и реакционная способность металлосодержащих мономеров: Сообщение // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 4.— С. 762—768.— Содерж.: 14. Строение и структура акриламидных комплексов переходных металлов / В. С. Савостьянов, В. И. Пономарев, А. Д. Помогайло и др.— Библиогр.: 13 назв.

134593. Получение и реакционная способность металлосодержащих мономеров: Сообщение // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 4.— С. 768—772.— Содерж.: 15. Фронтальная полимеризация акриламидных комплексов переходных металлов / В. С. Савостьянов, А. Д. Помогайло, Б. С. Селенова и др.— Библиогр.: 13 назв.

134594. Пономарев А. Б., Милов А. Д., Цветков Ю. Д. Двойной электрон-электронный резонанс в электронном спиновом эхе. Пространственное распределение радикалов, образующихся при радиолизе полиэтилена, моно- и дикарбоновых кислот // Хим. физика.— 1990.— Т. 9, № 4.— С. 498—503.— Библиогр.: 12 назв.

134595. Рентгеноструктурное и спектроскопическое исследование комплексов  $PdCl_2$  с 1-метил-5-винилтетразолом / Алиев З. Г., Гончаров Т. К., Грачев В. П., Рошупкин В. П. // Координац. химия.— 1990.— Т. 16, вып. 4.— С. 570—573.— Библиогр.: 6 назв.

134596. Тодоровский А. Т., Плоткин С. Я. О возможности стандартизации молекулярных параметров при теоретическом исследовании ИК спектров полимеров // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 3.— С. 495—498.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

134597. Трепалин С. В., Раевский О. А. Колебания металл-лиганд в ИК спектрах комплексов солей натрия и калия с некоторыми макроциклическими полиэфирами // Координац. химия.— 1990.— Т. 16, вып. 4.— С. 435—442.— Библиогр.: 15 назв.

134598. Хроматографическое определение содержания остаточных мономеров в полифторакрилатах / Т. И. Баскакова, Т. А. Кренделева, М. Б. Смеловская, Н. И. Максакова // Хим. волокна.— 1990.— № 1.— С. 56—58.— Библиогр.: 11 назв.

134599. Автоматизированная система научных исследований методом количественного ДТА / Л. А. Битюцкая, Д. В. Китин, М. Ю. Хухряпский, Г. В. Быкадорова // Завод. лаб.—1990.—Т. 56, № 4.—С. 53—56.—Библиогр.: 6 назв.

134600. Апенюва С. Э. Тенденции развития аналитической химии: некоторые наукометрические индикаторы // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.—1990.—Т. 35, № 2.—С. 241—251.—Библиогр.: 28 назв.

134601. Вылегжанин О. Н. Метод выбора оптимальных аналитических позиций в многокомпонентном спектральном анализе // Журн. прикл. спектроскопии.—1990.—Т. 52, № 4.—С. 665—668.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

134602. Герко В. В., Лазарев А. И. Двухфазное титрование теллура (IV) перманганатом // Завод. лаб.—1990.—Т. 56, № 5.—С. 19—20.

134603. Горнушкин И. Б., Зильберштейн Х. И. Исследование аналитических возможностей метода лазерной атомно-флуоресцентной спектроскопии с использованием двух типов перестраиваемых лазеров на красителях // Журн. прикл. спектроскопии.—1990.—Т. 52, № 3.—С. 363—368.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

134604. Исследование реакции нуклеофильного замещения хлора в монохлорацетате натрия некоторыми амино- и меркаптокислотами / Н. В. Цирюльникова, Н. П. Демина, Д. Г. Даниелян и др. // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 4.—С. 734—737.—Библиогр.: 7 назв.

134605. Исследование фаз высокого давления некоторых титанатов редкоземельных элементов / Мельник Н. Н., Цапенко Л. М., Ларчев В. И., Скродкая Г. Г. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1990.—Т. 26, № 4.—С. 805—809.—Библиогр.: 9 назв.

134606. Карпюк А. Д., Коляда Н. С., Клыгин А. Е. Определение мочевины в присутствии гидразина // Завод. лаб.—1990.—Т. 56, № 5.—С. 33—34.

134607. Колев Н. Т. Атомно-эмиссионный метод с полым катодом для определения микросодержаний элементов после их электрохимического выделения из растворов: [Ст. из Болгарии] // Завод. лаб.—1990.—Т. 56, № 4.—С. 48—49.—Библиогр.: 6 назв.

134608. Кулешова О. Д., Селиванова Л. А. Определение углерода в оксиде железа // Завод. лаб.—1990.—Т. 56, № 4.—С. 23—24.

134609. Лазерно-флуоресцентное определение следов кобальта в сухих остатках растворов с атомизацией в горячем полом катоде / О. С. Лунев, Д. Е. Максимов, С. В. Ошемков, А. Н. Рудневский // Журн. прикл. спектроскопии.—1990.—Т. 52, № 3.—С. 359—363.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

134610. Определение Ni, Co, Fe и Cu ион-парной хроматографией с использованием микроколоночного хроматографа «Милихром» / И. П. Алимарин, Е. Н. Шаповалова, Е. М. Басова, Т. А. Большова // Завод. лаб.—1990.—Т. 56, № 5.—С. 11—14.—Библиогр.: 10 назв.

134611. Плавинский Е. Б., Тихонов П. Г., Работнева Г. В. О корректировке показаний газоаналитических приборов с использованием минимума стандартных образцов газовых смесей // Завод. лаб.—1990.—Т. 56, № 5.—С. 28—30.—Библиогр.: 5 назв.

134612. Поверхностно-слоиные сорбенты на основе молекулярных сит и их использование для разделения газов / В. Г. Березкин, Н. С. Никитина, М. Маташ, С. Крейс // Завод. лаб.—1990.—Т. 56, № 4.—С. 5—7.

134613. Савельева А. Н., Агапова Т. Е. Определение мышьяка в медных серноокислых электролитах и электролитной меди методом электротермии

ческой атомно-абсорбционной спектрометрии // Завод. лаб.—1990.—Т. 56, № 4.—С. 40—42.—Библиогр.: 6 назв.

134614. **Торопов Л. И., Дегтев М. И., Леснов А. Е.** Определение меди (I) в растворах с высоким содержанием цианидов // Завод. лаб.—1990.—Т. 56, № 4.—С. 17—20.—Библиогр.: 6 назв.

134615. **Флянтикова Г. В., Ласовская О. Н.** Фотометрическое определение олова (IV) в пентаоксиде ниобия // Завод. лаб.—1990.—Т. 56, № 4.—С. 10—12.

134616. **Хроматографическое определение аргона и кислорода при совместном присутствии / А. Л. Лобачев, С. Ю. Кедрин, В. И. Калмановский, М. С. Вигдергауз** // Завод. лаб.—1990.—Т. 56, № 5.—С. 18—19.—Библиогр.: 9 назв.

134617. **Цветянский А. Л., Еритенко А. Н.** Рентгенофлуоресцентный анализ пленок: Обзор // Завод. лаб.—1990.—Т. 56, № 4.—С. 25—32.—Библиогр.: 61 назв.

134618. **Чухрий Ю. П., Чивирева Н. А., Антонович В. П.** Избирательное определение ванадия с помощью N-бензоил-N-фенилгидроксиламина // Завод. лаб.—1990.—Т. 56, № 4.—С. 12—15.—Библиогр.: 12 назв.

### 17.8 Физическая химия. Химическая физика

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

(См. также № 134405, 134407-08, 134412, 134426, 134429, 134435-36, 134446-47, 134449, 134452, 134467, 134471, 134481, 134523, 134531-34, 134538, 134542,

134549, 134558, 134563)

134619. **Алкацев М. И., Воронин П. А.** Оценка температуры поверхности шарообразных частиц в гетерогенной реакции // Изв. вузов. Цв. металлургия.—1990.—№ 1.—С. 39—44.—Библиогр.: 11 назв.

134620. **Альтшулер Г. Н., Малышенко Н. В., Остапова Е. В.** Сорбция солей серебра и таллия полимером на основе дибензо-18-краун-6 // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1990.—№ 4.—С. 759—761.—Библиогр.: 7 назв.

134621. **Бабаев М. К., Ганбаров Д. М., Мамедов Х. С.** Кристаллизация цеолитов в сложных алумосиликатных системах // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1990.—Т. 26, № 4.—С. 856—860.—Библиогр.: 7 назв.

134622. **Бабаева П. К., Аждарова Д. С., Касумова Р. Н.** Системы  $\text{InTe-Fe}$  и  $\text{In}_2\text{Te}_3\text{-Fe}$  // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1990.—Т. 26, № 4.—С. 876—878.—Библиогр.: 6 назв.

134623. **Бацанов С. С.** Полярная компонента энергии атомизации и электроотрицательности атомов в кристаллах // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1990.—Т. 26, № 4.—С. 679—682.—Библиогр.: 17 назв.

134624. **Бурмистров Е. А., Фурлей И. И., Султанов А. Ш.** Резонансный захват электронов и фотоэлектронная спектроскопия молекул замещенных фторированных N-сульфиниланилинов // Хим. физика.—1990.—Т. 9, № 4.—С. 504—509.

134625. **Взаимодействие в системе  $\text{GdV}_6\text{-CrV}_2$  / Орданьян С. С., Ляпина С. А., Федоренко Т. В., Хорошилова И. К.** // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1990.—Т. 26, № 4.—С. 753—754.

134626. **Взаимодействие в системе  $\text{ZrO}_2\text{-Y}_2\text{O}_3\text{-Al}_2\text{O}_3$  при 1650 °С / Лопато Л. М., Назаренко Л. В., Герасимюк Г. И., Шевченко А. В.** // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1990.—Т. 26, № 4.—С. 834—838.—Библиогр.: 14 назв.

134627. **Взаимодействие галогенидов меди (I) с бифункциональными производными ацетилена: кристаллическая структура продукта реакции хло-**



рида меди (I) с метиловым эфиром амида ацетилендикарбоновой кислоты в диметилформамиде / Мыськив М. Г., Завалий П. Ю., Осечкин С. И. и др. // Координац. химия.—1990.—Т. 16, вып. 4.—С. 481—484.—Библиогр.: 9 назв.

134628. Влияние галогенов на электрофизические и структурные характеристики  $n = \text{Bi}_2(\text{Te}, \text{Se})_3$  / Швангирадзе Р. Р., Бигвава А. Д., Коробов В. К. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1990.—Т. 26, № 4.—С. 725—727.—Библиогр.: 5 назв.

134629. Влияние пленочного переноса на испарение влаги из капиллярно-пористых тел вращения / Е. Н. Прозоров, А. Г. Рязузов, Е. Т. Мармарова, В. Н. Блинов // Теорет. основы хим. технологии.—1990.—Т. 24, № 3.—С. 400—402.—Библиогр.: 9 назв.

134630. Галль Н. Р., Рутков Е. В., Тонтегоде А. Я. Взаимодействие кремния с поверхностью грани (1010) рения: адсорбция, десорбция, образование силицидов // Журн. техн. физики.—1990.—Т. 60, вып. 4.—С. 125—130.—Библиогр.: 18 назв.

134631. Гамаюнов Н. И., Фельдблюм А. С., Уварова Л. А. Определение концентраций компонентов на поверхности при испарении бинарных жидких смесей // Теорет. основы хим. технологии.—1990.—Т. 24, № 3.—С. 397—399.—Библиогр.: 7 назв.

134632. Гельман Е. А., Марголин А. Д., Шмелев В. М. Автоволны в молекулярном газе в поле резонансного излучения // Хим. физика.—1990.—Т. 9, № 4.—С. 449—460.—Библиогр.: 17 назв.

134633. Голубев А. М. Структурный тип  $\text{K}_2\text{F}_{10}$  и близкие ему по строению соединения с химическими связями иной природы // Координац. химия.—1990.—Т. 16, вып. 4.—С. 461—465.—Библиогр.: 16 назв.

134634. ГР спектроскопия нитроксилсодержащих дитиокарбаматных комплексов железа (III) / Соложенкин П. М., Семенов Е. В., Семикопный А. И., Фролов Е. Н. // Координац. химия.—1990.—Т. 16, вып. 4.—С. 558—559.—Библиогр.: 7 назв.

134635. Действие гидроксид-ионов на некоторые аминаты кобальта (III) и платины (IV) в водных растворах / Л. К. Новиков, Л. И. Киприн, И. Д. Исав и др. // Журн. прикл. химии.—1990.—Т. 63, № 4.—С. 799—803.—Библиогр.: 14 назв.

134636. Дмитриева Т. В., Ратовский Г. В., Шмидт Ф. К. Спектральные характеристики и строение  $\text{Et}_2\text{Al}(\text{Acac})$  в растворе // Координац. химия.—1990.—Т. 16, вып. 4.—С. 456—460.—Библиогр.: 10 назв.

134637. Завалий П. Ю., Кузьма Ю. Б., Завалий Л. В.  $\text{Sm}_{11}(\text{Co}_4\text{V}_4)_{10}$  — новый представитель несоизмерных структур // Кристаллография.—1990.—Т. 35, вып. 3.—С. 638—641.—Библиогр.: 7 назв.

134638. Зайцев В. Б., Жидомирова С. Г., Плотников Г. С. Штарковские сдвиги полосы флуоресценции молекул красителей, адсорбированных на поверхности полупроводника // Хим. физика.—1990.—Т. 9, № 4.—С. 485—492.—Библиогр.: 13 назв.

134639. Зацепин А. Ф., Ушкова В. И., Калентьев В. А. Радиационные  $E'$ -центры и экзоземиссионная активность поверхности силикатных материалов // Поверхность. Физика, химия, механика.—1990.—№ 6.—С. 100—105.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

134640. Зыков Б. М., Сабельников А. М., Цхакая В. К. Химическое состояние пленочной системы  $\text{Mo}(110)\text{—O—Cs}$  // Поверхность. Физика, химия, механика.—1990.—№ 6.—С. 48—55.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

134641. Иванов В. В., Ерейская Г. П., Люцдарский В. А. Прогноз одномерных гомологических рядов оксидов металлов с октаэдрическими структурами // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1990.—Т. 26, № 4.—С. 781—784.—Библиогр.: 9 назв.

134642. ИК спектр раствора  $\text{CH}_3\text{SiF}_3$  в жидком криптоне / Ш. Ш. Набиев, Б. Г. Сартаков, В. П. Ушаков и др. // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 3.— С. 405—409.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
134643. Исаков Я. И. Четвертая Всесоюзная конференция «Применение цеолитов в катализе» [Москва, нояб. 1989] // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1990.— № 4.— С. 956—959.
134644. Калориметрическое определение энтальпии реакции внедрения в графит серной кислоты / Монякина Л. А., Авдеев В. В., Никольская И. В. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 760—762.— Библиогр.: 5 назв.
134645. Катодная поляризация твердого германия в калийсодержащих расплавах / А. Г. Морачевский, Е. Б. Клебанов, О. Н. Горобец, И. И. Шибаловская // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 4.— С. 895—896.
134646. Кинетика растворения гидратированных силикатов натрия / В. И. Корнеев, В. В. Данилов, А. Ю. Силин, А. П. Сизоненко // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 4.— С. 831—835.
134647. Колебательное возбуждение  $\text{N}_2$  при термическом разложении закиси азота / А. С. Дьяков, П. Л. Подвиг, А. В. Позолотин, В. В. Смирнов // Хим. физика.— 1990.— Т. 9, № 4.— С. 461—464.— Библиогр.: 13 назв.
134648. Константы устойчивости сульфатных комплексов *трис*-(этилендиамин)кобальта (III) в водных растворах / Кабаева В. А., Исаев И. Д., Когай Т. И., Миронов В. Е. // Координац. химия.— 1990.— Т. 16, вып. 4.— С. 541—544.— Библиогр.: 20 назв.
134649. Кристаллическая и молекулярная структура дигидрата гуанидиний дилэтилентриаминпентаацетата(3)-кобальта (II). Некоторые закономерности строения дилэтилентриаминпентаацетатов / Илюхин А. Б., Школьников А. М., Фундаменский В. С. и др. // Координац. химия.— 1990.— Т. 16, вып. 4.— С. 521—528.— Библиогр.: 20 назв.
134650. Кристаллическая и молекулярная структура дисалицилата дисеребра (I) / Мовсумов Э. М., Анцышкина А. С., Острикова В. Н. и др. // Координац. химия.— 1990.— Т. 16, вып. 4.— С. 517—520.— Библиогр.: 9 назв.
134651. Кристаллическая и молекулярная структура комплекса 18-кран-6 с 6-хлор-7-сульфамидо-3,4-дигидро-1,2,4-бензотриазин-1,1-диоксидом (гипотиазидом) состава 1:1 / Дворкин А. А., Симонов Ю. А., Липковский Я. и др. // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 682—686.— Библиогр.: 7 назв.
134652. Кристаллическая и молекулярная структура координационного соединения дихлорида меди (II) с S-метилнитоисемикарбазоном анилада пировиноградной кислоты / Кравцов В. Х., Биюшкин В. Н., Нежелская Л. А., Малиновский Т. И. // Координац. химия.— 1990.— Т. 16, вып. 4.— С. 507—511.— Библиогр.: 14 назв.
134653. Кристаллическая структура нового цианоксима 2-циан,2-изонитрозо-N,N-диметилацетамида / Симонов Ю. А., Дворкин А. А., Герасимчук Н. Н. и др. // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 766—768.— Библиогр.: 8 назв.
134654. Кристаллическое строение  $\text{Rb}_3\text{Na}_3\text{Sc}_2(\text{MoO}_4)_6$  / Турсина А. И., Ефремов В. А., Гасанов Ю. М., Трунов В. К. // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 625—629.— Библиогр.: 5 назв.
134655. Кулагин Н. А., Али А. А. Химический сдвиг рентгеновских L-линий ионов тулия // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 879—881.— Библиогр.: 11 назв.
134656. Куликов М. В., Колкер А. М., Крестов А. Г. Избыточные термодинамические свойства системы вода—гексаметил—фосфортриамид при 298.15 К // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 4.— С. 852—856.— Библиогр.: 14 назв.

134657. Лестничное приближение в описании активации при столкновениях молекулы  $\text{SO}_2$  / Л. В. Гайдученя, И. С. Заслонко, Ю. К. Мукосев, А. М. Тереза // Хим. физика.—1990.—Т. 9, № 4.—С. 443—448.—Библиогр.: 13 назв.

134658. Любезнова Т. Ю., Пономарев В. И., Асланов Л. А. Природа структурного перехода в  $\text{Yb}[\text{OC}(\text{N}(\text{CH}_3)_2)_2]_6(\text{ClO}_4)_3$ . Кристаллическая структура в интервале температур 115—386 К // Кристаллография.—1990.—Т. 35, вып. 3.—С. 746—750.

134659. Минаев Б. Ф., Иванова Н. М., Мулдахметов З. М. Расчет реакции  $\text{N}+\text{CO}\rightarrow\text{NCO}+\text{h}\nu$  и электронного спектра NCO по методу МЧПДП/3 с учетом конфигурационного взаимодействия // Хим. физика.—1990.—Т. 9, № 4.—С. 435—442.—Библиогр.: 20 назв.

134660. Науменко Е. К., Хайруллина А. Я. Определение показателя преломления и полидисперсности гидрозолей // Журн. прикл. спектроскопии.—1990.—Т. 52, № 4.—С. 654—659.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

134661. О возможности применения функций диссимметрии для количественной характеристики закручивающей способности хиральных соединений в нематической мезофазе / Л. А. Кутуля, В. Е. Кузьмин, И. Б. Стельмах и др. // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 4.—С. 737—749.—Библиогр.: 25 назв.

134662. Определение энтальпии образования  $\text{BaCuO}_2$  / А. С. Монаенкова, А. А. Попова, Н. В. Зайцева и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1990.—Т. 3, № 5.—С. 955—962.—Библиогр.: 12 назв.

134663. Особенности термохимического определения энергий внутримолекулярных водородных связей / Ф. Т. Хафизов, Д. А. Бреус, О. Е. Киселев и др. // Журн. общ. химии.—1990.—Т. 60, вып. 4.—С. 721—730.—Библиогр.: 21 назв.

134664. Политермические разрезы  $\text{Tl}_2\text{AsS}_2\text{—TlS}$  и  $\text{Tl}_4\text{AsS}_2\text{—TlS}$  системы  $\text{Tl—As—S}$  / Воробьев Ю. И., Великова Н. Г., Кириленко В. В., Самохов В. А. // Изв. АН СССР. Неорганич. материалы.—1990.—Т. 26, № 4.—С. 709—715.—Библиогр.: 5 назв.

134665. Пыхтеев О. Ю., Ефимов А. А., Сосновская Е. В. Расчет и интерпретация электронных спектров поглощения равновесных продуктов гидролиза железа (III) // Журн. прикл. спектроскопии.—1990.—Т. 52, № 4.—С. 581—586.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

134666. Пяртман А. К., Ганжа Л. Н. Исследование внешнесферной ассоциации трис-(этилендиамин)платины (IV) и ее моноамидоформы с хлорид- и бромид-ионами в водных растворах // Координач. химия.—1990.—Т. 16, вып. 4.—С. 566—569.—Библиогр.: 6 назв.

134667. Разрез  $\text{Tl}_4\text{AsS}_2\text{—Tl}_2\text{S}_5$  системы  $\text{Tl—As—S}$  / Воробьев Ю. И., Великова Н. Г., Кириленко В. В., Самохов В. А. // Изв. АН СССР. Неорганич. материалы.—1990.—Т. 26, № 4.—С. 703—708.—Библиогр.: 12 назв.

134668. Рост и физико-химические свойства кристаллов  $(\text{CH}_3)_2\text{NH}_2\text{Al}(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$  / Андреев Е. Ф., Арифт Х., Варикаш В. М. и др. // Кристаллография.—1990.—Т. 35, вып. 3.—С. 751—754.—Библиогр.: 8 назв.

134669. Ротнер Ю. М., Резник Б. И., Иванов В. Ш. Оже-спектроскопия синтетических алмазных порошков // Поверхность. Физика, химия, механика.—1990.—№ 6.—С. 39—42.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

134670. Самойлова Р. И., Милов А. Д., Цветков Ю. Д. Применение электронного спинового эха для исследования диффузии радикалов в пористых средах // Хим. физика.—1990.—Т. 9, № 4.—С. 541—546.—Библиогр.: 15 назв.

134671. Сарджвеладзе Г. Э., Сагинадзе Д. И., Биркая Г. Г. Термодинамический анализ реакций восстановления оксидов магния, кальция и церия

кремнием и алюминием // Журн. прикл. химии.—1990.—Т. 63, № 4.—С. 784—787.—Библиогр.: 15 назв.

134672. Сентемов В. В., Михайлов О. В. Равновесные процессы в системе  $\text{HfO}_2$ - $\text{Hf}_2\text{O}_3$ - $\text{H}_2\text{O}$  / Журн. прикл. химии.—1990.—Т. 63, № 4.—С. 784—787.—Библиогр.: 15 назв.

134673. Синтез и атомное строение  $\text{Er}_{13}\text{Ge}_6\text{O}_{31}(\text{OH})$  / Генкина Е. А., Максимов Б. А., Демьянец Л. Н., Мамин Б. Ф. // Кристаллография.—1990.—Т. 35, вып. 3.—С. 642—646.

134674. Синтез и структура ортофосфата натрия и титана  $\text{Na}_2\text{Ti}_2\text{P}_2\text{O}_{10}$  / Нагорный П. Г., Капшук А. А., Стусь Н. В., Слободяник Н. С. // Кристаллография.—1990.—Т. 35, вып. 3.—С. 634—637.—Библиогр.: 7 назв.

134675. Система  $\text{HfO}_2$ - $\text{ZrO}_2$ - $\text{Al}_2\text{O}_3$  / Шевченко А. В., Лопато Л. М., Герасимюк Г. И., Ткаченко В. Д. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1990.—Т. 26, № 4.—С. 839—842.—Библиогр.: 12 назв.

134676. Смирнов С. Г., Кеслер Я. А. Область существования твердых растворов  $\text{Co}_{1-x}\text{Ni}_x\text{S}$  со структурой пентландита // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1990.—Т. 26, № 4.—С. 875—876.—Библиогр.: 8 назв.

134677. Состав газовой фазы в системе  $\text{Cd}_x\text{Hg}_{1-x}\text{Te}-\text{NH}_4\text{Cl}$  / Ахроменко Ю. Г., Ильчук Г. А., Павлишин С. П. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1990.—Т. 26, № 4.—С. 739—743.—Библиогр.: 11 назв.

134678. Спектрография в дальнем ИК диапазоне методом термосенсибилизации галогенидосеребряной фотэмульсии / В. А. Батанов, А. Ю. Волков, К. Ю. Кузьмин и др. // Журн. прикл. спектроскопии.—1990.—Т. 52, № 4.—С. 682—684.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

134679. Старова Г. Л., Франк-Каменецкая О. В., Макаровский В. В. Молекулярная и кристаллическая структура 3,5-дихлор-1Н-1,2,4-триазола. Связь с тепловыми деформациями // Кристаллография.—1990.—Т. 35, вып. 3.—С. 769—771.—Библиогр.: 9 назв.

134680. Строение комплексов галогенидов титана с монодентатными  $\sigma$ -донорными лигандами. Кристаллическая структура  $\text{TiCl}_4 \cdot 2\text{Et}_2\text{O}$ ,  $(\text{PuH})[\text{TiPu}_2\text{Cl}_4]\text{CH}_2\text{Cl}_2$ ,  $[\text{TiPu}_4\text{I}_2]\text{I}_3$ ,  $\text{TiPu}_3\text{Br}_3$  и  $[\text{TiPu}_3\text{Br}_2]_2\text{O}_2\text{Pu}$  / Троянов С. И., Мазо Г. Н., Рыбаков В. Б., Будкина К. В. // Координац. химия.—1990.—Т. 16, вып. 4.—С. 466—476.—Библиогр.: 19 назв.

134681. Строение кристаллических мезогенов. Кристаллическая структура бис[4-(*n*-гептилокси)-*N*-(4'-нитрофенил)бензальдимино-2-олята] меди (2+) / Полищук А. П., Антипин М. Ю., Тимофеева Т. В. и др. // Кристаллография.—1990.—Т. 35, вып. 3.—С. 693—698.—Библиогр.: 10 назв.

134682. Строение кристаллических мезогенов. Рентгеноструктурное исследование и расчет энергии межмолекулярного взаимодействия в кристалле бис[4-(*n*-гептилокси)-*N*-(4'-метилфенил)бензальдимино-2-олята] меди (2+) / Полищук А. П., Антипин М. Ю., Тимофеева Т. В. и др. // Координац. химия.—1990.—Т. 16, вып. 4.—С. 490—498.—Библиогр.: 10 назв.

134683. Строение кристаллических мезогенов. Рентгеноструктурное исследование и расчет энергии межмолекулярного взаимодействия в кристалле бис[4-(*n*-гептилокси)-*N*-(4'-метоксифенил)бензальдимино-2-олята] палладия (2+) / Полищук А. П., Антипин М. Ю., Тимофеева Т. В. и др. // Кристаллография.—1990.—Т. 35, вып. 3.—С. 699—704.—Библиогр.: 13 назв.

134684. Структура и фазовый состав порошков в системе  $\text{Al}_2\text{O}_3$ - $\text{ZrO}_2$ - $\text{Y}_2\text{O}_3$  / Галахов А. В., Крючков В. А., Иванова Л. П. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1990.—Т. 26, № 4.—С. 823—827.—Библиогр.: 13 назв.

134685. Ступко Т. В., Исаяв И. Д., Миронов В. Е. Об аммиачных комплексах гексаамминкобальта (III) в водно-солевых растворах // Координац. химия.—1990.—Т. 16, вып. 4.—С. 555—557.—Библиогр.: 14 назв.

134686. Твардовский А. В. Термодинамический подход к единому описанию и расчету адсорбционных равновесий // Теорет. основы хим. технологии.— 1990.— Т. 24, № 3.— С. 320—324.— Библиогр.: 6 назв.

134687. Термическое поведение двухкомпонентного адсорбента системы  $ZrO_2-MnO_2$  / Шарыгин Л. М., Пономарев В. Г., Галкин В. М., Жуков С. С. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 818—822.— Библиогр.: 6 назв.

134688. Томашпольский Ю. Я., Каплан Г. И., Снаговский Ю. С. Термостимулированная поверхностная сегрегация ниобия в области фазовых переходов ниобата калия // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 888—889.— Библиогр.: 6 назв.

134689. Триплет-триплетная аннигиляция молекул бенгальской розы и антрацена в водно-мицеллярных растворах / В. В. Брюханов, В. Г. Лауринас, Л. В. Левшин, Л. К. Соколова // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 4.— С. 592—598.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

134690. Трофимов Г. Л., Сергиенко В. И., Ларин Г. М. Механизм зарядовой компенсации ионов  $Mn^{2+}$  в  $(NH_4)_2SbF_6$  // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 776—780.— Библиогр.: 11 назв.

134691. Туляганов Д. У., Исмаатов А. А. Система фторопатит—анортит // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 886—888.— Библиогр.: 8 назв.

134692. Филиппов В. К., Калинин А. М., Васин С. К. Расчет фазовых равновесий в системе  $Na_2SO_4-K_2SO_4-Cs_2SO_4-H_2O$  при  $25^\circ$  // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 4.— С. 780—784.— Библиогр.: 6 назв.

134693. Финкельштейн А. Л. К расчету интенсивности рентгеновской флуоресценции и рассеянного первичного излучения при рентгенофлуоресцентном анализе пульпы // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 4.— С. 33—37.— Библиогр.: 8 назв.

134694. Фотостимулированное образование кластеров серебра на поверхности микрокристаллов сульфида кадмия / В. Г. Клюев, М. А. Кушнир, А. Н. Латышев, А. В. Марков // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 3.— С. 503—506.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

134695. Чехлов А. Н., Юрганов А. И., Мартынов И. В. Кристаллическая структура дибромнитроацетамида и изоморфная Вг, Сl-разупорядоченная кристаллическая структура рацемического бромхлорнитроацетамида // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 705—709.— Библиогр.: 10 назв.

134696. Чирагов М. И., Пущаровский Д. Ю. Са-хондриты: структурные модели и полисоматизм // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 718—721.

134697. Числа переноса коионов через ионообменные мембраны в смешанных системах / Н. В. Шельдешов, В. И. Заболоцкий, М. В. Шадрина, М. В. Соловьева // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 4.— С. 892—895.

134698. Электронная плотность формиат-иона в кристалле  $LiHCOO \cdot H_2O$  / Сафонов А. А., Сорокина Н. И., Верин И. А., Меринов Б. В. // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 661—667.— Библиогр.: 12 назв.

## 18 НАУКИ О ЗЕМЛЕ

### 18.1 Общие вопросы

134699. Войтов В. И. Бермудский треугольник, или Как рождаются легенды // Земля и Вселенная.— 1990.— № 1.— С. 100—105.

## 18.2 Геодезия. Картография

### 18.2.1 Общие вопросы

134700. Кашин Л. А. Михаил Дмитриевич Бонч-Бруевич: [Специалист в обл. геодезии, 1870—1956] // Земля и Вселенная.— 1990.— № 2.— С. 40—44.

### 18.2.2 Геодезия

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

134701. Базарский О. В., Коржик Ю. В. Автоматический текстурный анализ изображений земной поверхности // Исслед. Земли из космоса.— 1990.— № 3.— С. 115—120.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

134702. Власов А. А., Шестопалов Ю. К. Новые параметры для характеристики неровностей поверхности, определяемые по радиометрическим поляризационным измерениям // Исслед. Земли из космоса.— 1990.— № 3.— С. 82—88.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

134703. Свистунов С. В. Обработка многозональных данных дистанционного зондирования методом эллиптической аппроксимации // Исслед. Земли из космоса.— 1990.— № 3.— С. 89—97.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

134704. Юревич В. А. Первая французская геодезическая экспедиция в Эквадор // Земля и Вселенная.— 1990.— № 1.— С. 74—79.

## 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

134705. Алексеев И. И., Малова Х. В. Структура плазменного слоя в хвосте магнитосферы // Геомагнетизм и аэронаука.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 407—411.— Библиогр.: 12 назв.

134706. Боровкова О. К., Афанасьева Л. Т., Большакова О. В. Спектральные и пространственные характеристики дневных геомагнитных пульсаций типа  $P_i IC$  в возмущенных условиях // Геомагнетизм и аэронаука.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 420—424.— Библиогр.: 8 назв.

134707. Гершанок Л. А. Опыт проведения магнитных наблюдений с протонным магнитометром на сейсмических профилях // Геофизические методы поисков и разведки месторождений нефти и газа.— Пермь, 1989.— С. 63—67.

134708. Калишер А. Л., Русакова Т. Б. К вопросу о связи амплитуды геомагнитных пульсаций со скоростью солнечного ветра // Геомагнетизм и аэронаука.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 412—415.— Библиогр.: 15 назв.

134709. Кирсанов А. А., Терентьев И. В., Фадеева И. Н. Об экстраполяции геофизических данных с помощью аэрокосмической информации // Исслед. Земли из космоса.— 1990.— № 3.— С. 44—49.— Рез. англ.

134710. Киселев Б. В., Козловский А. Е. О поляризации геомагнитных пульсаций типа  $P_i 2$  на гармониках // Геомагнетизм и аэронаука.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 416—419.— Библиогр.: 16 назв.

134711. Крейнин М. Л. Геологическая интерпретация статистического анализа простираения осей элементарных магнитных аномалий Дальнего Востока // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 6.— С. 130—136.— Библиогр.: 6 назв.

134712. О возможной сейсмической природе длиннопериодных ( $T=1-4$  ч) вариаций геомагнитной возмущенности / В. П. Бобова, К. С. Осипов, Н. Г.

Савина и др. // Геомagnetизм и аэрономия.— 1990.— Т. 30, № 3 — С. 492—494.— Библиогр.: 12 назв.

134713. Петренко Б. З. Обработка СВЧ-радиометрических измерений ИСЗ с учетом радиационно-геофизической модели и априорной информации // Исслед. Земли из космоса.— 1990.— № 3.— С. 98—104.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

134714. Токовая неустойчивость и генерация кинетических альвееновских волн в магнитосфере Земли / Ю. М. Войтенко, А. Н. Кристаль, П. П. Маловичко, А. К. Юхимук // Геомagnetизм и аэрономия.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 402—406.— Библиогр.: 6 назв.

134715. Чхандзе З. Ш., Ривин Ю. Р., Кошелева Л. В. Модель сезонных вариаций магнитного поля Земли в средних широтах // Геомagnetизм и аэрономия.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 482—489.— Библиогр.: 6 назв.

134716. Шеломенцев В. В. О свойствах первичного динамо-генератора в открытой магнитосфере // Геомagnetизм и аэрономия.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 393—401.— Библиогр.: 22 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)

### 18.4.2 Геохимия. Минералогия. Петрография

134717. Бакшеев С. А. Геотермобарометрия минеральных равновесий — обратная задача физико-химического моделирования // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 6.— С. 64—76.— Библиогр.: 14 назв.

134718. Белевцев Р. Я., Яковлев Б. Г. Типы регионального метаморфизма в докембри Украинского щита // Геология и геохронология докембрия Восточно-Европейской платформы.— Л., 1990.— С. 277—287.— Библиогр.: 8 назв.

134719. Ветрин В. Р. Плагногранитоиды докембрия — состав, тектоническая позиция, кайнотипные аналоги // Геология и геохронология докембрия Восточно-Европейской платформы.— Л., 1990.— С. 19—28.— Библиогр.: 21 назв.

134720. Волков В. Н. Генезис вертикальной зональности Раумидского гранитного плутона (Южный Памир) // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 6.— С. 52—63.— Библиогр.: 17 назв.

134721. Володичев О. И. Динамика развития метаморфических процессов в породах беломорского комплекса // Геология и геохронология докембрия Восточно-Европейской платформы.— Л., 1990.— С. 139—145.— Библиогр.: 8 назв.

134722. Голуб Е. Н. Монцит-граносиенит-гранитная формация Украинского щита (на примере Новоукраинского массива) // Геология и геохронология докембрия Восточно-Европейской платформы.— Л., 1990.— С. 274—276.

134723. Знаменский В. С. Зональность сольфатарных изменений пород Курильских вулканов // Геология руд. месторождений.— 1990.— Т. 32, № 3.— С. 28—37.— Библиогр.: 13 назв.

134724. Информационно-вычислительная система по кристаллоструктурным данным минералов (МИНКРИСТ) / Чичагов А. В., Белоножко А. Б., Лопатин А. Л. и др. // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 610—616.— Библиогр.: 8 назв.

134725. Корж В. Д. Общие закономерности формирования элементного состава гидросферы и литосферы // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.— 1990.— Т. 35, № 2.— С. 212—220.— Библиогр.: 15 назв.

134726. Крамаренко Н. К., Слипченко Б. В., Бутович В. И. Генетические типы и критерии идентификации гранитоидов // Геология и геохронология докембрия Восточно-Европейской платформы.— Л., 1990.— С. 266—273.— Библиогр.: 20 назв.

134727. Магматизм докембрия Карелии / А. И. Богачев, А. И. Голубев, В. С. Куликов и др. // Геология и геохронология докембрия Восточно-Европейской платформы.— Л., 1990.— С. 81—91.— Библиогр.: 17 назв.

134728. Метаморфизм архейских зеленокаменных поясов Карелии / С. И. Рыбаков, В. Н. Кожевников, О. И. Володичев и др. // Геология и геохронология докембрия Восточно-Европейской платформы.— Л., 1990.— С. 128—138.— Библиогр.: 11 назв.

134729. Метаморфизм докембрийских комплексов Прибалтики / В. М. Клейн, В. А. Пуура, А. П. Биркис и др. // Геология и геохронология докембрия Восточно-Европейской платформы.— Л., 1990.— С. 146—154.— Библиогр.: 13 назв.

134730. Новые данные о магматических комплексах фундамента Прибалтики / Ю. Э. Кирс, В. В. Пуура, А. П. Биркис и др. // Геология и геохронология докембрия Восточно-Европейской платформы.— Л., 1990.— С. 155—165.— Библиогр.: 16 назв.

134731. Новые данные о раннедокембрийских магматических формациях восточной части Русской плиты по материалам глубоких скважин / Т. А. Лапинская, Л. П. Попова, А. В. Постников, Д. О. Яковлев // Геология и геохронология докембрия Восточно-Европейской платформы.— Л., 1990.— С. 166—175.— Библиогр.: 11 назв.

134732. Петрология архейских вулканитов Карелии (к вопросу о геодинамике зеленокаменных поясов) / В. А. Матреничев, С. Б. Лобач-Жученко, Н. А. Арестова и др. // Геология и геохронология докембрия Восточно-Европейской платформы.— Л., 1990.— С. 187—198.— Библиогр.: 13 назв.

134733. Портнов А. М. Алмаз // Природа.— 1990.— № 4.— С. 45—49.

134734. Свешников К. И. Ведущие минеральные ассоциации двуполовошпат-гранитоидных формаций и структурные аспекты [эволюции] докембрийского магматизма Украинского щита // Геология и геохронология докембрия Восточно-Европейской платформы.— Л., 1990.— С. 258—265.— Библиогр.: 9 назв.

134735. Сиворонов А. А., Малюк Б. И., Бобров А. Б. Эволюция магматизма и геодинамика зеленокаменных поясов Украинского щита // Геология и геохронология докембрия Восточно-Европейской платформы.— Л., 1990.— С. 209—221.— Библиогр.: 27 назв.

134736. Современное состояние геохронологической шкалы раннего докембрия Карелии / О. А. Левченко, С. Б. Лобач-Жученко, С. А. Сергеев, В. И. Робонен // Геология и геохронология докембрия Восточно-Европейской платформы.— Л., 1990.— С. 72—80.— Библиогр.: 24 назв.

134737. Тугаринов И. А. О реальных условиях развития химии и геохимии в 1927—1937 гг. // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.— 1990.— Т. 35, № 2.— С. 203—212.— Библиогр.: 57 назв.

134738. U—Pb-геохронология беломорид района Тупой губы оз. Ковдозеро (Северная Карелия) / В. В. Балаганский, Е. В. Библикова, С. В. Богданова и др. // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 6.— С. 40—51.— Библиогр.: 13 назв.

134739. Федотов Ж. А. Региональные комплексы мафических даек и эволюция магматических формаций Кольского полуострова // Геология и геохронология докембрия Восточно-Европейской платформы.— Л., 1990.— С. 29—35.



134740. **Шабынин Л. И.** О гистерогенности процессов постмагматических преобразований магнетитовых скарнов // Геология руд. месторождений. — 1990. — Т. 32, № 3. — С. 38—51. — Библиогр.: 45 назв.

134741. **Шатрубов Л. Л., Данкевич И. В.** Околовская серия Белоруссии, критерии ее формирования по типу зеленокаменных поясов // Геология и геохронология докембрия Восточно-Европейской платформы. — Л., 1990. — С. 222—225. — Библиогр.: 10 назв.

134742. **Эволюция** гранитоидного магматизма в пределах Украинского щита, Воронежского кристаллического массива и геохимические особенности гранитоидных формаций / И. Б. Шербаков, К. Е. Есипчук, В. И. Ораса и др. // Геология и геохронология докембрия Восточно-Европейской платформы. — Л., 1990. — С. 252—257.

134743. **Эволюция** магматизма Водлозерского блока Карельской гранит-зеленокаменной области в архее / В. С. Куликов, А. К. Симон, В. В. Куликова и др. // Геология и геохронология докембрия Восточно-Европейской платформы. — Л., 1990. — С. 92—100. — Библиогр.: 12 назв.

134744. **Яковлев Б. Г.** Гипербазиты древнейших гранулитовых комплексов — кумулятивные производные примитивных пикрито-базальтовых магм // Геология и геохронология докембрия Восточно-Европейской платформы. — Л., 1990. — С. 237—251. — Библиогр.: 7 назв.

#### 18.4.3 Динамическая геология. Тектоника. Вулканология

(См. также № 134735)

134745. **Богданова М. Н., Ефимов М. М., Сорохтин Н. О.** Полициклическое развитие гранито-гнейсовых и амфиболито-сланцевых комплексов Северо-Западного Беломорья и их структурная организация (Кольский геодинамический полигон) // Геология и геохронология докембрия Восточно-Европейской платформы. — Л., 1990. — С. 36—47. — Библиогр.: 19 назв.

134746. **Буртман В. С.** Процессы тектонического течения в Альпийском поясе // Изв. АН СССР. Сер. геол. — 1990. — № 6. — С. 30—39. — Библиогр.: 43 назв.

134747. **Зоненшайн Л. П., Ханн В. В.** Формирование эоцен-миоценовой структуры Меланезии в свете тектоники литосферных плит // Изв. АН СССР. Сер. геол. — 1990. — № 6. — С. 17—29. — Библиогр.: 23 назв.

134748. **Изучение** геологического строения Грузии методом естественного электрического поля / Ю. С. Рысс, В. Н. Мясникова, С. Ш. Молашвили и др. // Изв. АН СССР. Сер. геол. — 1990. — № 6. — С. 98—105.

134749. **Розен О. М.** Два типа земной коры Анабарского щита // Изв. АН СССР. Сер. геол. — 1990. — № 6. — С. 3—16. — Библиогр.: 32 назв.

#### 18.4.4 Историческая геология. Стратиграфия

134750. **Барсков И. С., Дмитровская Ю. Е., Протасевич Д. Л.** Ордовикские конодонты Лысковской синеклизы // Изв. АН СССР. Сер. геол. — 1990. — № 6. — С. 121—125. — Библиогр.: 11 назв.

134751. **Сводная** корреляционная схема докембрия Карело-Кольского региона / В. Э. Пилацкий, В. Г. Гаскельберг, Л. А. Гаскельберг и др. // Геология и геохронология докембрия Восточно-Европейской платформы. — Л., 1990. — С. 48—71. — Библиогр.: 52 назв.

#### 18.4.5 Поиски и разведка полезных ископаемых

(Система разработки и способы добычи полезных ископаемых — см. 25)

134752. **Гершанок В. А.** О квазисистематических ошибках, возникающих при сглаживании гравитационных аномалий по профилю: [Пробл. сейсмораз-

ведки] // Геофизические методы поисков и разведки месторождений нефти и газа.— Пермь, 1989.— С. 51—54.

134753. Горяев О. Г., Лукьянов Р. Ф. Использование спектральных характеристик в Пермском Предуралье // Геофизические методы поисков и разведки месторождений нефти и газа.— Пермь, 1989.— С. 70—74.

134754. Денисов С. М., Орлов Л. К. Повышение геологической информативности сейсморазведки на основе определения спектральных характеристик сред // Геофизические методы поисков и разведки месторождений нефти и газа.— Пермь, 1989.— С. 25—30.— Библиогр.: 6 назв.

134755. Ишанов М. Х., Гаязова А. К. К вопросу изучения границ и перспектив нефтегазоносности тектонических зон Таджикской депрессии при помощи космических снимков // Исслед. Земли из космоса.— 1990.— № 3.— С. 50—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

134756. Костицын В. И., Колосов А. И. О прямых поисках залежей нефти и газа по данным гравиразведки с учетом априорной информации // Геофизические методы поисков и разведки месторождений нефти и газа.— Пермь, 1989.— С. 47—51.

134757. Лапин С. И. Восстановление годографов сейсмических волн в различных условиях // Геофизические методы поисков и разведки месторождений нефти и газа.— Пермь, 1989.— С. 36—41.

134758. Леонтьев Е. И., Леонтьева И. Е. Об интерпретации потенциалов собственной поляризации в наклонных скважинах // Геофизические методы поисков и разведки месторождений нефти и газа.— Пермь, 1989.— С. 9—13.

134759. Маловичко А. К. О точности геологической интерпретации гравитационных аномалий // Геофизические методы поисков и разведки месторождений нефти и газа.— Пермь, 1989.— С. 4—8.

134760. Митюнина И. Ю., Спасский Б. А., Дергачев С. Н. Разделение временных полей с учетом индикатрисы изменения кажущихся скоростей // Геофизические методы поисков и разведки месторождений нефти и газа.— Пермь, 1989.— С. 31—35.— Библиогр.: 5 назв.

134761. Опыт минералого-технологического картирования Мо-В руд / на примере Тырныаузского месторождения / О. В. Кононов, Л. Д. Евглевская, С. М. Ключарева и др. // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 6.— С. 88—97.— Библиогр.: 12 назв.

134762. Орлова Е. Л. Комплексное изучение кинематических и динамических характеристик отраженных волн // Геофизические методы поисков и разведки месторождений нефти и газа.— Пермь, 1989.— С. 41—46.— Библиогр.: 6 назв.

134763. Петров Ю. П. Основные свойства гравиметрического датчика на совмещенном электромагнитном подвесе // Геофизические методы поисков и разведки месторождений нефти и газа.— Пермь, 1989.— С. 54—58.

134764. Савелов Р. П. Некоторые вопросы методики работ по площадным системам наблюдений МОГТ // Геофизические методы поисков и разведки месторождений нефти и газа.— Пермь, 1989.— С. 19—24.— Библиогр.: 6 назв.

134765. Таркашев В. В. Об использовании комплекса АҚ-ГГК для выделения пластов по характеру насыщения // Геофизические методы поисков и разведки месторождений нефти и газа.— Пермь, 1989.— С. 67—70.— Библиогр.: 5 назв.

134766. Цимельзон И. О., Амирасланов Т. С., Искендеров Э. Г. Разделение гравитационного и магнитного полей методом полного нормированного градиента в трехмерном варианте [при поиске залежей углеводородов] // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1989.— № 10.— С. 3—6.

134767. Чернышов Н. М., Переславцев А. В. Структурно-вещественная типизация раннепротерозойских никеленосных ультрамафит-мафитовых форма-

ций для целей прогноза (на примере Воронежского кристаллического массива) // Геология и геохронология докембрия Восточно-Европейской платформы.— Л., 1990.— С. 226—236.— Библиогр.: 24 назв.

134768. Шихов С. А. О связи поглощения с комплексной скоростью: [Геофиз. методы разведки] // Геофизические методы поисков и разведки месторождений нефти и газа.— Пермь, 1989.— С. 14—18.— Библиогр.: 5 назв.

#### 18.4.6 Геология полезных ископаемых

134769. Гаврилов В. П. Геодинамика и нефтегазообразование // Земля и Вселенная.— 1990.— № 1.— С. 29—35.

134770. Железомарганцевые конкреции Центральной котловины Индийского океана / Н. С. Скорнякова, Т. Ю. Успенская, А. И. Горшков, А. В. Сивцов // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 6.— С. 117—120.— Библиогр.: 12 назв.

134771. Кропоткин Г. Н. Неорганическое происхождение нефти и горючих газов / П. [!] Н. Кропоткин // Земля и Вселенная.— 1990.— № 1.— С. 23—29.

134772. Литвиненко А. К. Новые проявления благородного корунда и шпинели в карбонатных породах Юго-Западного Памира // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 6.— С. 125—129.

134773. Металлогеническая специализация базит-гипербазитовых и гранитоидных комплексов Карело-Кольского региона / В. В. Проскуряков, В. В. Иваников, В. Э. Пилацкий, Н. Б. Филиппов // Геология и геохронология докембрия Восточно-Европейской платформы.— Л., 1990.— С. 109—119.— Библиогр.: 21 назв.

134774. Металлогения докембрийских щелочных мафит-ультрамафитовых комплексов Карело-Кольского региона / А. И. Богачев, Г. П. Сафронова, Р. А. Хазов и др. // Геология и геохронология докембрия Восточно-Европейской платформы.— Л., 1990.— С. 120—127.— Библиогр.: 16 назв.

134775. Мстиславский М. М., Потконец Н. И. Порожнское месторождение марганца в Енисейском крае // Геология руд. месторождений.— 1990.— Т. 32, № 3.— С. 82—95.— Библиогр.: 17 назв.

134776. Орлов В. Г. Геологическое строение месторождения Северной Катпар // Геология руд. месторождений.— 1990.— Т. 32, № 3.— С. 96—102.— Библиогр.: 7 назв.

134777. Петров В. П. Современное состояние и проблемы геологии фосфатов: [По материалам всесоюз. совещ. «Проблемы геологии фосфатов», Таллин, апр. 1988] // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 6.— С. 137—143.— Библиогр.: 20 назв.

134778. Полициклические ряды магматических и рудных формаций ранне-го докембрия в Кольско-Беломорской геодинамической системе / И. Д. Батиева, И. В. Бельков, А. Н. Виноградов и др. // Геология и геохронология докембрия Восточно-Европейской платформы.— Л., 1990.— С. 5—19.— Библиогр.: 7 назв.

134779. Суворов В. В. О природе магнитных аномалий над нефтегазоносными структурами // Геофизические методы поисков и разведки месторождений нефти и газа.— Пермь, 1989.— С. 58—63.— Библиогр.: 15 назв.

134780. Сульфидно-теллуридная минерализация Мерградзорского рудного поля в Армении / В. А. Коваленкер, М. А. Залибемян, И. П. Лапутина и др. // Геология руд. месторождений.— 1990.— Т. 32, № 3.— С. 65—81.— Библиогр.: 23 назв.

134781. Хазов Р. А., Попов М. Г. Эволюция магматизма и металлогения Ладожско-Ботнического геоблока Балтийского щита // Геология и геохронология докембрия Восточно-Европейской платформы.— Л., 1990.— С. 101—108.— Библиогр.: 10 назв.

134782. Холодов В. Н. Стратисфера — источник рудоносных растворов? // Природа.— 1990.— № 4.— С. 10—17.

134783. Чернышов Н. М. Металлогеническое районирование Воронежского кристаллического массива в связи с его никеленосностью // Геология руд. месторождений.— 1990.— Т. 32, № 3.— С. 3—16.— Библиогр.: 25 назв.

134784. Шмаривич Е. М., Ашихмин А. А., Модников И. С. Физико-химические причины стадийной эволюции гидротермального урановорудного процесса // Геология руд. месторождений.— 1990.— Т. 32, № 3.— С. 52—64.— Библиогр.: 39 назв.

134785. Язева Р. Г. Металлогения андезитонидных вулканоплутонических комплексов Урала // Геология руд. месторождений.— 1990.— Т. 32, № 3.— С. 17—27.— Библиогр.: 36 назв.

#### 18.4.7 Морская геология

134786. Соловьев С. Л. Беспокойная жизнь морского дна: [Сейсм. исслед.] // Природа.— 1990.— № 4.— С. 27—31.

#### 18.4.8 Гидрогеология. Мерзлотоведение

134787. Коренман Я. И., Воробьев В. А., Жилинская К. И. Определение полициклических ароматических углеводородов в минеральных водах // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 4.— С. 910—912.— Библиогр.: 8 назв.

134788. Происхождение подземных вод Чаувайского рудного поля / П. И. Чалов, А. И. Тихонов, Г. П. Киселев и др. // Геология руд. месторождений.— 1990.— Т. 32, № 3.— С. 103—109.— Библиогр.: 12 назв.

134789. Сержников А. И. Распространенность кремнезема в подземных водах в зависимости от pH среды // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 6.— С. 106—116.— Библиогр.: 40 назв.

#### 18.5 Географические науки

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

#### 18.5.4 Физико-географические науки

##### 18.5.4.2 Палеогеография

(Палеонтология — см. 19.4)

134790. Крестин Е. М., Быкова Т. А., Минкина Н. Б. Тектоническое районирование и межрегиональная корреляция докембрия центральных и восточных районов Восточно-Европейской платформы // Геология и геохронология докембрия Восточно-Европейской платформы.— Л., 1990.— С. 176—186.— Библиогр.: 10 назв.

134791. Новицкая И. П., Лазур О. Г., Малышкина Н. А. Два типа регионально-метаморфизованных комплексов вулканических зон как критерий геодинамического режима раннего докембрия // Геология и геохронология докембрия Восточно-Европейской платформы.— Л., 1990.— С. 199—208.— Библиогр.: 5 назв.

##### 18.5.4.4 Метеорология

(Агрометеорология — см. 37.2.3)

134792. Авасте О. А., Князихин Ю. В. Условное альbedo однократного рассеяния // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 6.— С. 594—601.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

134793. Авдиев Е. Г., Боголюбов Г. М. Механизм образования заряженных кластеров воды  $H^+(H_2O)_n$  и  $(H_2O)_n^+$  из льда под действием быстрых

электронов // Геомagnetизм и аэрономия.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 463—469.— Библиогр.: 11 назв.

134794. Арефьев В. Н., Каменогградский Н. Е., Кашин Ф. В. Систематические измерения концентрации углекислого газа в атмосфере // Изв. АН СССР Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 6.— С. 584—593.— Рез. англ.— Библиогр.: 32 назв.

134795. Бойко Г. Н. Об увеличении интенсивности пробных волн при воздействии на ионосферу мощным КВ-радиоизлучением // Геомagnetизм и аэрономия.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 520—522.— Библиогр.: 9 назв.

134796. Бухаров М. В., Геохлянян Т. Х., Бугаева Г. В. Анализ пространственной структуры зон выпавшего дождя по снимкам спутниковых РЛСБО // Исслед. Земли из космоса.— 1990.— № 3.— С. 35—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

134797. Влияние высотного профиля аврорального рассеяния на измерения электрического поля в эксперименте СТАРЕ / А. В. Кустов, М. В. Успенский, П. Кангас и др. // Геомagnetизм и аэрономия.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 457—462.— Библиогр.: 15 назв.

134798. Гаврилов А. А., Кайдалов О. В. Численная модель приливов на высотах 70—100 км и ее сравнение с экспериментальными данными // Геомagnetизм и аэрономия.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 474—481.— Библиогр.: 27 назв.

134799. Гизлер В. А., Трошичев О. А. О правомерности использования методики восстановления профилей ионосферных токов по наземным магнитным данным // Геомagnetизм и аэрономия.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 515—517.— Библиогр.: 9 назв.

134800. Дубрович Н. А., Кузьмин В. Л., Довгалюк Ю. А. Расчет влияния поверхностного заряда капли на скорость нуклеации льда // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 6.— С. 627—632.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

134801. Евлашин Л. С., Хвилюзова Т. А. Вариации экваториальной границы полярных сияний в зависимости от солнечных источников // Геомagnetизм и аэрономия.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 500—502.— Библиогр.: 9 назв.

134802. Жулина Е. М., Изрантель А. Г., Кица П. В. Аналитическая модель аврорального поглощения при разной магнитной возмущенности // Геомagnetизм и аэрономия.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 518—519.

134803. К расчету электронной температуры в системе ионосфера — плазмосфера / О. А. Горбачев, Ю. В. Конилов, И. М. Сидоров, Г. В. Хазанов // Геомagnetизм и аэрономия.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 495—497.— Библиогр.: 12 назв.

134804. Кашенко Н. М., Никитин М. А. Интегральные гистерезисные зависимости параметров экваториальной аномалии F-слоя ионосферы // Геомagnetизм и аэрономия.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 504—506.

134805. Козлов С. И., Смирнова Н. В. О возможности понижения электронной плотности в высокоионизированной области D с помощью искусственной инъекции паров воды // Геомagnetизм и аэрономия.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 522—524.— Библиогр.: 5 назв.

134806. Кондратьев К. Я., Бузников А. А. Первый советско-французский симпозиум «Глобальные изменения» [Ленинград, окт. 1989: Об исслед. рабочей группы «Космическая метеорология и аэрономия»] // Исслед. Земли из космоса.— 1990.— № 3.— С. 124—126.

134807. Корум К. Л., Корум Дж. Ф. Эксперименты по созданию шаровой молнии при помощи высокочастотного разряда и электрохимические фрактальные кластеры: [Ст. из США] // Успехи физ. наук.— 1990.— Т. 160, вып. 4.— С. 47—58.— Библиогр.: 44 назв.

134808. Лаштовичка Я. Отклик нижней ионосферы, стратосферного озона и индекса площади завихренности в тропосфере на геомагнитные бури: [Ст. из Чехословакии] // Геомагнетизм и аэрономия.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 452—456.— Библиогр.: 16 назв.

134809. Модификация ионосферы, вызванная запуском космического корабля серии «Shuttle» 29 сентября 1988 г. / Н. Ф. Благовещенская, В. М. Выставной, И. А. Шумилов и др. // Геомагнетизм и аэрономия.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 512—515.— Библиогр.: 7 назв.

134810. Мукашева С. Н., Докучаева А. В. Эффекты ионосферных бурь в интегральном электронном содержании // Геомагнетизм и аэрономия.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 435—439.— Библиогр.: 5 назв.

134811. Область полного развития слоя F1 при низкой солнечной активности / Г. В. Гивишвили, Г. М. Кузнецова, Г. П. Кушнаренок и др. // Геомагнетизм и аэрономия.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 506—508.— Библиогр.: 7 назв.

134812. Островский Г. И. Высокоширотная ионосфера. Модельное описание и анализ результатов наблюдений применительно к задачам прогноза // Геомагнетизм и аэрономия.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 498—500.— Библиогр.: 5 назв.

134813. Палеоген морского побережья Северо-Западной Камчатки (залив Шелехова) / Ю. Б. Гладенков, А. И. Челебаева, А. Е. Шанцер и др. // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 6.— С. 77—87.— Библиогр.: 13 назв.

134814. Перов С. П. Озоновый слой Земли: положение серьезнее, чем предполагали // Земля и Вселенная.— 1990.— № 1.— С. 10—16.

134815. Реженов Б. В. Динамика крупномасштабных неоднородностей плазмы в F-слое неосвещенной полярной шапки при периодических изменениях Y-компоненты ММП // Геомагнетизм и аэрономия.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 508—510.— Библиогр.: 5 назв.

134816. Резонансная генерация ионосферных пузырей внутренними гравитационными волнами / Н. М. Кашенко, С. П. Кшевещкий, С. В. Мацевский, М. А. Никитин // Геомагнетизм и аэрономия.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 446—451.— Библиогр.: 10 назв.

134817. Розанов Е. В., Тимофеев Ю. М., Троценко А. Н. Сравнение приближенного и эталонного методов расчета характеристик радиационного теплообмена в атмосфере // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 6.— С. 602—606.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

134818. Савченко В. А., Чолий В. Я. Определение пространственных характеристик искусственных светящихся образований в атмосфере Земли // Кинематика и физика небес. тел.— 1990.— Т. 6, № 3.— С. 74—79.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

134819. Сазонов С. В. Нелинейный колебательный режим электромагнитных возмущений экваториальной области F // Геомагнетизм и аэрономия.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 440—445.— Библиогр.: 17 назв.

134820. Сазонов С. В. О возможном механизме зарождения «пузырей» выше F-максимума экваториальной ионосферы // Геомагнетизм и аэрономия.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 511—512.— Библиогр.: 5 назв.

134821. Связь долготных распределений электронной концентрации и F-рассеяния в экваториальных широтах / Н. П. Бенькова, Г. Л. Гдалевич, А. Х. Депенева и др. // Геомагнетизм и аэрономия.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 503—504.— Библиогр.: 6 назв.

134822. Смирнов Б. М. Физика шаровой молнии // Успехи физ. наук.— 1990.— Т. 160, вып. 4.— С. 1—45.— Библиогр.: 106 назв.

134823. Смирнов В. В. О механизме специфической адсорбции атмосферных ионов // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 6.— С. 622—626.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

134824. Сорокин В. М., Ященко А. К. Генерация короткопериодных колебаний геомагнитного поля в результате крупномасштабных возмущений проводимости ионосферы // Геомагнетизм и аэронавигация.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 425—428.— Библиогр.: 5 назв.

134825. Федорович Г. В. О структуре области «перевернутое U» // Геомагнетизм и аэронавигация.— 1990.— Т. 30, № 3.— С. 429—434.— Библиогр.: 16 назв.

#### 18.5.4.5 Климатология

(Строительная климатология — см. 33.2;  
агроклиматология — см. 37.2.3)

134826. Алексеев В. Г. К статистическому анализу трендов климатических временных рядов // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 6.— С. 563—570.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

#### 18.5.4.6 Океанология

(Биология моря — см. 19.3.4.1; морская геология — см. 18.4.7;  
геоморфология морского дна — см. 18.5.4.3)

134827. Абрамсон Г. А., Иванов В. А. Наблюдения апвеллинга по спутниковым ИК-изображениям // Исслед. Земли из космоса.— 1990.— № 3.— С. 3—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

134828. Айбулатов Н. А., Пелевин В. Н., Супренков А. А. Определение концентрации взвеси в водах восточного шельфа Черного моря по спутниковым данным // Исслед. Земли из космоса.— 1990.— № 3.— С. 14—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

134829. Арсеньев С. А., Губарь А. Ю., Шелковников Н. К. О разрушении и диссипации длинных волн на шельфе // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 63—68.— Библиогр.: 25 назв.

134830. Белобров А. А., Слепышев А. А. Об оценке параметров модуляционной неустойчивости слабонелинейных внутренних волн в океане // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 6.— С. 633—643.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

134831. Бункин А. Ф., Жуманов Х. А., Резов А. В. Определение температуры и солености морской воды с помощью четырехфотонной спектроскопии крыла линии Релея // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 3.— С. 512—516.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

134832. Двумерные спектры возвышений поверхностных волн по данным аэрофотосъемки / А. Н. Большаков, В. М. Бурдюгов, С. А. Гродский, В. Н. Кудрявцев // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 6.— С. 652—658.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

134833. Иванов В. В., Пономарева Н. А., Харламов А. А. Накат разрушенной волны // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 6.— С. 659—664.— Библиогр.: 11 назв.

134834. Инфразвуковые и штормовые микросейсмические колебания, возникающие при движении циклонов (тайфунов) над океанами / А. И. Ерущенко, М. И. Ярошевич, О. В. Павлов и др. // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 6.— С. 644—651.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

134835. Исследование спектров СВЧ-излучения морской поверхности / И. Б. Василькова, С. И. Гайданский, В. Е. Гершензон и др. // Исслед. Земли из космоса.— 1990.— № 3.— С. 20—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

134836. Манин Д. Ю. О характерном размере вихря в развитых квазидвумерных течениях // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 6.— С. 579—583.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

134837. Монин А. С., Солнцева Н. И. О сезонных колебаниях температуры в открытом океане // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 6.— С. 668—670.

134838. Озмидов Р. В. Мезомасштабные структуры в гидрофизических полях океана // Природа.— 1990.— № 4.— С. 56.

134839. Райзер В. Ю., Новиков В. М. Фрактальная структура зон обрушения поверхностных волн в океане // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 6.— С. 664—668.— Библиогр.: 9 назв.

134840. Распознавание ледовых объектов на снимках ИСЗ при расчете дрейфа / В. В. Башун, А. В. Проворкин, И. Е. Фролов, Ю. А. Щербаков // Исслед. Земли из космоса.— 1990.— № 3.— С. 10—13.— Рез. англ.

#### 18.5.4.7 Гидрология суши

(Гидрогеология — см. 18.4.8; гидробиология — см. 19.3.4.1; почвенная гидрология — см. 37.2.4)

134841. Альтшуль А. Д., Ляпин В. Ю. О показателе подвижности донных частиц в неравномерных [русловых] потоках // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 3.— С. 165—167.— Библиогр.: 7 назв.

#### 18.5.6 Экономическая и социальная география. Военная география

134842. Хохлачев А. П. Рекреационное использование района Башкирского водохранилища // Научно-технические основы создания водохозяйственного комплекса в верхнем и среднем течении реки Белой.— Ростов н/Д, 1988.— С. 92—96.

#### 18.5.9 Специальная (тематическая) картография

134843. Назиров М. Опыт оперативного картографирования степени увлажнения открытых почв и снежного покрова по спутниковым радиолокационным изображениям // Исслед. Земли из космоса.— 1990.— № 3.— С. 26—34.— Рез. англ.

## 19 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Сельскохозяйственная биология — см. 37.2.1)

### 19.1 Общие вопросы

(См. № 134857)

### 19.3 Теоретическая биология

#### 19.3.1 Молекулярная биология.

##### Общая морфология, биофизика, биохимия, физиология

134844. Бежитадзе М. О., Ломая М. А., Бурджанадзе Т. В. Изучение механизма ренатурации коллагена при частичной денатурации в 2 М уксусной кислоте в присутствии соли // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 136—141.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 14 назв.

134845. Бекназаров Б. О. Влияние ионов на пирофосфатазу хлопчатника // Химия природ. соединений.— 1990.— № 2.— С. 284—285.

134846. Векшин Н. Л. Эксплексы пирена с индолом и диэтиланилином в липосомах и биомембранах // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 3.— С. 471—476.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

134847. Изучение методом кругового дихроизма влияния различных денатурирующих агентов на госсипулин (11S) семян хлопчатника / З. С. Юусова, И. А. Болотина, Г. А. Пякина, Т. С. Юусов // Химия природ. соединений.— 1990.— № 2.— С. 234—241.— Библиогр.: 14 назв.



134848. Кича А. А., Калиновский А. И., Стоник В. А. Минорные полиоксистероиды из морской звезды *Crossaster ramosus* // Химия природ. соединений.— 1990.— № 2.— С. 218—221.— Библиогр.: 7 назв.

134849. Куталия К. Д., Векуа М. Г., Кометиани З. П. Кинетическое исследование действия ЭГТА на Na, K-АТФазу // Изв. АН ГССР. Сер. биол.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 105—110.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 10 назв.

134850. Локализация мест связывания ионов марганца в  $MnP_2$ -комплексе неорганической пирофосфатазы дрожжей / Чиргадзе Н. Ю., Строкопытов Б. В., Куранова И. П. и др. // Кристаллография.— 1990.— Т. 35, вып. 3.— С. 772—774.— Библиогр.: 9 назв.

134851. Определение глубины локализации люминесцентного зонда в мембране с помощью переноса энергии / Н. А. Немкович, Е. В. Гусева, А. П. Демченко и др. // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 4.— С. 560—566.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

134852. Состав жирнокислотной части зеинов различной степени очистки / А. Н. Винниченко, Н. И. Штеменко, Л. Ф. Заморужева, Л. В. Шупранова // Химия природ. соединений.— 1990.— № 2.— С. 187—189.— Библиогр.: 9 назв.

134853. Стероидные соединения морских губок: [Сообщение] // Химия природ. соединений.— 1990.— № 2.— С. 215—218.— Содерж.: 11. Стероиды австралийской губки *Trachyopsis* sp. / Т. Н. Макарьева, В. В. Исаков, В. А. Стоник.— Библиогр.: 7 назв.

134854. Шубина Л. К., Стоник В. А. Нуклеозиды из губки *Theonella* // Химия природ. соединений.— 1990.— № 2.— С. 287.

134855. Экспресс-метод определения аммонийного (общего) азота в биологических препаратах / А. А. Пашаян, Ж. Ш. Бабаян, Ж. Д. Мкртчян, Г. В. Гюльхандаян // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 5.— С. 27—28.

#### 19.4 Палеонтология

(Палеогеография — см. 18.5.4.2; палеоантропология — см. 19.8)

134856. Гоманьков А. В. Синтез или противоречие?: [К творч. биографии палеоботаника и стратиграфа С. В. Мейена] // Природа.— 1990.— № 4.— С. 73—79.

134857. Мейен С. В., Любичев А. А. Из переписки С. В. Мейена и А. А. Любичева (1968—1972) / Коммент. А. К. Скворцова // Природа.— 1990.— № 4.— С. 80—90.

134858. Памяти Игоря Николаевича Крылова: [Палеонтолог, 1932—1990] // Природа.— 1990.— № 4.— С. 24—26: портр.— Подписи: Г. А. Заварзин, М. А. Федонкин.

#### 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)

134859. Внеклеточные полисахариды *Bullera alba* ВКМ У-2141 / Н. П. Елинов, Е. П. Ананьева, Г. А. Витовская, О. А. Трушина // Химия природ. соединений.— 1990.— № 2.— С. 177—181.— Библиогр.: 7 назв.

134860. Генетический перенос, наследование и фенотипическое выражение генов плазмиды RP4: Mu cts в *Bacillus cereus* / Н. В. Тимакова, Г. И. Алешкин, И. В. Титова и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 3.— С. 299—301.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

## 19.6 Ботаника

(Биология с.-х. растений — см. 37.4.1;  
палеоботаника — см. 19.4; фитопатология — см. 37.4.4;  
дендрология — см. 39.1.2)

134861. **Богаевская Н. И., Бандюкова В. А.** Химическое изучение некоторых растений семейства Кипрейных. Аминокислотный состав видов *Chamerion* (Rafin) и *Oenothera mollissima* // Химия природ. соединений.— 1990.— № 2.— С. 285—287.

134862. **Морфолого-анатомическое исследование пыльны однолетней / Н. А. Анели, Дж. Н. Анели, Д. Г. Турабелидзе и др. // Изв. АН ГССР. Сер. биол.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 120—124.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 10 назв.**

134863. **Яшвили М. Н.** К изучению ультраструктуры стенки пыльника некоторых растений субнивального пояса Центрального Кавказиони // Изв. АН ГССР. Сер. биол.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 89—96.— Рез. груз., англ.

## 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)

134864. **Бельская Г. С.** Сроки размножения и плодовитость птиц в Туркмении — показатель эколого-физиологической адаптации к аридным условиям: Сообщ. 3 // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук.— 1990.— № 1.— С. 54—61.— Библиогр.: 44 назв.

134865. **Громов В. С.** Познакомьтесь — колобусы // Природа.— 1990.— № 4.— С. 52—55.

134866. **Данилевский М. Л., Джавелидзе И. Г.** К вопросу о таксономическом статусе некоторых видов рода *Stenurella* villiers, 1974 (Coleoptera, Geomphylidae) с новыми данными по фауне жуков-усачей Грузии // Изв. АН ГССР. Сер. биол.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 125—130.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 9 назв.

134867. **Даричева М. А., Девяткин А. Л.** Фауна и экология толстоголовок (Lepidoptera, Hesperidae) Туркменистана // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук.— 1990.— № 1.— С. 34—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

134868. **Жиринокислотный состав основных фосфолипидов антарктического крыла *Euphausia superba* / К. Ю. Гордеев, В. Н. Филарин, С. В. Бондаренко и др. // Химия природ. соединений.— 1990.— № 2.— С. 181—187.— Библиогр.: 15 назв.**

134869. **Криволицкий Д. А.** Новый зоологический вид? // Природа.— 1990.— № 4.— С. 50—51.

134870. **Курбанов А. К., Калабин С. Л., Молодова Н. В.** Мышевидная соя (*Muomimus personatus* Ognev, 1924) // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук.— 1990.— № 1.— С. 75.— Библиогр.: 6 назв.

134871. **Овез Ниязович Мамедниязов: [Зоолог] К 80-летию со дня рождения / П. К. Куллыев, Д. А. Агакишиев, Н. А. Агалыков, Н. В. Бирюкова // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук.— 1990.— № 1.— С. 77—78.**

134872. **Сальников В. Б., Бушева Т. Н.** Биология леща *Abramis brama orientalis* Berg Хаузханского водохранилища // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук.— 1990.— № 1.— С. 39—47.— Библиогр.: 22 назв.

134873. **Чхиквадзе В. М., Амираншвили Н. Г., Атаев Ч.** Новый подвид сухопутной черепахи из Юго-Западного Тукменистана // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук.— 1990.— № 1.— С. 72—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.



134874. **Алексеев О. Н.** Гемомикроциркуляторное русло придатка яичка крысы // Морфология.— 1990.— Вып. 12.— С. 102—105.
134875. **Вовк Ю. Н.** Индивидуальная изменчивость венозных образований задней черепной ямки // Морфология.— 1990.— Вып. 12.— С. 13—15.
134876. **Гнездицкая Э. В., Базанова Е. А., Белецкая Л. В.** Особенности локализации антигенов цитоплазмы клеток дифференцированных слоев эпидермиса в эпителии тимуса человека // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 3.— С. 308—310.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
134877. **Головацкий А. С.** Особенности изменения морфофункциональных параметров лимфоцитов различных структурных компонентов соматических лимфатических узлов собак при антигенном воздействии // Морфология.— 1990.— Вып. 12.— С. 107—112.
134878. **Грицай Л. П.** Ультраструктура лимфатических капилляров брыжейки тонкой кишки плодов человека // Морфология.— 1990.— Вып. 12.— С. 80—82.
134879. **Гуллыева А. М.** Морфологические особенности внешнего и внутрисвольного строения нервов мышц гортани // Морфология.— 1990.— Вып. 12.— С. 44—46.
134880. **Игнатищев М. Р.** Развитие гемомикроциркуляторного русла миокарда желудочков сердца у эмбрионов человека // Морфология.— 1990.— Вып. 12.— С. 37—40.
134881. **Ковальский Л. В.** Клеточный состав интимы аорты в различные периоды онтогенеза человека // Морфология.— 1990.— Вып. 12.— С. 22—24.
134882. **Ковешников В. Г., Кожемяка И. Я.** Особенности строения капиллярного русла гиппокампа после разрушения ганглия тройничного нерва // Морфология.— 1990.— Вып. 12.— С. 6—8.
134883. **Кровоснабжение и морфофункциональные взаимосвязи желудка / Я. И. Федонюк, Л. А. Ковальчук, В. И. Максимлюк и др.** // Морфология.— 1990.— Вып. 12.— С. 69—71.
134884. **Морфологические особенности центральных и периферических органов иммунной системы в онтогенезе после антенатального введения антигена / В. К. Сырцов, С. П. Ковалев, Т. С. Громоковская и др.** // Морфология.— 1990.— Вып. 12.— С. 48—52.
134885. **Наумова Э. А.** О закономерностях макро- и микроскопического строения поясной извилины конечного мозга человека // Морфология.— 1990.— Вып. 12.— С. 12—13.
134886. **Особенности условий дифференцировки клеток памяти — исходных и обогащенных предшественников вторичных цитотоксических Т-лимфоцитов (пЦТЛ-2), специфичных к молекуле гистосовместимости класса I / Б. Д. Брондз, Т. В. Осипова, Г. Ф. Аптикаева, В. В. Кронин** // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 3.— С. 278—280.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
134887. **Сосудистые и нервные элементы внутренних органов в связи с особенностями их структуры и функции / В. Д. Маковецкий, Б. А. Драгожинский, В. Н. Кузьменко и др.** // Морфология.— 1990.— Вып. 12.— С. 54—56.
134888. **Стеченко Л. А.** Ультраструктурные особенности становления эндотелия кровеносных капилляров миокарда человека в пренатальном периоде онтогенеза // Морфология.— 1990.— Вып. 12.— С. 34—37.— Библиогр.: 6 назв.
134889. **Талько В. И.** Морфологические изменения стенки магистральных артерий в условиях умеренных и предельных физических нагрузок // Морфология.— 1990.— Вып. 12.— С. 25—28.

134890. **Тордия М. В.** Развитие гемомикроциркуляторного русла почки человека в пренатальный период морфогенеза // *Морфология.*— 1990.— Вып. 12.— С. 92—94.

134891. **Ультраструктура радужной оболочки кролика в норме и при нарушениях кровотока в переднем сегменте глаза / Л. М. Лычковский, Ю. Я. Кривко, В. И. Ковалишин, П. Д. Гордий // Морфология.— 1990.— Вып. 12.— С. 16—19.**

134892. **Формообразующая функция мезенхимы в развитии нефрона и его сосудов / В. Н. Круцяк, В. И. Проняев, Г. И. Кокошук и др. // Морфология.— 1990.— Вып. 12.— С. 94—98.**

134893. **Чернокульский С. Т.** Гемомикроциркуляторное русло эндо- и миомерия плодов человека // *Морфология.*— 1990.— Вып. 12.— С. 98—102.

134894. **Яценко В. П., Куфтырева Т. П., Андреев Т. В.** Особенности ультраструктурной организации кровеносных капилляров сенсорного ганглия в онтогенезе // *Морфология.*— 1990.— Вып. 12.— С. 114—116.

## 19.10 Биофизика, биохимия и физиология человека и животных

(Биофизика, биохимия и физиология отдельных систематических групп животных — см. 19.7)

134895. **Беркелиева С. Ч., Беркелиев М. Б., Солтанова И. Б.** Калликреин-кининовая система крови у здоровых людей, живущих в Туркмении // *Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук.*— 1990.— № 1.— С. 62—64.

134896. **Введенский В. Л., Ежов А. А.** Ритмы мозга и самовоспроизведение информации // *Природа.*— 1990.— № 4.— С. 33—44.

134897. **Вишневский А. А., Ткаченко Б. И.** Емкостная функция селезенки при электрической стимуляции структур вентрального отдела продолговатого мозга // *Бюл. эксперим. биологии и медицины.*— 1990.— Т. 109, № 3.— С. 213—215.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

134898. **Водо- и электролитовыделительная функции почек у адаптированных и не адаптированных к теплу собак в динамике после водной нагрузки / Л. В. Крылова, Э. И. Кувшинова, Л. Г. Луппова, Г. М. Димакова // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук.— 1990.— № 1.— С. 8—12.— Библиогр.: 6 назв.**

134899. **Действие вибрации на сосудистый и нервный аппараты нервно-мышечного веретена скелетных мышц / Л. А. Антоненко, А. И. Белявский, В. Я. Болгарин и др. // Морфология.— 1990.— Вып. 12.— С. 119—121.**

134900. **Донцов В. И.** Использование липосом для изучения транспорта цАМФ мембранами лимфоцитов // *Бюл. эксперим. биологии и медицины.*— 1990.— Т. 109, № 3.— С. 246—248.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

134901. **Зависимость показателей биоэлектрической активности желудка от состояния печени как проявление гомеостаза / К. С. Лоншакова, Ю. А. Тарнуев, И. О. Убашев, В. М. Дашанимаев // Регуляция гомеостатических систем организма природными соединениями.— Улан-Удэ, 1989.— С. 56—65.— Библиогр.: с. 64—65.**

134902. **Зефиров А. Л., Халилов И. А.** Возникновение и распространение возбуждения в двигательной нервной терминали лягушки // *Бюл. эксперим. биологии и медицины.*— 1990.— Т. 109, № 3.— С. 219—222.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

134903. **Клочкова Г. М., Роньжина С. В., Халсахатова Т. А.** Биоритмологические характеристики функции коры надпочечников белых крыс в условиях климата Туркмении // *Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук.*— 1990.— № 1.— С. 12—16.— Библиогр.: 21 назв.

134904. **Константинова Н. А., Сапожников А. М.** Влияние иммунных комплексов на электрофоретическую подвижность эритроцитов барана // *Бюл.*

эксперим. биологии и медицины.—1990.—Т. 109, № 3.—С. 283—284.— Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

134905. Косинор-анализ циркадной динамики транскрипции в популяциях нейронных клеток ряда отделов нервной системы крыс / А. Г. Мустафин, Д. Б. Лебедев, В. Н. Ярыгин и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1990.—Т. 109, № 3.—С. 301—303.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

134906. Леднева И. П. Мембраны эритроцитов — возможная модель для исследования регуляции адренергического процесса // Регуляция гомеостатических систем организма природными соединениями.—Улан-Удэ, 1989.—С. 17—25.—Библиогр.: с. 24—25.

134907. Магомедов Н. М., Азимова А. М., Джафаров А. И. На, К-АТФазная активность отдельных структурных компонентов зрительной системы морских свинок при гипоксии // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1990.—Т. 109, № 3.—С. 248—250.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

134908. Особенности реакции нервных элементов некоторых звеньев проприоцептивного анализатора под воздействием вибрации / В. Ф. Пчеляков, В. П. Козырь, В. Д. Карев и др. // Морфология.—1990.— Вып. 12.—С. 9—12.

134909. Скрипников Н. С., Дещук Т. А. Адаптация кровеносных сосудов и нервных аппаратов к действию повреждающих факторов // Морфология.—1990.— Вып. 12.—С. 124—126.

134910. Смирнов А. Н. Влияние кофакторов на связывание стероидных субстратов с экстрофильной оксистероиддегидрогеназой печени кролика // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1990.—Т. 109, № 3.—С. 250—252.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

134911. Состояние центральной и периферической нервных систем при некоторых экстремальных воздействиях / Е. М. Кимбаровская, В. С. Лавриненко, Л. И. Парнинова и др. // Морфология.—1990.— Вып. 12.—С. 3—6.

134912. Султанов Ф. Ф., Кульков А. П., Худайбердиев М. Д. Динамика субъективного восприятия температуры в условиях климата аридной зоны при физической нагрузке // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук.—1990.— № 1.—С. 3—8.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

134913. Султанов Ф. Ф., Ульмасов Х. А., Аннанурова Л. А. Аксолтан Хивалиевна Бабаева: [Физиолог: К 60-летию со дня рождения] // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук.—1990.— № 1.—С. 76—77.

134914. Умовист М. Н., Симорот Н. И., Кризина П. С. Сосудистые регионы пищевода человека и их прикладное значение // Морфология.—1990.— Вып. 12.—С. 57—59.

134915. Электрофизиология и гомеостаз / В. М. Дашанимаев, Ю. А. Гарнцев, Ч. Б. Кушеев, М. М. Малакшинова // Регуляция гомеостатических систем организма природными соединениями.—Улан-Удэ, 1989.—С. 81—85.— Библиогр.: с. 84—85.

## 20 ТЕХНИКА. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли техники —  
см. соответствующие отраслевые разделы)

### 20.4 Общетехнические дисциплины

#### 20.4.1 Метрология

(Историческая метрология — см. 5.2)

134916. Анализ нормативно-технических документов по контролю точности измерений / В. И. Панева, А. И. Авербух, Т. А. Веселкова, О. Б. Пономарева // Завод. лаб.—1990.—Т. 56, № 5.—С. 6—11.— Библиогр.: 12 назв.

134917. Лавров Н. Ю., Хоруная Л. В. Оценка погрешности при измерении массы // Сах. свекла: пр-во и перераб.—1990.— № 3.— С. 46—47.

### 20.4.3 Техническая механика

(Строительная механика — см. 33.2)

134918. Васнин А. М., Шербинин И. Н. Регистрация начала движения трещин при испытании образцов на трещиностойкость // Завод. лаб.—1990.— Т. 56, № 4.— С. 91—93.

134919. Гребенюк И. С., Орданович А. Е. Свободный полет «змея» с приземным воздушным тормозом в градиентном потоке // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.—1990.— № 3.— С. 62—66.

134920. Гузь А. Н., Мусаев Д. А. Разрушение однонаправленного ленточного композита с упругопластической матрицей при сжатии // Прикл. механика.—1990.— Т. 26, № 5.— С. 3—8.— Библиогр.: 19 назв.

134921. Гузь И. А. Исследование устойчивости слоистых композитных материалов с алюминиевой матрицей // Прикл. механика.—1990.— Т. 26, № 5.— С. 111—114.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

134922. К вопросу о наличии связи между ударной вязкостью и критическим значением коэффициента интенсивности напряжений / М. Н. Георгиев, В. Н. Дьяконов, Н. Я. Межова и др. // Завод. лаб.—1990.— Т. 56, № 4.— С. 85—88.— Библиогр.: 5 назв.

134923. Кинелев В. Г. Колебания в гидравлической системе с насосом, работающем на режиме пониженной подачи при кавитации // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.—1990.— № 3.— С. 122—129.— Библиогр.: 10 назв.

134924. Махутов Н. А., Кокшаров И. И. Критерии механики разрушения для схем комбинированного нагружения // Завод. лаб.—1990.— Т. 56, № 4.— С. 77—81.— Библиогр.: 15 назв.

134925. Прогнозирование вязкости разрушения широких образцов с помощью R-кривых / Г. С. Нешпор, Г. Д. Кудрявцева, И. С. Яблонский, А. Н. Пуль // Завод. лаб.—1990.— Т. 56, № 4.— С. 88—91.— Библиогр.: 7 назв.

134926. Рыбалко Е. В. Применение сплайнов к расчету обтекания крылового профиля // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1, Математика, механика.—1990.— № 3.— С. 66—70.— Библиогр.: 6 назв.

### 20.4.6 Проектирование. Конструирование. Конструкции

134927. Тетельбаум А. Я., Иткин В. М., Кенинг К. Э. Количественная оценка эффективности САПР печатных плат // Управляющие системы и машины.—1990.— № 2.— С. 98—102.— Библиогр.: 8 назв.

### 20.4.7 Материаловедение

134928. Болдырев Ю. Г., Майоров Ю. А., Смушкович Б. Л. Новые приборы для измерения твердости материалов // Завод. лаб.—1990.— Т. 56, № 5.— С. 68—72.

134929. Городниченко В. И., Писарев В. С., Щепинов В. П. Построение локальной диаграммы деформирования при статическом нагружении по данным метода голографической интерферометрии // Завод. лаб.—1990.— Т. 56, № 5.— С. 59—64.— Библиогр.: 12 назв.

134930. Крюков И. И. Амплитудно-временной теневой метод ультразвуковой дефектоскопии // Завод. лаб.—1990.— Т. 56, № 4.— С. 60—63.— Библиогр.: 6 назв.

134931. Кузьмин Н. Л., Сидоров В. И. Особенности измерения модуля упругости композитных материалов акустическими методами // Завод. лаб.—1990.— Т. 56, № 5.— С. 74—76.

134932. Пачурин Г. В., Молчанов Е. Ю., Матвеев В. К. Установака для испытания плоских образцов на коррозионно-усталостное разрушение // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 5.— С. 72—74.— Библиогр.: 5 назв.

134933. Пустовой В. Н. К оценке напряженного состояния образца с трещиной по параметрам инфракрасной эмиссии // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 5.— С. 55—59.— Библиогр.: 6 назв.

134934. Стакян М. Г., Исаханян Н. С., Мнацакян А. С. Быстрострельное устройство для зажима образцов при испытаниях на усталость // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 5.— С. 81—82.

134935. Хакимов О. Ш. Акустические методы измерения проницаемости материалов // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 5.— С. 34—38.

134936. Чурсов В. К., Уродов Б. И. Повышение оперативности юстировки дифрактометров // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 5.— С. 53—54.

## 21 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли промышленности —  
см. соответствующие отраслевые разделы)

### 21.2 Экономика промышленности

134937. Александров Г. А., Гришин И. А. Совершенствование планирования обновления парка оборудования в условиях интенсификации // Интенсификация производства и качество продукции промышленного предприятия.— Иваново, 1988.— С. 75—79.

134938. Гинзбург Е. Г., Патрушева Е. Г. Интенсификация и моделирование производства // Интенсификация производства и качество продукции промышленного предприятия.— Иваново, 1988.— С. 44—47.

134939. Затуловский Б. В. Оптимальное распределение сырья по предприятиям промышленного объединения в условиях АСУ // Интенсификация производства и качество продукции промышленного предприятия.— Иваново, 1988.— С. 92—94.

134940. Игольников Г. Л. Система методов экономической оценки интенсификации производства промышленного предприятия // Интенсификация производства и качество продукции промышленного предприятия.— Иваново, 1988.— С. 11—21.

134941. Орлов О. А. Совершенствование хозяйственного механизма, планирование производительности труда и снижение себестоимости продукции на промышленном предприятии // Интенсификация производства и качество продукции промышленного предприятия.— Иваново, 1988.— С. 30—32.

134942. Пирогов К. М., Вайнгартен Л. Л. Оценка инженерных решений в условиях интенсификации производства // Интенсификация производства и качество продукции промышленного предприятия.— Иваново, 1988.— С. 56—58.

134943. Шешукова Т. Г. Воздействие экономической службы предприятия на условия интенсификации производства // Интенсификация производства и качество продукции промышленного предприятия.— Иваново, 1988.— С. 58—62.

### 21.3 Общая технология производства

134944. Аметистов Е., Бродянский В. Работает холод: [О развитии криотехнологий] // Техника и вооружение.— 1990.— № 6.— С. 2—4.

134945. Коноваленков В. Е. Организация функционирования АСУ предприятием на базе СМ ЭВМ в реальном масштабе времени // Управляющие системы и машины.— 1990.— № 2.— С. 79—83.

134946. Ларин Г. В. К определению шага деформированного растра методом муаровых полос // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 5.— С. 81.

134947. Левин Г. Я., Симон А. В. Построение модели трудоемкости работ на основе применения регрессии и фильтра Калмана // Управляющие системы и машины.— 1990.— № 2.— С. 84—90.— Библиогр.: 9 назв.

134948. САПР «Экспертное планирование ТПП» / Л. П. Крутикова, Ф. М. Сальковский, Л. Е. Поваровский и др. // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.— 1989.— Т. 90.— С. 117—124.— Библиогр.: 5 назв.

134949. Спорник Н. М. Оптическая голография в диагностике неоднородных прозрачных сред и контроле формы деталей // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук.— 1990.— № 2.— С. 88—94.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

## 22 ЭНЕРГЕТИКА

### 22.1 Общие вопросы

134950. Кугелевичус И. Б. Структурные модели управления промышленным энергопотреблением // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 3.— С. 45—52.— Библиогр.: 12 назв.

#### 22.1.1 Экономика энергетики

134951. Петровский Е. С. Проблемы совершенствования структуры управления и хозяйственного механизма в электроэнергетике // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 3.— С. 38—44.

134952. Хефеле В. Энергетика в переходный период. Стратегии перехода // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 3.— С. 3—13.

134953. Черников А. В. Учет народнохозяйственного эффекта при планировании и оценке хозяйственной деятельности [в электротехнической промышленности] // Интенсификация производства и качество продукции промышленного предприятия.— Иваново, 1988.— С. 26—30.

### 22.2 Электроэнергетика. Электротехника

#### 22.2.3 Электрические и магнитные измерения

134954. Дарьин А. Г., Дарьин С. Г., Стрельбицкий Э. К. Пакет программ расчета магнитных полей методом конечных элементов // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.— 1989.— Т. 90.— С. 18—24.— Библиогр.: 6 назв.

134955. Дифференциальное устройство для измерения магнитной восприимчивости / В. С. Ашанин, В. А. Близнюк, Е. Ф. Еремина и др. // Завод. лаб.— 1990.— Т. 6, № 4.— С. 73—74.

#### 22.2.4 Электротехнические материалы и кабельные изделия

134956. Романовский В. Р. Решение задачи об устойчивости сверхпроводящего состояния цилиндрического провода к поверхностному нагреву в двумерной постановке // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 31—36.— Библиогр.: 6 назв.

#### 22.2.6 Источники электрической энергии

134957. Атамасов В. Д., Иванова Н. А. Теоретическое исследование процессов в дуговых термомиссионных преобразователях с многополостными электродами // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 5.— С. 55—64.— Библиогр.: 12 назв.

134958. Дудников В. Г., Шабалин А. Л. Эволюция распределения ионов по импульсам в электрогидродинамических источниках ионов // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 131—139.— Библиогр.: 19 назв.



134959. Бурдиладзе Н. А. Численное интегрирование систем дифференциальных уравнений электровибромашины с учетом свойств источника энергии // Мобильные машины.— Тбилиси, 1989.— С. 59—64.
134960. Бурлака А. П. Эффективный итерационный метод численного расчета электромагнитных полей в электрических машинах // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 3.— С. 84—89.— Библиогр.: 6 назв.
134961. Гибкий программный комплекс для автоматизации испытаний электродвигателей / Л. А. Аникина, Р. И. Бихман, А. Г. Брук, Г. В. Федоров // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.— 1989.— Т. 90.— С. 85—89.
134962. Гиловнич Ю. М., Смирнова Н. Н. Особенности режима пуска сверхпроводникового синхронного гребного электродвигателя // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 3.— С. 67—75.— Библиогр.: 9 назв.
134963. Голубков В. П., Стрельбицкий Э. К. Математическая модель и пакет программ для расчета нестационарных магнитных полей в электрических машинах методом конечных элементов // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.— 1989.— Т. 90.— С. 5—11.— Библиогр.: 7 назв.
134964. Дилевская Е. В., Третьяков Г. А. Автоматизация расчетов тепловых режимов преобразовательных устройств // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.— 1989.— Т. 90.— С. 12—17.
134965. Дмитриевская Е. Л., Нахамкина Е. С., Попов П. А. Автоматизированное проектирование кабельных жгутов электромеханических систем // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.— 1989.— Т. 90.— С. 55—64.
134966. Евдюлок Ю. М., Тимошенко Д. П., Фомичев А. А. Свободнопрограммируемый УВК для автоматизированных испытаний двигателей малой мощности // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.— 1989.— Т. 90.— С. 90—92.
134967. Евсеев Ю. А., Джафаров З. Т., Салмин В. А. Особенности реализации САПР силовых полупроводниковых приборов на базе специализированной инструментальной системы // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.— 1989.— Т. 90.— С. 37—45.— Библиогр.: 6 назв.
134968. Изменение температурного поля в допольном магните ускорительно-накопительного комплекса в процессе захождения: [Сообщение] / Субботин В. И., Деев В. И., Вахненко Б. А. и др. // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 3.— С. 153—157.— Библиогр.: 5 назв.
134969. Кобзев А. Г., Коробов В. И. Особенности проектирования и функционирования автоматизированных систем испытаний асинхронных двигателей // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.— 1989.— Т. 90.— С. 101—106.— Библиогр.: 7 назв.
134970. Лубсанов А. А. Тепловой расчет электродвигателя постоянного тока с жидкостным заполнением // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 3.— С. 97—103.— Библиогр.: 10 назв.
134971. Параметрическое конструирование в САПР асинхронных двигателей / В. И. Геминтерн, И. К. Дудорова, Е. Н. Миронов и др. // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.— 1989.— Т. 90.— С. 71—77.
134972. Попов П. Г., Стрельбицкая М. Э., Стрельбицкий Э. К. Концепция конструкторской подсистемы комплексной САПР электромеханических изделий // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.— 1989.— Т. 90.— С. 46—51.
134973. Рабкин П. Б., Корсмик В. А. Применение САПР при разработке новых типов силовых полупроводниковых приборов // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.— 1989.— Т. 90.— С. 81—84.— Библиогр.: 7 назв.
134974. Ронин В. С., Сотников Я. Д., Щедрова М. Г. Система автоматизации проектирования технологических процессов производства силовых полу-

проводниковых приборов // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.— 1989.— Т. 90.— С. 130—137.

134975. Тедошвили М. М. Регулирование амплитуды возбудителя субгармонических колебаний с помощью насыщения магнитопровода // Мобильные машины.— Тбилиси, 1989.— С. 37—41.— Библиогр.: 5 назв.

134976. Цейтлин Л. А. Индуктивности обмоток электрических машин беспазовой конструкции // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 3.— С. 90—96.— Библиогр.: 8 назв.

134977. Челидзе М. А. Исследование динамики и коэффициента демпфирования двухрежимного электромагнитного вибровозбудителя // Мобильные машины.— Тбилиси, 1989.— С. 42—49.

## 22.2.8 Электроэнергетические системы

(Электрические станции отдельных типов — см. соответствующие подразделы раздела 22)

134978. Китушин В. Г. Функциональная структура показателей режимов электроэнергетических систем // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 3.— С. 31—37.

134979. Конторович А. М., Тараканов А. А., Щекочихин А. В. Оценка состояния режимов электроэнергетических систем методом контрольных уравнений // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 3.— С. 53—59.— Библиогр.: 6 назв.

134980. Левин А. Г. Абсолютная устойчивость многоагрегатных однотипных систем с общей нагрузкой // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 3.— С. 60—66.— Библиогр.: 12 назв.

134981. Розанов М. Н. Оптимизационный подход к нормированию надежности электроэнергетических систем на высших иерархических уровнях // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 3.— С. 24—30.— Библиогр.: 8 назв.

134982. Тамазов А. И. Особенности управления продольными напряжениями при учете потерь от коронного разряда на проводах линий электропередач // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 3.— С. 104—109.

## 22.2.10 Светотехника

(Строительная светотехника — см. 33.2)

134983. Агафонова Т. А. Светотехнические изделия на Лейпцигской весенней ярмарке 1990 г. // Светотехника.— 1990.— № 7.— С. 21—24.

134984. Акатова Е. В., Знаменский В. Г. Совершенствование освещения птицеводческих зданий // Светотехника.— 1990.— № 7.— С. 7—8.— Рез. англ.

134985. Браславский Б. И. Из истории развития электрического освещения г. Киева // Светотехника.— 1990.— № 7.— С. 20—21.— Библиогр.: 8 назв.

134986. Волченко В. А., Ляхов М. Г., Токарев В. Б. Светорегулятор-фотоавтомат СФ-1 «Фаулюкс» // Светотехника.— 1990.— № 7.— С. 9—10.

134987. Воронина С. В., Елович Э. П., Флодина Т. Л. О регулировании светового потока в установках наружного освещения // Светотехника.— 1990.— № 7.— С. 2—4.— Рез. англ.

134988. Матвеев А. Б. Индекс цветового постоянства для телевизионного студийного освещения // Светотехника.— 1990.— № 7.— С. 1—2.— Рез. англ.

134989. Никитонкин В. Н. Новые отраслевые нормы освещения предприятий // Светотехника.— 1990.— № 7.— С. 19—20.

134990. Пашковский Р. И. О качестве проектов освещения общественных и жилых зданий // Светотехника.— 1990.— № 7.— С. 18—19.— Библиогр.: 15 назв.

134991. Рошин В. В. Рекомендации по проектированию электротехнических устройств в лечебно-профилактических учреждениях // Светотехника.— 1990.— № 7.— С. 13—18.

06.1935921  
202:AP10333

## 22.3 Теплоэнергетика. Теплотехника (Строительная теплотехника — см. 33.2)

### 22.3.2 Теоретические основы теплотехники

134992. Алексашенко А. А. Ошибки учета многомерности при решении некоторых прямых и обратных задач теплопроводности: [Сообщение] // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 3.— С. 161—164.— Библиогр.: 5 назв.

134993. Будов В. М., Кирьянов В. А. О расчете теплоотдачи при конденсации пара внутри вертикальной трубы // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 3.— С. 117—121.— Библиогр.: 8 назв.

134994. Гольдберг А. Б., Хейфец Л. И. Применение термодинамики необратимых процессов для моделирования тепло- и массопереноса в многокомпонентных смесях // Теорет. основы хим. технологии.— 1990.— Т. 24, № 3.— С. 325—338.— Библиогр.: 33 назв.

134995. Конохов Г. В., Петров А. И. К определению эффективности теплообменных поверхностей в условиях конвективного теплообмена // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 3.— С. 168—171.— Библиогр.: 6 назв.

134996. Фрадков А. И., Кацюба О. А. Идентификация параметров кинетических уравнений реакции термического разложения веществ // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 5.— С. 93—96.— Библиогр.: 5 назв.

### 22.3.3 Теплотехнические измерения

134997. О феноменологической модели нестабильности интегральной термо-э.д.с. термодинамики / Новиков И. И., Стаднык Б. И., Яцишин С. П., Гамула П. Р. // Изв. АН СССР. Металлы.— 1990.— № 3.— С. 211—214.— Библиогр.: 16 назв.

### 22.3.4 Энергетические топлива

134998. Гордин К. А. Асимптотический анализ образования оксидов азота при квазистационарном горении капли жидкого топлива // Хим. физика.— 1990.— Т. 9, № 4.— С. 516—523.— Библиогр.: 10 назв.

### 22.3.5 Тепловые машины и аппараты

134999. Кордзадзе Б. И. Расчетный метод исследования совместной работы четырехтактного дизеля с турбонаддувом и охладителя наддувочного воздуха по условию сохранения номинальной мощности и экономичности в высокогорных условиях эксплуатации // Мобильные машины.— Тбилиси, 1989.— С. 3—22

135000. Майсурадзе А. И. Анализ механических потерь малоомощной паровой ротационно-лопастной машины объемного расширения // Мобильные машины.— Тбилиси, 1989.— С. 105—125.

135001. Экспериментальные температурные характеристики поверхностей сопловых лопаток во влажном паре / Дейч М. Е., Поваров О. А., Троицкий А. Н., Куршаков А. В. // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 3.— С. 110—116.— Библиогр.: 5 назв.

### 22.3.7 Теплофикация. Теплоснабжение

135002. Транспорт тепла вскипающим потоком жидкости / Фисенко В. В., Бильдер З. П., Ботук Ю. С., Кольханов В. Н. // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 3.— С. 158—160.— Библиогр.: 7 назв.

### 22.8 Ветроэнергетика. Ветроэнергетика

135003. Энергетика автономных ветроустановок / Денисенко Г. И., Васко П. Ф., Брыль А. А., Пекур П. П. // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 3.— С. 130—135.— Библиогр.: 9 назв.

## 23 РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. СВЯЗЬ

### 23.2 Радиоэлектроника

#### 23.2.2 Радиотехника

135004. Гольшев Н. В., Гринберг Я. С. Измерение собственного теплового шума радиочастотного джозефсоновского интерферометра // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 5.— С. 943—947.— Библиогр.: 9 назв.

135005. Кузнецов Ю. И., Минакова И. И., Щедрина М. И. Механизмы взаимной синхронизации двух резонансно связанных генераторов // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 94—96.— Библиогр.: 5 назв.

135006. Поляков Н. Н. Измерение коэффициента Холла и удельного сопротивления полупроводников с низкоомными токовыми электродами // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 5.— С. 42—46.— Библиогр.: 6 назв.

#### 23.2.3 Электроника

(Электронно-вычислительная техника — см. 24.4)

135007. Абрамов И. И., Данилюк А. Л. Моделирование электрофизических параметров обедненных слоев поверхности полупроводника // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук.— 1990.— № 2.— С. 105—110.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

135008. Алферов Д. Ф., Воздвиженский В. А., Сибиряк И. О. Образование новых катодных пятен в вакуумном разряднике // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 202—204.— Библиогр.: 5 назв.

135009. Артамонов А. С., Дербенев Я. С., Иноземцев Н. И. Спиральная ароматическая фокусировка пучка заряженных частиц // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 156—159.

135010. Анализ генерации лазера на  $Al_2O_3: Ti^{3+}$  при синхронной накачке ограниченным пучком УКИ / Р. Г. Запорожченко, И. В. Пилипович, А. В. Качинский, В. Д. Асимова // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 3.— С. 381—387.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

135011. Атучин В. В., Зилинг К. К. Влияние состава кристаллов на параметры оптических волноводов  $LiNbO_3: Ti$  и  $LiTaO_3: Ti$  // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 146—149.— В огл. 1-й авт.: Атучин В. А.— Библиогр.: 19 назв.

135012. Белодедов М. В., Игнатъев В. К. Бесконтактное измерение вольтамперных характеристик сверхпроводника // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 5.— С. 953—954.

135013. Брюзгин А. М., Чередниченко Ю. Г. Распределение потенциала в цезиевом диоде в предподжиговом режиме // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 88—91.— Библиогр.: 9 назв.

135014. **Взаимодействие** излучения импульсного  $\text{CO}_2$ -лазера с алмазными пленками / Буйлов Л. Л., Конов В. И., Пименов С. М. и др. // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 6.— С. 128—135.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

135015. **Влияние** полимерной матрицы на эффективность генерации лазерных красителей / М. В. Бондар, О. В. Пржонская, Е. А. Тихонов, Н. М. Федоткина // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 4.— С. 554—560.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

135016. **Влияние** эмиссионных свойств электродов на характеристики импульсно-периодического  $\text{CO}_2$  лазера / Г. А. Месяц, В. В. Осипов, А. Н. Петров и др. // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 143—146.— Библиогр.: 7 назв.

135017. **Волоконный** расширитель волноводного пучка света / М. Милер, Д. Х. Нурдигарев, В. А. Сычугов, А. Е. Тихомиров // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 195—197.— Библиогр.: 6 назв.

135018. **Генерация** пикосекундных импульсов при вынужденных ВРМБ—ВКР рассеяниях / В. Вишняускас, Э. Гайжаускас, А. Пискаускас и др. // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 5.— С. 154—158.— Библиогр.: 8 назв.

135019. **Горбатьюк А. В., Панайотти И. Е.** Динамический перегрев реверсивно включаемых диодисторов // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 5.— С. 129—135.— Библиогр.: 13 назв.

135020. **Гришин В. К., Ленский И. Ф.** Нелинейное насыщение взаимодействия волна — замагниченный электронный пучок в диэлектрическом волноводе: Оптимизация комптоновского режима в черенковском ЛСЭ // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 96—98.

135021. **Даус Л. Г., Коваленко Н. П., Ройзин Я. О.** Оптическое возбуждение ловушек в аморфных пленках нитрида кремния // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 6.— С. 94—99.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

135022. **Дедыш В. В., Надточев В. Е., Наний О. Е.** Оптимизация резонаторов твердотельных кольцевых лазеров с торцевой накачкой // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 54—57.— Библиогр.: 10 назв.

135023. **Дмитриев А. Л., Новиков И. А., Тарасова Т. Н.** Об использовании спектральных свойств объемных отражательных голограмм при построении волоконно-оптических измерителей температуры // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 3.— С. 409—414.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

135024. **Дмитриев А. Л., Смирнова О. В., Тасев Д. К.** Взаимодействие голограммной и акустической дифракционных объемных решеток в фоторефрактивном кристалле  $\text{LiNbO}_3:\text{Fe}$  // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 192—194.— Библиогр.: 7 назв.

135025. **Елкин Н. Н.** Дифракционный расчет собственных мод неустойчивого оптического резонатора, заполненного усиливающей средой // Мат. моделирование.— 1990.— Т. 2, № 5.— С. 104—119.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

135026. **Ермалицкий Ф. А., Кулешов Н. В., Шевцов В. А.** Характеристики лампы ДКсЭл-120 в частотном наносекундном режиме работы // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 4.— С. 690—694.— Библиогр.: 14 назв.

135027. **Залесская Г. А., Блинов С. И., Павлова В. Т.** Межмолекулярная колебательная релаксация в парах акролеина при инфракрасном лазерном возбуждении выше порога диссоциации // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук.— 1990.— № 2.— С. 72—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

135028. **Измерение** динамики спектра поглощения  $\text{I}^+$  системы азота в импульсном разряде с помощью инжекционного лазера / А. В. Меркулов, А. И.

Надеждинский, С. К. Семенов, А. Н. Хуснутдинов // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 5.— С. 72—76.— Библиогр.: 13 назв.

135029. Ильин В. А., Китайгородский М. Д. Вольт-амперные характеристики цепочек торцевых джозефсоновских переходов // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 197—201.— Библиогр.: 10 назв.

135030. Исследование динамики фотоионизации трехуровневых оптически плотных сред численными методами / Я. М. Жилейкин, Б. Б. Крынецкий, М. А. Кузьмина, В. А. Мишин // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 5.— С. 39—47.— Библиогр.: 5 назв.

135031. Исследование динамических свойств магнитооптического модулятора на основе висмутсодержащих пленок феррит-гранатов / Н. А. Логинов, М. В. Михайленко, В. В. Рандошкин и др. // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 5.— С. 112—116.— Библиогр.: 10 назв.

135032. Исследование процесса обогащения поверхности электродов электродуговых генераторов плазмы атомами присадки / В. С. Бородин, А. Г. Жиглинский, В. В. Кучинский и др. // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 111—117.— Библиогр.: 7 назв.

135033. Исследование радиального распределения плотности тока трубчатого РЭП в канале транспортировки / А. Ф. Александров, В. Л. Веснин, С. Ю. Галузо и др. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 32—37.— Библиогр.: 10 назв.

135034. Канев Ф. Ю., Липунов Е. А., Чесноков С. С. Эффективность интегральной аппроксимации фазы световых пучков в системах адаптивной фокусировки // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 49—53.— Библиогр.: 7 назв.

135035. Клиот-Дашинская И. М., Бруй Е. Б., Курсакова А. М. Предельная дифракционная эффективность и оптимизация толщины фазовых отражательных голограмм, зарегистрированных на галогенидосеребряных фотослоях // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 5.— С. 77—84.— Библиогр.: 18 назв.

135036. Ковалев А. А., Жданович С. Н. Влияние условий лазерного проявления на передаточную характеристику и дифракционные свойства фототермопластических носителей при голографической записи оптической информации // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 3.— С. 489—493.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

135037. Коваленко С. Е., Лосев В. Ф., Панченко Ю. Н. Узкополосный HeCl-лазер с внутрирезонаторным призмным телескопом // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 4.— С. 687—689.— Рез. англ.

135038. Козарь А. В., Крупенко С. А. Кросс-модуляционные эффекты на свободных носителях в полупроводниках для лазерной диагностики мощных СВЧ-излучений // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1990.— Т. 31, № 3.— С. 37—42.— Библиогр.: 8 назв.

135039. Крейндель Ю. Е., Никулин С. П., Шубин О. А. Влияние электронной эмиссии из плазмы на структуру отражательного разряда с полым катодом // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 190—192.— Библиогр.: 5 назв.

135040. Лавриненко А. И., Файнгольд М. И. Исследование характеристик спектральных ламп с полым катодом для атомно-абсорбционного анализа // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 3.— С. 374—380.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

135041. Левин М. Б. О возможности использования люминесцентного концентратора в системе накачки лазера на АИГ: Nd<sup>3+</sup> // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 3.— С. 493—495.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

135042. Манассон В. А. Фотоиндуктивный эффект в ПТДП структуре // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 180—182.

135043. Маркеев А. М., Розанов Н. Е. Оптимальные режимы ускорения ионов модулированным сильноточным электронным пучком в гофрированной структуре // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 5.— С. 48—54.— Библиогр.: 6 назв.

135044. Определение параметров газовых сред, содержащих CO, методом многочастотного зондирования / Н. М. Вязовецкий, А. И. Дидюков, В. Ю. Кирко и др. // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 4.— С. 659—665.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

135045. Определение энергетического порога импульсного лазерного разрушения поверхности твердых тел / В. П. Вейко, Г. В. Дрейден, Ю. И. Островский и др. // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 162—164.

135046. Особенности формирования лазерного пучка в оптическом резонаторе с активным элементом на парах меди / Д. Т. Алимов, А. М. Бакиев, С. Х. Валиев, Н. В. Кряжев // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 5.— С. 97—105.— Библиогр.: 11 назв.

135047. Параметры плазмы в эмиссионном канале плазменного эмиттера / В. Л. Галанский, В. А. Груздев, В. И. Зеленский и др. // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 168—170.

135048. Победин Ю. А. Электрон в поле медленной поверхностной гармоник дифракционного излучения в нерелятивистских лазерах на свободных электронах. Квантовая теория // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 5.— С. 31—38.— Библиогр.: 7 назв.

135049. Применение асимптотических методов к исследованию установившихся режимов генерации в лазерах с нелинейным элементом запаздывающего действия / Е. В. Григорьева, С. А. Кашенко, Н. А. Лойко, А. М. Самсон // Мат. моделирование.— 1990.— Т. 2, № 4.— С. 97—120.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

135050. Расширение спектрального диапазона чувствительности кремневых фотоприемников с помощью пленочных флуоресцентных преобразователей излучения / А. В. Грачев, А. А. Ищенко, Е. И. Карева и др. // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 4.— С. 644—649.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

135051. Рябчиков А. И., Арзубов Н. М., Насыров Р. А. Формирование сложных и управляемых по составу потоков ионов // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 5.— С. 106—111.— Библиогр.: 15 назв.

135052. Самодифракция лазерного излучения в анизотропных жидкокристаллических фототропных средах / Н. И. Кабаев, А. А. Ковалев, Г. Л. Некрасов, Ю. В. Развин // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 4.— С. 544—550.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

135053. Смирнов В. А., Талыбов А. И., Щербаков И. А. Хромсодержащие скандиевые гранаты с эрбием как активные среды лазеров полуторамикронного диапазона // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 4.— С. 550—554.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

135054. Спектр сверхизлучения атомов кальция, возбуждаемых лазером на красителе / В. Г. Герасимов, С. Ф. Дюбко, М. Н. Ефименко и др. // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 4.— С. 540—544.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

135055. Старков А. С. К теории планарного волноводного разделителя спектральных каналов // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 153—156.

135056. Федоров А. И., Мельченко С. В. Некоторые особенности формирования объемного самостоятельного разряда в смесях He(Ne)—Xe—HCl // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 105—110.— Библиогр.: 13 назв.

135057. Характеристики корреляционного преобразования изображений на гетероструктурном фотодиоде  $n = \text{ZnSe} - p = \text{GaAs}$  / Б. В. Жук, И. А. Жуков, А. А. Зленко, Е. А. Разов // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 4. С. 149—153.

### 23.2.5 Другие отрасли радиоэлектроники

135058. Гаврилова Л. Л., Круглов М. В., Соломин И. К. Автоматизация двухкристалльной рентгеновской установки УРТ // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 4.— С. 57—59.

## 23.3 Связь

### 23.3.3 Электроакустика

135059. Воронов Н. В. Паразитная амплитудная модуляция в магнитной звукозаписи при малых скоростях носителя // Техника кино и телевидения.— 1990.— № 6.— С. 29—32.— Библиогр.: 6 назв.

135060. Даник Д. Л., Пилько Г. В. Проектирование входного каскада усилителя [звуковой частоты] с обратной связью // Техника кино и телевидения.— 1990.— № 6.— С. 16—18.— Библиогр.: 9 назв.

### 23.3.4 Электросвязь

135061. Гриненко Б. Волоконно-оптическая связь: По материалам иностр. печати // Техника и вооружение.— 1990.— № 6.— С. 8—10.

#### 23.3.4.5 Радиосвязь. Телевидение. Звуковое вещание

135062. Барсуков А. Кабельное телевидение: каковы перспективы: Ч. 2 // Техника кино и телевидения.— 1990.— № 6.— С. 43—48.— Ч. 1: № 3.

135063. Ванисев А. Г., Сакин Л. А. Улучшение параметров источников вторичного электропитания аппаратуры бытовой видеозаписи // Техника кино и телевидения.— 1990.— № 6.— С. 25—29.

135064. Епанечников В. Ю., Михайлова Е. В., Цуккерман И. И. Эффективное кодирование телевизионных изображений в потоке 140 Мбит/с // Техника кино и телевидения.— 1990.— № 6.— С. 23—25.— Библиогр.: 13 назв.

135065. Локшин М. Г. Защитные отношения в телевидении // Техника кино и телевидения.— 1990.— № 6.— С. 19—23.

135066. Пантер Г. Б. Кассеты для бытовой и профессиональной видеозаписи // Техника кино и телевидения.— 1990.— № 6.— С. 61—65.— Библиогр.: 8 назв.

135067. Самойлов Ф. В. ТВЧ: пути развития для вещательных и бытовых нужд // Техника кино и телевидения.— 1990.— № 6.— С. 33—36.

135068. Хесин А. Я. Цветная видеосистема HSV-400 для анализа быстропротекающих процессов // Техника кино и телевидения.— 1990.— № 6.— С. 65—66.

135069. Шапиро А. С., Бушанский Ф. Р. Специальные режимы воспроизведения [видеозаписи] // Техника кино и телевидения.— 1990.— № 6.— С. 59—60.— Ч. 1: № 5.

### 23.4 Конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры и аппаратуры средств связи

135070. Акимов А. Н., Косоротов С. Г., Торпачев П. А. Автоматическая установка для неразрушающего контроля абсолютной спектральной чувствительности плоских полупроводниковых структур для фотоприемных устройств // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 4.— С. 68—70.



135071. Алексеевский А. В., Липидус Л. И., Лифшиц А. А. Применение методов путевого сканирования и частичного путевого сканирования для повышения контролепригодности БИС на основе КМОП базовых матричных кристаллов // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.— 1989.— Т. 90, С. 52—54.

135072. Антонив И. П., Гарапын И. В., Панасюк М. Р. Исследование времени послесвечения монокристаллов CsI(Na) в зависимости от условий получения и термообработки // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 3.— С. 500—503.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

135073. Батавин В. В., Хашимов Ф. Р., Пантуев В. С. Автоматизированная установка для измерения толщины полупроводниковых и диэлектрических пластин с полированными поверхностями // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 4.— С. 56—57.

135074. Березина Г. М., Коршунов Ф. П., Мурин Л. И. Изменение микротвердости кремния при низкотемпературном отжиге // Изв. АН СССР. Неорганические материалы.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 683—686.— Библиогр.: 12 назв.

135075. Варюхин В. Н., Чабаненко В. В. Высокочастотные свойства сверхпроводящего металлоксида // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 5.— С. 845—850.— Библиогр.: 11 назв.

135076. Влияние  $\gamma$ -облучения на спектры электроотражения эпитаксиальных пленок  $n$ -GaP / Груша С. А., Евстигнеев А. М., Конакова Р. В. и др. // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 6.— С. 155—157.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

135077. Глубина проникновения электромагнитного поля в сверхпроводниковые пленки нитрида ниобия / О. Г. Вендик, А. Карпюк, Л. Ковалевич и др. // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 5.— С. 124—128.— Библиогр.: 12 назв.

135078. Горбатов Ю. Б., Зиненко В. И. Исследование реактивного ионно-лучевого травления кремния с использованием  $SF_6$  // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 6.— С. 118—122.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

135079. Демчук А. В., Лабунов В. А. Перекристаллизация кремниевых слоев с неоднородным рельефом поверхности лазерным излучением наносекундной длительности // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 6.— С. 87—93.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

135080. Зломанов В. П., Гаськов А. М., Малинский И. М. Массоперенос компонентов твердого раствора  $(Pb_{0.93}Sn_{0.07})_{1-y}Se_y$  в условиях равновесия кристалл—пар // Изв. АН СССР. Неорганические материалы.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 744—747.— Библиогр.: 8 назв.

135081. К методике анализа металлов-примесей в ртути [в электронной технике] / С. И. Липеева, А. А. Ланге, С. П. Бухман, А. С. Мусина // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 4.— С. 21—23.

135082. Кагановский Ю. С., Лофай Ф. Диффузионное растекание дисперсных кристаллических частиц по поверхности кристалла: LiF на LiF (001) // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 6.— С. 56—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

135083. Кашеев И. Д., Романов Б. П., Смирнов С. В. Автоколебания отражающей способности алюмонитридной керамики при воздействии лазерного излучения // Изв. АН СССР. Неорганические материалы.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 883—884.

135084. Костиков Ю. П., Лейкина Б. Б. Влияние оксидов переходных 3d-металлов на позисторные свойства керамики на основе полупроводникового

титаната бария // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 884—886.— Библиогр.: 10 назв.

135085. Курокава Т., Ампо Х., Таяма С. Обзор научно-исследовательских и конструкторских работ по сверхпроводимости в Японии: [Ст. из Японии] // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 5.— С. 773—792.

135086. Математическое моделирование процессов в проточных газопитаксиальных реакторах: [Сообщение] // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 4.— С. 37—46.— Содерж.: 2. Управление составом эпитаксиальных слоев AlGaAs в переходных областях / А. И. Жмакин, Ю. Н. Макаров.

135087. Нисневич Я. Д. Анализ параметров диффузионных слоев кремния, легированных мышьяком // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 687—689.— Библиогр.: 11 назв.

135088. Определение основных компонентов, окисляющей способности и валентных состояний таллия и меди в ВТСП-керамике  $Tl-Ba-Ca-Cu-O$  / Р. П. Панталер, Н. Б. Лебедь, Л. А. Квичко и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 5.— С. 934—936.— Библиогр.: 11 назв.

135089. Плотность критического тока в образцах  $Y-Ba-Cu-O$ , приготовленных методом закалки и выращивания из расплава: [Ст. из Японии] / Т. Мацушита, Б. Ни. К. Ямафуджи и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 5.— С. 872—880.— Библиогр.: 20 назв.

135090. Простая кинетическая модель осаждения пленок кремния в струевом реакторе пониженного давления / В. И. Захарьин, В. А. Меньшиков, С. С. Нагорный и др. // Хим. физика.— 1990.— Т. 9, № 4.— С. 558—562.— Библиогр.: 12 назв.

135091. Селин А. А., Степанюк В. В., Бежанова И. Ф. Кристаллизация из жидкой фазы твердых растворов  $Ga_xIn_{1-x}P_yAs_{1-y}$  с эквивалентными GaAs и  $GaP_zAs_{1-z}$  ( $z=0,3-0,4$ ) параметрами элементарной ячейки // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 694—698.— Библиогр.: 14 назв.

135092. Синтез  $Cd_{1-x}ZnTe$  и исследование свойств при высоких давлениях / Вавельский Б. Л., Скумс В. Ф., Скоропанов А. С. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 735—738.— Библиогр.: 11 назв.

135093. Сопrotивление и адгезионная прочность переходных контактов на границах раздела монокристаллов твердых растворов систем  $Bi_2Te_3-BiSe_3$  и  $Bi_2Te_3-Sb_2Te_3$  со слоями Ni и с эвтектикой системы Bi-Sn / Алиева Т. И., Фейзиев Я. С., Мусаев Ф. Г. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 716—718.— Библиогр.: 7 назв.

135094. Текстуры экструдированных из металлокерамических заготовок сплавов  $Bi_2Te_{2,7}Se_{0,3}$  / Дубровина А. Н., Рыбина Л. Н., Татарнинова Т. Е. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 719—724.— Библиогр.: 6 назв.

135095. Тепловое расширение тонких пленок моносulfида самария / Чуракова Н. П., Богодельный А. М., Набока М. Н., Пугачев А. Т. // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 6.— С. 152—155.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

135096. Файнштейн А. И. Расчет методом Монте-Карло рассеяния испаренных атомов металла в разреженном инертном газе // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 6.— С. 150—152.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.



24.1.1 Экономика автоматик.  
Экономика вычислительной техники

135097. Брюхович Е. И. Экономическая стратегия разработки вычислительных средств: место и роль числений // Управляющие системы и машины.— 1990.— № 2.— С. 3—18.— Библиогр.: 9 назв.

## 24.2 Автоматика

135098. Ходаков В. Ю., Рогальский Ф. Б. Синтез структур автоматизированного управления в крупномасштабных системах: [Обзор работы одним. всесоюз. семинара, Херсон, сент. 1989] // Управляющие системы и машины.— 1990.— № 2.— С. 123—124.

## 24.4 Вычислительная техника

135099. Биргер А. Г., Бояршинов А. В., Рыжков Е. С. КОНДИЦИЯ — система моделирования и проектирования тестов цифровых устройств // Управляющие системы и машины.— 1990.— № 2.— С. 18—27.— Библиогр.: 9 назв.

135100. Борзов Ю. Б., Медведис И. Э., Урганс Г. Б. Метод сегментов для решения систем равенств и неравенств при генерации тестов для проверки программ // Управляющие системы и машины.— 1990.— № 2.— С. 49—58.— Библиогр.: 20 назв.

135101. Бублик Н. Г., Литвиненко Д. Э., Меньших В. В. Сравнение алгоритмов диспетчеризации в условиях неопределенности длительностей операций // Управляющие системы и машины.— 1990.— № 2.— С. 69—72.— Библиогр.: 6 назв.

135102. Бухонский М. Магнитная память ЭВМ: По материалам иностр. печати // Техника и вооружение.— 1990.— № 6.— С. 10—11.— Окончание. Начало: № 5.

135103. Вершинин С. В., Разбегина Л. Н., Соловей Г. Б. Автоматизация поиска дефектов вычислительных систем // Управляющие системы и машины.— 1990.— № 2.— С. 27—31.

135104. Гагарин А. П., Грабовский М. Н. Измерительные средства, интегрированные с операционными системами ЕС ЭВМ // Управляющие системы и машины.— 1990.— № 2.— С. 62—69.

135105. Голыничев В. Н., Звягин В. Ф. Правила сокращения перебора в регулярном методе синтеза тестовых последовательностей // Управляющие системы и машины.— 1990.— № 2.— С. 32—39.— Библиогр.: 7 назв.

135106. Задирака В. К., Здоренко Л. Д., Людвиченко В. А. О технологии разработки ППП решения задач вычислительной математики с требуемыми характеристиками качества // Управляющие системы и машины.— 1990.— № 2.— С. 116—119.— Библиогр.: 10 назв.

135107. Игнатов С. В. Язык спецификации математических моделей систем с дискретной составляющей состояния // Управляющие системы и машины.— 1990.— № 2.— С. 58—60.

135108. Иовенко О. В., Перлий В. М. Организация программного обеспечения специализированной обучающей системы // Управляющие системы и машины.— 1990.— № 2.— С. 119—122.— Библиогр.: 5 назв.

135109. Кожуховский А. Д., Литвин А. И. Организация тестового контроля ЭВМ // Управляющие системы и машины.— 1990.— № 2.— С. 39—42.— Библиогр.: 7 назв.

135110. Кораблин М. А. Конструирование языковых специфицирующих оболочек для пакетов прикладных программ // Управляющие системы и машины.— 1990.— № 2.— С. 43—49.— Библиогр.: 8 назв.

135111. Котлярский А. А. Об одном способе модульного программирования на языке БЕЙСИК для ПЭВМ // Управляющие системы и машины.— 1990.— № 2.— С. 60—61.

135112. Кулинская Е. В., Саввушкина Н. Е. О некоторых ошибках в реализации и применении непараметрических методов в пакете для IBM PC // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 5.— С. 96—99.— Библиогр.: 5 назв.

135113. Куц О. К., Уткин В. Н. Об оптимальном заполнении памяти на магнитных дисках // Мат. моделирование.— 1990.— Т. 2, № 5.— С. 154—156.— Рез. англ.

135114. Мячин В. Н. Пример некорректного взаимодействия процессов в сложной программной системе // Управляющие системы и машины.— 1990.— № 2.— С. 72—74.

135115. Фефелов И. И. Назначение программ генератора отчетов и способы повышения эффективности их применения // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.— 1989.— Т. 90.— С. 78—80.

#### 24.5 Конструирование, технология производства средств автоматизации и вычислительной техники

135116. Воителев А. И., Крылов О. А., Селиверстова Н. Б. Система автоматизированного проектирования кроссовых устройств // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.— 1989.— Т. 90.— С. 65—70.

135117. Пешехонова Т. В., Погодин В. И. Диагностика неисправностей соединений кроссовых устройств и жгутов с использованием метода сигнатурного анализа // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.— 1989.— Т. 90.— С. 93—100.

135118. Погодин В. И., Воителев А. И. Некоторые оптимизационные задачи для автоматизированного проектирования кроссовых систем // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.— 1989.— Т. 90.— С. 25—36.

135119. Погребинский С. Б. Организация знаний в системе функционального проектирования ЭВМ // Управляющие системы и машины.— 1990.— № 2.— С. 91—98.— Библиогр.: 6 назв.

135120. Ситников Б. К., Дмитриевская Е. Л. Подсистема автоматизированного проектирования технологической документации для изготовления жгутов в составе САПР «ЖГУТ» // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.— 1989.— Т. 90.— С. 125—129.

## 25 ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Поиски и разведка полезных ископаемых — см. 18.4.5)

### 25.1.1 Экономика горной промышленности

135121. Катасонов В. Ю. Чем ушербен нефтедоллар: [О положении в нефт. хоз-ве] // Диалог.— 1990.— № 6.— С. 50—58.

135122. Ястребинский М. А. Развитие перспективных моделей хозрасчета горнорудных предприятий // Горн. журн.— 1990.— № 6.— С. 3—6.

### 25.2 Системы разработки и способы добычи твердых полезных ископаемых

#### 25.2.1 Общие вопросы

135123. Галанин А. Ф., Шундулиди А. И., Юровский С. В. Единая система управления безопасностью труда на шахтах // Уголь.— 1990.— № 6.— С. 58—60.

135124. Именитов В. Р. О САПР подземных рудников // Горн. журн.— 1990.— № 6.— С. 26—27.

135154. Исследование герметичности [газифицированных] клапанных узлов / Т. А. Бадалова, В. И. Колчков, В. В. Лавров, В. М. Новицкий // Изв. вузов. Нефть и газ.—1989.—№ 10.—С. 85—88.

135155. Кувшинов В. А., Алтунина Л. К., Генкина Л. Ф. Зависимость межфазного натяжения нефти от значения  $p_{\text{H}}$  водной фазы // Журн. прикл. химии.—1990.—Т. 63, № 4.—С. 926—928.—Библиогр.: 6 назв.

135156. Неизотермическое установившееся уравнение потока реального газа в скважинах / А. П. Телков, Ш. А. Джаруллаев, С. М. Касумов, М. С. Кухмазов // Изв. вузов. Нефть и газ.—1989.—№ 10.—С. 29—32.—Библиогр.: 8 назв.

135157. Семенов В. Ф., Брусиловский А. И., Медведев А. Е. Гидродинамический расчет дисперсно-кольцевых потоков в газовых скважинах // Изв. вузов. Нефть и газ.—1989.—№ 10.—С. 46—52.—Библиогр.: 17 назв.

### 25.3.1.5 Транспорт и хранение нефти и нефтепродуктов

135158. Баясный Л. М., Остромухов Л. А. Метод человеко-машинного распределения газа в условиях дефицита его поставок // Изв. вузов. Нефть и газ.—1989.—№ 10.—С. 63—67.

135159. Гефле Г. Х. Локализация мест утечек из нефтегазопровода при регистрации газовой фракции у поверхности Земли // Изв. вузов. Нефть и газ.—1989.—№ 10.—С. 68—70.

135160. Хасанов М. М., Майский Р. А. Об экспериментальном исследовании течения газожидкостных систем в предпереходных состояниях: [Эксперим. исслед. движения газа в трубопроводе] // Изв. вузов. Нефть и газ.—1989.—№ 10.—С. 58—62.—Библиогр.: 12 назв.

### 25.4 Обогащение полезных ископаемых

135161. Гайдин А. М. Хвостохранилище в выемке Роздольского серного карьера // Горн. журн.—1990.—№ 6.—С. 39—40.

135162. Испытания новой технологии комбинированного измельчения на Ингулецком ГОКе / Н. И. Сокур, В. П. Корж, В. В. Синявский, А. Д. Юртаева // Горн. журн.—1990.—№ 6.—С. 35—36.

135163. Исследование природы поверхностных реакций на галените, халькопирите и пирите методом спада потенциала / В. С. Стрижко, Б. Е. Горячев, В. Г. Ишейкин, С. М. Уласюк // Изв. вузов. Цв. металлургия.—1990.—№ 1.—С. 44—51.—Библиогр.: 12 назв.

135164. Лежепев Л. Г., Семенов Г. П., Сорока Н. П. Влияние сложности контура рудного тела на показатели извлечения полезных компонентов из недр // Горн. журн.—1990.—№ 6.—С. 57—58.

135165. Лопатин А. Г., Чикидов А. И. Влияние условий перемешивания на конечные характеристики флокулируемой суспензии // Изв. вузов. Цв. металлургия.—1990.—№ 1.—С. 2—7.—Библиогр.: 9 назв.

135166. Получение сырых окатышей с применением трехпродуктового роллового грохота / А. В. Мерлин, Ф. М. Журавлев, С. А. Требуков и др. // Горн. журн.—1990.—№ 6.—С. 37—38.

135167. Солоденко А. Б., Рабинович С. Л. Исследования коэффициента сопротивления движению тел в магнитных жидкостях с помощью физического маятника // Изв. вузов. Цв. металлургия.—1990.—№ 1.—С. 13—19.—Библиогр.: 5 назв.

135168. Флотация флюорита в активированной водной дисперсии воздуха / П. М. Соложенкин, Т. Н. Акназарова, С. С. Шахматов, В. Б. Шилин // Изв. вузов. Цв. металлургия.—1990.—№ 1.—С. 8—12.—Библиогр.: 7 назв.

135169. Шемякин В. С., Дмитриев А. О. Комплексный показатель контрастности и признака разделения при радиометрическом обогащении бокситов // Изв. вузов. Цв. металлургия.—1990.—№ 1.—С. 19—25.—Библиогр.: 6 назв.

## 26 МЕТАЛЛУРГИЯ

### 26.1.1 Экономика металлургии

135170. Гершгорин С. Е., Вайнзоф А. М. Влияние размеров заказа на себестоимость труб // Сталь.—1990.—№ 6.—С. 98—100.

135171. Лебедев В. В. Управление качеством и себестоимостью выплавляемой стали // Завод. лаб.—1990.—Т. 56, № 5.—С. 100—105.—Библиогр.: 5 назв.

135172. Организация оплаты труда в многоменеклатурных металлургических цехах / В. Ф. Фролов, Н. П. Семенов, Л. Г. Тараканова и др. // Сталь.—1990.—№ 6.—С. 92—95.

135173. Сиразутдинова Ж. А., Киреев А. В. Оценка эффективности использования трудовых ресурсов на металлургических предприятиях // Изв. вузов. Цв. металлургия.—1990.—№ 1.—С. 122—126.—Библиогр.: 10 назв.

135174. Структура и уровень комплексных затрат на внепечную обработку стали / А. А. Катаев, А. В. Маринин, С. Г. Мельник и др. // Сталь.—1990.—№ 6.—С. 95—98.—Библиогр.: 8 назв.

### 26.1.2 Сырье для металлургического передела

135175. Богданов С. В., Буцкий Е. В. Перспектива использования технологии ЭШР для утилизации металлоотходов // Сталь.—1990.—№ 6.—С. 36—37.—Библиогр.: 5 назв.

135176. Высота слоя — фактор управления качеством окатышей / Я. Л. Белоцерковский, М. И. Антропов, П. Н. Докучаев и др. // Сталь.—1990.—№ 6.—С. 8—11.

135177. Исаев Е. А., Иванов С. В. К теории формирования зародышей окатышей при окомковании важных сыпучих материалов // Изв. АН СССР. Металлы.—1990.—№ 3.—С. 24—26.—Библиогр.: 8 назв.

135178. Кауров А. В., Черняховский Л. В., Попов С. И. Метод корректировки состава шихт для выплавки кремния // Изв. вузов. Цв. металлургия.—1990.—№ 1.—С. 85—88.

135179. Кинетика термического разложения  $CoAsS$  / В. Д. Чунаева, Р. А. Мулдагалиева, С. М. Исабаев, А. Н. Полукаров // Изв. вузов. Цв. металлургия.—1990.—№ 1.—С. 31—33.—Библиогр.: 5 назв.

135180. Производство и проплавка агломерата с пониженным содержанием закиси железа / Л. Д. Никитин, В. П. Горбачев, А. Д. Шарига, М. Ф. Марьясов // Сталь.—1990.—№ 6.—С. 5—8.

135181. Ходак Л. З., Борисов Ю. И., Мешков В. М. Слипание железорудных окатышей под нагрузкой в процессе восстановления водородом // Изв. АН СССР. Металлы.—1990.—№ 3.—С. 14—18.—Библиогр.: 8 назв.

135182. Эволюция серосодержащих фаз при обжиге офлюсованных окатышей ССГПО / Малышева Т. Я., Долицкая О. А., Чеснокова Г. В. и др. // Изв. АН СССР. Металлы.—1990.—№ 3.—С. 19—23.—Библиогр.: 9 назв.

### 26.2 Теория металлургических процессов

135183. Анализ продуктов прямого твердофазного восстановления железородного суперконцентрата / Волкова И. Ю., Карпов С. В., Алесковский В. Б., Лашкова К. А. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы.—1990.—Т. 26, № 4.—С. 869—872.

135184. Анодное растворение бинарных сплавов медь—родий в сульфатных электролитах / О. В. Завельева, В. Н. Галанцев, А. М. Орлов, Л. П. Житенко // Изв. вузов. Цв. металлургия—1990.—№ 1.—С. 60—64.—Библиогр.: 24 назв.

135185. Водопьянов А. Г., Баранов С. В., Кожевников Г. Н. Взаимодействие оксидов металлов тербиевой группы с углеродом // Изв. АН СССР. Металлы.—1990.—№ 3.—С. 30—35.—Библиогр.: 8 назв.

135186. Восстановление манганита меди водородом / Сережина Т. Н., Мельник Ю. И., Невзорова О. В., Карязина И. Н. // Изв. АН СССР. Металлы.—1990.—№ 3.—С. 27—29.—Библиогр.: 10 назв.

135187. Гречко А. В. Теплоперенос между жидкими фазами в ванне расплава различных плавильных агрегатов // Изв. АН СССР. Металлы.—1990.—№ 3.—С. 5—13.—Библиогр.: 26 назв.

135188. Ершов Г. С., Майборода В. П., Пермякова Т. В. Диффузия элементов в расплавленном никеле // Изв. АН СССР. Металлы.—1990.—№ 3.—С. 54—56.—Библиогр.: 7 назв.

135189. Зубков А. А., Могутов Б. М., Томилин И. А. Энтальпии образования сигма-фазы в системе  $\text{Co}=\text{Cr}$  // Изв. АН СССР. Металлы.—1990.—№ 3.—С. 57—61.—Библиогр.: 16 назв.

135190. Изучение возможности получения комплексоната железа с нитрилотриметилфосфоновой кислотой из отходов цинкового производства / А. В. Жолнин, В. Г. Зудов, В. А. Лейцин и др. // Журн. прикл. химии.—1990.—Т. 63, № 4.—С. 803—807.—Библиогр.: 11 назв.

135191. Найдич Ю. В., Перевертайлов В. М., Забуга В. В. Методика изучения поверхностно-транспортных явлений в металлических расплавах // Завод. лаб.—1990.—Т. 56, № 5.—С. 46—49.—Библиогр.: 9 назв.

135192. О роли ненасыщенных карбониллов в механизме роста нитевидных кристаллов железа / Брюквин В. А., Дзевицкий Б. Э., Сандраков С. И. и др. // Изв. АН СССР. Металлы.—1990.—№ 3.—С. 44—48.—Библиогр.: 11 назв.

135193. Пикунов М. В., Сидоров Е. В. О получении литых заготовок с монокристаллической дендритной структурой из сплавов на основе твердых растворов // Изв. АН СССР. Металлы.—1990.—№ 3.—С. 69—73.—Библиогр.: 13 назв.

135194. Растворимость солей  $\text{NaCl}$  и  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  в алюминатных растворах / Г. Т. Есенова, А. О. Сыздыкова, Л. А. Мылтыкбаева, Ю. М. Спивак // Изв. вузов. Цв. металлургия.—1990.—№ 1.—С. 88—92.

135195. Романов А. А., Ватолин Н. А., Кац С. С. Химические взаимодействия с несколькими общими реагентами в кристаллизующемся расплаве // Изв. АН СССР. Металлы.—1990.—№ 3.—С. 62—68.—Библиогр.: 15 назв.

135196. Сиромаша А. К., Шориков Ю. С. Термодинамический анализ процесса вакуумной дистилляции цинка из сплавов  $\text{Cu}-\text{Ag}-\text{Zn}$  // Изв. АН СССР. Металлы.—1990.—№ 3.—С. 36—39.—Библиогр.: 6 назв.

135197. Спиридонов М. А., Лавров А. В., Попель С. И. Атомное упорядочение в поверхностных слоях медно-германиевых сплавов // Изв. АН СССР. Металлы.—1990.—№ 3.—С. 49—53.—Библиогр.: 13 назв.

135198. Термодинамические свойства металлического компонента в металлосодержащих фторидных флюсах / Терехов С. В., Корзун Е. Л., Радченко В. Н. и др. // Изв. АН СССР. Металлы.—1990.—№ 3.—С. 40—43.—Библиогр.: 13 назв.

135199. Численное исследование циркуляции расплава в индукционной печи с разрезным проводящим тиглем с использованием модели меридионального сечения / Н. В. Никифорова, С. И. Павлов, Л. Л. Тир, А. Т. Якович // Магнит. гидродинамика.—1990.—№ 2.—С. 92—98.—Библиогр.: 12 назв.

## 26.3 Металлургическая теплотехника

135200. Влияние технологии плавки и качества огнеупоров на стойкость футеровки конвертеров / Ю. А. Маракулин, Б. А. Кустов, Р. С. Айзатулов и др. // Сталь.—1990.—№ 6.—С. 38—40.—Библиогр.: 5 назв.

135201. Исследование теплопередачи при горизонтальном непрерывном литье оловянных бронз / Офенгенден А. А., Тутов В. И., Черепнин О. М., Бредихин В. Н. // Изв. АН СССР. Металлы.—1990.—№ 3.—С. 74—80.—Библиогр.: 13 назв.

135202. Массоперенос у жидких металлических электродов при электролизе расплавленных солей в магнитном поле / Ю. Г. Михалев, П. В. Поляков, Л. А. Исаева, Е. Г. Михалев // Изв. вузов. Цв. металлургия.—1990.—№ 1.—С. 79—85.—Библиогр.: 8 назв.

135203. Опыт освоения роликовых печей для термической обработки заготовок из подшипниковой стали / Я. Н. Попов, А. Л. Рыбалов, А. А. Ломов и др. // Сталь.—1990.—№ 6.—С. 104—108.

135204. Скуратов А. П., Григорьева О. М., Журавлев Ю. А. Исследование эффективности тепловой работы различных конструкций котла-утилизатора для печи Ванюкова // Изв. вузов. Цв. металлургия.—1990.—№ 1.—С. 95—98.

## 26.4 Металлургия черных металлов

135205. Вибролитые тигли для индукционной плавки коррозионностойкой и конструкционной стали / В. В. Примаченко, В. П. Калинин, С. П. Авдюхин и др. // Сталь.—1990.—№ 6.—С. 34—36.

135206. Выплавка коррозионностойкой стали с регулируемым содержанием растворенного алюминия / А. В. Макаров, Р. В. Какабадзе, А. Ф. Колосов и др. // Сталь.—1990.—№ 6.—С. 29—32.

135207. Карманов Э. С., Нежурич В. И. О работе рудовосстановительных электропечей при выплавке ферросплавов с разрежением под сводом: [Отклик на ст. Ланченко В. И., Слободкина Е. М., Пекарского Л. Ф., Ерко В. И. «Работа рудовосстановительной печи с разрежением под сводом» в сб. «Кремнистые ферросплавы», М.: Металлургия, 1988] // Сталь.—1990.—№ 6.—С. 44—45.

135208. Контроль обезуглероживания при вакуум-кислородном рафинировании коррозионностойкой стали / Н. С. Григорьев, Е. А. Нечаев, Г. С. Козлов и др. // Сталь.—1990.—№ 6.—С. 21—22.

135209. Неклюдов И. В., Беляничков Н. Л. Производство коррозионностойкой стали с использованием ВКР без продувки окислительным газом под вакуумом // Сталь.—1990.—№ 6.—С. 22—25.

135210. Непрерывная разливка стали X18H10T с ультразвуковой вибрацией стенок кристаллизатора / А. В. Марков, Б. Г. Кузнецов, М. Л. Цветков и др. // Сталь.—1990.—№ 6.—С. 32—34.

135211. Непрерывный контроль газового потока в доменной печи № 3 ЧМК / В. А. Заболотских, В. М. Паршаков, В. Б. Иванов, А. В. Денисов // Сталь.—1990.—№ 6.—С. 14—16.

135212. Оптимизация состава шихты при выплавке ванадиевого чугуна / И. Н. Губайдуллин, Г. Г. Гаврилюк, Ю. А. Леконцев, В. М. Уколов // Сталь.—1990.—№ 6.—С. 12—14.

135213. Особенности подготовки расходоуемых электродов для вакуумного двухэлектродного переплава / Ю. Э. Васильев, И. В. Юнакова, А. И. Ковалев, В. А. Горин // Сталь.—1990.—№ 6.—С. 37—38.

135214. Переработка доменных шлаков и сокращение безвозвратных потерь чугуна в условиях комбината «Азовсталь» / К. А. Брызгунов, Д. В. Гулыга, А. Н. Черзер, О. Н. Гаврилова // Сталь.—1990.—№ 6.—С. 16—18.



135215. **Повышение степени использования хрома при выплавке коррозионностойкой стали с применением медьалюминиевых анодных осадков** / М. И. Гасик, А. З. Шевцов, В. А. Шевченко и др. // *Сталь*.—1990.— № 6.—С. 27—29.—Библиогр.: 6 назв.

135216. **Повышение эффективности использования никеля при выплавке коррозионностойкой стали** / В. М. Шифрин, А. Д. Переверзев, К. П. Вербицкий и др. // *Сталь*.—1990.— № 6.—С. 25—27.—Библиогр.: 5 назв.

135217. **Стецовский Л. Л., Рогов Л. И., Шварцман Л. А.** Поверхностное легирование стали кремнием, никелем и хромом // *Изв. АН СССР. Металлы*.—1990.— № 3.—С. 150—152.—Библиогр.: 10 назв.

135218. **Улучшение качества стали Ст2кп для штрипсовой полосы** / В. Н. Гуров, В. Г. Порхун, А. Д. Дрозд и др. // *Сталь*.—1990.— № 6.—С. 40—41.

135219. **Улучшение условий производства углеродистого ферромарганца** / Г. П. Кравченко, И. И. Люборец, А. П. Еремеев и др. // *Сталь*.—1990.— № 6.—С. 45—47.

135220. **Хромвосстановительный способ выплавки коррозионностойкой стали в конвертере** / М. В. Колесников, Г. С. Колганов, П. И. Югов, А. Б. Хмельвской // *Сталь*.—1990.— № 6.—С. 18—21.

### 26.5 Металлургия цветных металлов и сплавов

135221. **Бычков П. С., Мечев В. В., Власов О. А.** Рафинирование медно-никелевого файнштейна от железа // *Изв. вузов. Цв. металлургия*.—1990.— № 1.—С. 64—68.

135222. **Изучение кинетики процесса двухстадийного серноокислотного выщелачивания штейнов медно-никелевого производства** / И. Г. Зайцева, Е. М. Вигдорчик, Ю. В. Андреев и др. // *Изв. вузов. Цв. металлургия*.—1990.— № 1.—С. 51—56.—Библиогр.: 7 назв.

135223. **Особенности электролитического рафинирования никельсодержащей меди** / В. В. Пузаков, И. В. Заузолков, Р. С. Щеглова и др. // *Изв. вузов. Цв. металлургия*.—1990.— № 1.—С. 69—74.—Библиогр.: 8 назв.

135224. **Получение и применение гидратированного полиакрилонитрила в качестве ПАВ при электрорафинировании меди** / Т. А. Годовицкая, Г. Н. Шиврин, А. А. Колмаков, С. Ф. Хмельков // *Изв. вузов. Цв. металлы*.—1990.— № 1.—С. 56—60.

135225. **Салихов З. Г., Козлов А. Н., Чертов Л. М.** Математическая модель структуры химико-технологической системы для нейтрального выщелачивания цинкового огарка в кипящем слое // *Изв. вузов. Цв. металлургия*.—1990.— № 1.—С. 118—122.—Библиогр.: 7 назв.

### 26.6 Производство твердых сплавов. Порошковая металлургия. Металлокерамика

135226. **Митин Б. С., Моисеев В. Ф., Голов С. Н.** Выбор связки для инфильтрованных карбидосталей при изготовлении составных изделий диффузионной сваркой // *Сталь*.—1990.— № 6.—С. 89—92.

135227. **Получение электродных материалов, обладающих ионообменными функциями** / В. А. Смирнов, Н. П. Котенко, Ж. И. Беспалова, О. И. Нестерова // *Журн. прикл. химии*.—1990.— Т. 63, № 4.—С. 792—796.—Библиогр.: 7 назв.

### 26.7 Обработка металлов давлением

135228. **Магнитные свойства и структура оксидов железа после пластического течения под давлением** / Жорин В. А., Петинова А. В., Книжник А. Г. и др. // *Изв. АН СССР. Неорган. материалы*.—1990.—Т. 26, № 4.—С. 843—848.—Библиогр.: 6 назв.

135229. Установка для низкотемпературной циклической деформации металлов в сильных магнитных полях / А. А. Завгородний, В. В. Козинцев, В. Н. Моргун, Н. Н. Чеботаев // Завод. лаб.—1990.—Т. 56, № 4.—С. 99—100.

### 26.7.1 Прокатное производство

135230. Влияние прокатки на магнитные свойства аморфных сплавов / Е. А. Сизов, Т. И. Щербакова, Н. М. Самарина, О. В. Ершов // Сталь.—1990.—№ 6.—С. 86—87.

135231. Денисенко Н. Я., Гаврилин Е. Ф. Эксплуатация стальных прокатных валков обжимного стана 1250 // Сталь.—1990.—№ 6.—С. 58—60.

135232. Исследование причин появления «тепловых царапин» при прокатке жести на стане 1400 / Я. Д. Василев, П. П. Чернов, Е. А. Бендер и др. // Сталь.—1990.—№ 6.—С. 55—57.

135233. Казакевич Г. С. Исследование упрочнения металла при холодной прокатке методом прогнозирующих моделей // Изв. АН СССР. Металлы.—1990.—№ 3.—С. 127—139.

135234. Квачкай Т., Воронов А. Н. Контролируемая прокатка микролегированной стали // Сталь.—1990.—№ 6.—С. 74—75.

135235. Новые способы прокатки асимметричных угловых профилей / Б. М. Илюкович, Н. Е. Нехаев, Н. А. Вихрев, В. Ф. Волошин // Сталь.—1990.—№ 6.—С. 51.

135236. Определение состава технологического масла ТМС-6 для смазки 20-валковых прокатных станов / Н. М. Козлова, Н. Б. Киселева, О. Е. Шабалина и др. // Сталь.—1990.—№ 6.—С. 60—62.—Библиогр.: 5 назв.

135237. Производство калиброванной шестигранной стали способом продольной прокатки / Э. П. Николаев, В. А. Манушин, В. А. Горобец и др. // Сталь.—1990.—№ 6.—С. 52—55.

135238. Прокатка швеллера № 20 на стане 600 с черновым универсальным калибром / А. Г. Тубольцев, С. В. Дик, И. К. Дорошко и др. // Сталь.—1990.—№ 6.—С. 47—49.

135239. Радюкевич Л. В. Перспективы развития прокатного производства // Сталь.—1990.—№ 6.—С. 1—5.

135240. Распределение примесных атомов и межатомная связь в границах зерен деформированного прокаткой железа / Л. М. Шелудченко, В. В. Тихонович, В. В. Горский и др. // Металлофизика.—1990.—Т. 12, № 3.—С. 89—97.—Библиогр.: 13 назв.

135241. Эффективность использования тепла слябов предшествующих переделов на листопрокатных станах / Н. В. Гончаров, А. Л. Остапенко, В. В. Оробцев и др. // Сталь.—1990.—№ 6.—С. 100—103.

### 26.7.2 Производство труб

135242. Зайнуллин Р. С., Ишмуратов Р. Г. Определение коэффициента интенсивности напряжений для труб по предельной нагрузке // Завод. лаб.—1990.—Т. 56, № 4.—С. 93—95.

135243. Исследование двухрядной роликовой прокатки труб с большими обжатиями по диаметру / В. Н. Данченко, Э. В. Боев, Г. Д. Самойленко и др. // Сталь.—1990.—№ 6.—С. 62—65.

135244. Сеница Г. И., Хейфец Р. Г. Об особенностях выявления структуры «белой полосы» в биметаллических трубах // Завод. лаб.—1990.—Т. 56, № 5.—С. 51—52.

### 26.7.3 Волоочильное и метизное производство

135245. Боков И. И., Шеметов М. А., Клековкин А. А. Остаточные напряжения в холоднотянутой проволоке // Сталь.—1990.—№ 6.—С. 66—69.—Библиогр.: 7 назв.

135246. **Опробование** изготовления проволоки с цинкалюминиевым покрытием / С. Б. Шуровский, М. К. Камалутдинов, М. И. Салькова и др. // Сталь.—1990.—№ 6.—С. 72—73.

135247. **Павлютенкова В. Ш., Камалутдинов М. К., Григорьев В. В.** Увеличение скорости осаждения электрохимических покрытий [на проволоке] // Сталь.—1990.—№ 6.—С. 71—72.

## 26.8 Металловедение

135248. **Абрамова К. Б., Перегуд Б. П., Щербаков И. П.** Излучение света нагруженными металлами // Журн. техн. физики.—1990.—Т. 60, вып. 4.—С. 159—161.—В огл. 2-й авт.: Перегуд Б. И.—Библиогр.: 9 назв.

135249. **Акимов А. Г., Мельникова Н. А.** Определение длины свободного пробега неупругоотраженных электронов в алюминиевой бронзе // Поверхность. Физика, химия, механика.—1990.—№ 6.—С. 158—160.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

135250. **Аномалии** проникновения жидкого галлия в поликристаллический алюминий / Л. Н. Лариков, М. А. Васильев, И. Н. Макеева, В. И. Франчук // Металлофизика.—1990.—Т. 12, № 3.—С. 127—129.—Библиогр.: 15 назв.

135251. **Арутюнянц В. А., Востриков А. А., Калинин В. В.** О возможности прогнозирования штампуемости холоднокатаной стали 08Ю с помощью метода избирательного травления // Завод. лаб.—1990.—Т. 56, № 4.—С. 100—102.—Библиогр.: 5 назв.

135252. **Атомно-абсорбционное** определение железа в сплавах на основе цинка, меди и алюминия / Я. С. Пилипюк, В. Б. Ищенко, В. В. Солошенок, В. В. Сухан // Завод. лаб.—1990.—Т. 56, № 4.—С. 42—45.—Библиогр.: 5 назв.

135253. **Атомно-абсорбционное** определение иттрия в порошковых материалах / О. В. Роман, В. А. Чекач, Л. М. Кирилюк и др. // Завод. лаб.—1990.—Т. 56, № 4.—С. 45—46.

135254. **Бакар А. М., Калычак Я. М.** Изотермическое сечение диаграммы состояния системы Gd—Cu—In // Изв. вузов. Цв. металлургия.—1990.—№ 1.—С. 99—102.—Библиогр.: 12 назв.

135255. **Бодак О. И., Мруз О. Я., Печарский В. К.** Система Sm—Fe—Ge // Изв. АН СССР. Неорганич. материалы.—1990.—Т. 26, № 4.—С. 773—775.—Библиогр.: 13 назв.

135256. **Боченин В. И., Ященко В. А.** Радионуклидный анализатор диффузионной металлизации стали кремнием, хромом, алюминием // Завод. лаб.—1990.—Т. 56, № 4.—С. 66—68.

135257. **Взаимодействие** в системе стеклометаллические композиции—пиролитический нитрид бора / Л. В. Козловский, Е. А. Томильцев, Е. А. Лиоренцевич, А. В. Шендрик // Журн. прикл. химии.—1990.—Т. 63, № 4.—С. 796—799.—Библиогр.: 5 назв.

135258. **Вичкачкайте В. И., Казлаускас Р. М.** Ионметрическое определение никеля в цианидных электролитах кадмирования // Завод. лаб.—1990.—Т. 56, № 4.—С. 15—17.

135259. **Влияние** вакуума на циклическое упрочнение и формирование дислокационной субструктуры в алюминиевом сплаве АМг6 / В. А. Сердюк, Н. М. Гринберг, А. М. Гавриляко и др. // Металлофизика.—1990.—Т. 12, № 3.—С. 78—84.—Библиогр.: 17 назв.

135260. **Влияние** исходной структуры на сфероидизацию карбидной фазы в рельсовых сталях / Нестеров Д. К., Сапожков В. Е., Левченко Н. Д., Газов В. И. // Изв. АН СССР. Металлы.—1990.—№ 3.—С. 81—85.—Библиогр.: 10 назв.

135261. Влияние многократного ускоренного нагрева на структуру и свойства сплава ВТ20 / В. С. Лясоцкая, В. В. Ивашко, М. В. Каленова, И. Ю. Козина // Изв. вузов. Цв. металлургия.—1990.—№ 1.—С. 106—110.
135262. Влияние условий получения на структурное состояние и магнитные свойства ультрадисперсных порошков Ni и Ni—Al / А. Л. Березина, Т. В. Ефимова, В. П. Залуцкий и др. // Металлофизика.—1990.—Т. 12, № 3.—С. 102—106.—Библиогр.: 6 назв.
135263. Герцман В. Ю., Даниленко В. Н., Валиев Р. З. Распределение границ зерен по разориентировкам в рекристаллизованном нихроме // Металлофизика.—1990.—Т. 12, № 3.—С. 120—122.—Библиогр.: 6 назв.
135264. Гордеев В. Ф., Кудинов Г. М., Пустогогаров А. В. О рекристаллизации металлов под действием электрического тока // Изв. АН СССР. Металлы.—1990.—№ 3.—С. 120—122.—Библиогр.: 11 назв.
135265. Гришина В. А., Каим С. Д. Об энергии и натяжении свободной поверхности жидкого металлического водорода // Поверхность. Физика, химия, механика.—1990.—№ 6.—С. 35—38.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.
135266. Данигелка П., Рыхтарж Л. Влияние паров воды на коррозию металлов в расплавленных сульфатах: [Ст. из Чехо-Словакии] // Журн. прикл. химии.—1990.—Т. 63, № 4.—С. 891—892.—Библиогр.: 5 назв.
135267. Диасамидзе Э. М., Подгорный В. И., Марков В. Л. Об особенностях термоэлектрического монокристалла молибдена, имплантированного цезием // Поверхность. Физика, химия, механика.—1990.—№ 6.—С. 43—47.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.
135268. Дубровина А. Н., Уфимцева Э. В. Влияние модифицирования на текстуробразование при экструзии и отжиге сплава (Sb, Bi)<sub>2</sub>Te<sub>3</sub> // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1990.—Т. 26, № 4.—С. 728—731.—Библиогр.: 7 назв.
135269. Дьячков В. И. Нестационарное окисление титана в атмосфере воздуха при высоких температурах // Журн. прикл. химии.—1990.—Т. 63, № 4.—С. 752—757.—Библиогр.: 19 назв.
135270. Дьячков В. И. Окисление гафния в атмосфере воздуха при высоких температурах // Журн. прикл. химии.—1990.—Т. 63, № 4.—С. 758—762.—Библиогр.: 15 назв.
135271. Дьячков В. И. Окисление сплавов титана с цирконием в атмосфере воздуха при высоких температурах // Журн. прикл. химии.—1990.—Т. 63, № 4.—С. 763—769.—Библиогр.: 15 назв.
135272. Захаров А. М., Арнольд А. А., Потапова Л. Е. Тетраэдрация системы Al—Mg—Si—O в области, богатой алюминием // Изв. вузов. Цв. металлургия.—1990.—№ 1.—С. 74—79.—Библиогр.: 12 назв.
135273. Захарова М. И., Кокоев Г. Н. Мартенситные характеристики в легированных сплавах никелида титана // Металлофизика.—1990.—Т. 12, № 3.—С. 122—123.
135274. Ивашенко В. И. Модифицированный ЛКАО-интерполяционный метод. Расчет плотностей состояний и рентгеновских эмиссионных спектров нестехиометрических карбидов титана и ванадия // Металлофизика.—1990.—Т. 12, № 3.—С. 28—36.—Библиогр.: 19 назв.
135275. Исследование аналитических возможностей рентгеновского анализатора жидких проб / Б. Ю. Бондаренко, В. П. Мордасов, А. Г. Калужин, В. А. Гавдаев // Завод. лаб.—1990.—Т. 56, № 5.—С. 105—108.
135276. Исследование кинетики растворения карбидных частиц при лазерной обработке стали / Штанский Д. В., Лясоцкий И. В., Глытенко А. Л., Любов Б. Я. // Изв. АН СССР. Металлы.—1990.—№ 3.—С. 193—197.—Библиогр.: 7 назв.

135277. Исследование межслоистой взаимодействия в тонкопленочных системах Au/Pd/Mo/Ti и Au/Ni/Ti на кремнии / Базарный Ю. А., Болтовцев Н. С., Сидоренко С. И. и др. // Изв. АН СССР. Металлы.—1990.—№ 3.—С. 166—168.—Библиогр.: 11 назв.
135278. Исследование электронной структуры аморфных сплавов  $\text{Co}_{90}\text{V}_{10}$ ,  $\text{Co}_{70}\text{Fe}_{10}\text{V}_{20}$  и  $\text{Co}_{12}\text{F}_{73}\text{B}_{15}$  / В. В. Немошкаленко, А. П. Шпак, В. Л. Карбовский и др. // Металлофизика.—1990.—Т. 12, № 3.—С. 129—131.
135279. Кинетика  $\beta \rightarrow \alpha$ -превращения в системе Pd—H / Г. П. Ревкевич, А. И. Олемской, А. А. Кацнельсон, В. Христов // Металлофизика.—1990.—Т. 12, № 3.—С. 71—77.—Библиогр.: 14 назв.
135280. Кислородный дефицит в  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}$ : структура решетки и позитронная аннигиляция / А. В. Жалко-Титаренко, В. С. Михаленков, А. Е. Морозовский и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1990.—Т. 3, № 5.—С. 948—952.—Библиогр.: 10 назв.
135281. Коджаспиров Г. Е., Рыбин В. В., Рубцов А. С. Структурные превращения в сталях типа 18—10 с титаном и ниобием в условиях ВТМО // Изв. АН СССР. Металлы.—1990.—№ 3.—С. 106—112.—Библиогр.: 10 назв.
135282. Контроль твердости сталей магнитным методом / М. А. Мельгуй, С. Г. Сандомирский, О. А. Воронов, Е. Г. Сандомирская // Завод. лаб.—1990.—Т. 56, № 4.—С. 96—98.—Библиогр.: 7 назв.
135283. Королева О. С., Силкин В. М., Чулков Е. В. Самосогласованная электронная структура поверхностей Zn (0001), Cd (0001) и In (001) // Поверхность. Физика, химия, механика.—1990.—№ 6.—С. 72—79.—Рез. англ.—Библиогр.: 36 назв.
135284. Курилов А. Т., Хоник В. А., Рябцева Т. Н. Нормальная и аномальная релаксация напряжений в металлических стеклах // Металлофизика.—1990.—Т. 12, № 3.—С. 37—41.—Библиогр.: 20 назв.
135285. Кристаллизация и магнитные свойства аморфных электролитически осажденных пленок сплавов  $\text{Co}=\text{P}$  с добавками хрома / Шелег М. У., Грабчиков С. С., Морозова Г. Г., Касютин О. И. // Изв. АН СССР. Металлы.—1990.—№ 3.—С. 173—178.—Библиогр.: 12 назв.
135286. Кузнецов А. В., Гришков В. Н., Лотков А. И. Новое фазовое превращение в TiNi? // Металлофизика.—1990.—Т. 12, № 3.—С. 66—71.—Библиогр.: 15 назв.
135287. Кузнецов Г. М., Калкулова Л. Н. Фазовые равновесия, равновесная и неравновесная кристаллизация линейных сплавов системы Al—Cu—Si // Изв. вузов. Цв. металлургия.—1990.—№ 1.—С. 102—106.—Библиогр.: 8 назв.
135288. Кузьмин И. М., Костромина Т. П., Краснова Л. В. Техничко-экономические показатели химического анализа материалов черной металлургии // Завод. лаб.—1990.—Т. 56, № 4.—С. 1—5.—Библиогр.: 5 назв.
135289. Куницкий Ю. А., Немировский А. В., Лысенко М. Г. Объемная и поверхностная магнитная анизотропия аморфного сплава  $\text{Co}_{75}\text{Fe}_5\text{Si}_4\text{B}_{16}$  // Металлофизика.—1990.—Т. 12, № 3.—С. 41—47.—Библиогр.: 13 назв.
135290. Курмашев В. И. Механизм воздействия постоянного магнитного поля на электроосаждение металлов // Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. наук.—1990.—№ 2.—С. 99—105.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.
135291. Локтев В. М. О гамилтониане дырок в плоскостях  $\text{CuO}_2$  высокотемпературных сверхпроводников // Металлофизика.—1990.—Т. 12, № 3.—С. 11—18.—Библиогр.: 37 назв.
135292. Макогон Ю. Н., Сидоренко С. И. Влияние термической обработки на фазовый состав пленок  $\text{Mo}+\text{Si}$ , полученных соосаждением и магнетронным распылением // Изв. АН СССР. Металлы.—1990.—№ 3.—С. 153—157.—Библиогр.: 15 назв.

135293. Мартынова Л. А., Доброцветов Б. Л. Определение металлических Fe, Ni, Co, Cu и их сплавов методом химического фазового анализа в металлургических продуктах // Завод. лаб.—1990.—Т. 56, № 5.—С. 22—24.—Библиогр.: 6 назв.

135294. Метод количественного анализа сверхпроводящих металлодержакщих композиционных материалов / В. Н. Богомолов, В. В. Журавлев, В. П. Петрановский, В. А. Пименов // Завод. лаб.—1990.—Т. 56, № 4.—С. 46—47.

135295. Метод оптического рассеяния для исследования температурных интервалов мартенситного превращения / Антонов В. А., Быковский Ю. А., Шеляков А. В. и др. // Изв. АН СССР. Металлы.—1990.—№ 3.—С. 123—126.

135296. Метод оценки степени обогащения осевой зоны образцов стали 09Г2С фосфором / И. Л. Бродецкий, Н. П. Довженко, Ф. С. Крейденко и др. // Завод. лаб.—1990.—Т. 56, № 4.—С. 20—21.

135297. Механические свойства керметов системы нитрид титана—алюминид никеля / Кузнецов А. В., Баринов С. М., Котенев В. И. и др. // Изв. АН СССР. Металлы.—1990.—№ 3.—С. 184—186.—Библиогр.: 10 назв.

135298. Миндюк А. К. О температурных аномалиях физических свойств металлов и сплавов // Изв. АН СССР. Металлы.—1990.—№ 3.—С. 144—149.—Библиогр.: 36 назв.

135299. Модельное описание микронеоднородности металлических расплавов и аморфных сплавов двойных эвтектических систем с химическими соединениями / Новохатский И. А., Каверин Ю. Ф., Янов Л. А. и др. // Изв. АН СССР. Металлы.—1990.—№ 3.—С. 179—183.—Библиогр.: 13 назв.

135300. Некрасов Е. А. Феноменологическое описание взаимной диффузии в неоднородной области многокомпонентных сплавов // Изв. АН СССР. Металлы.—1990.—№ 3.—С. 198—205.—Библиогр.: 17 назв.

135301. О влиянии «третьих» элементов на результаты квантометрического анализа сталей с применением тлеющего разряда / Ю. М. Буравлев, В. П. Замараев, Н. В. Чернявская, Т. В. Воронова // Журн. прикл. спектроскопии.—1990.—Т. 52, № 3.—С. 368—374.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

135302. О концентрационной зависимости параметров электрон-позитронной аннигиляции в аморфных сплавах Fe—Cr—V / В. В. Маслов, В. С. Михаленков, Д. Ю. Падерно и др. // Металлофизика.—1990.—Т. 12, № 3.—С. 115—116.—Библиогр.: 8 назв.

135303. О повышении эффективности контроля качества пробирного анализа / В. А. Швецов, В. В. Пахомова, Н. И. Стафеева, С. В. Лончих // Изв. вузов. Цв. металлургия.—1990.—№ 1.—С. 92—94.—Библиогр.: 5 назв.

135304. О природе предельной плотности критического тока слоев Nb<sub>3</sub>Sn / Б. Г. Лазарев, П. А. Куценко, Л. С. Лазарева и др. // Металлофизика.—1990.—Т. 12, № 3.—С. 18—24.—Библиогр.: 31 назв.

135305. О структуре и термической стабильности аморфных сплавов (FeCr)<sub>85</sub>V<sub>15</sub> в исходном состоянии и после  $\gamma$ -облучения / Г. М. Зелинская, Д. Ю. Падерно, В. В. Маслов и др. // Металлофизика.—1990.—Т. 12, № 3.—С. 48—52.—Библиогр.: 6 назв.

135306. Об особенностях влияния элементов структуры на хрупкую прочность высокопрочной стали / П. Ю. Волосевич, Ю. Я. Мешков, В. П. Николаев и др. // Металлофизика.—1990.—Т. 12, № 3.—С. 85—89.—Библиогр.: 5 назв.

135307. Оптимизация номенклатуры стандартных образцов для химического анализа углеродистых и низколегированных сталей / С. И. Лаппо, Н. Д. Федорова, С. Н. Гладкова и др. // Завод. лаб.—1990.—Т. 56, № 4.—С. 103—107.

135308. Особенности диффузионного роста фаз в образцах цилиндрической формы / В. В. Богданов, А. М. Гусак, Л. Н. Парницкая, М. В. Ярмоленко // Металлофизика.—1990.—Т. 12, № 3.—С. 60—66.—Библиогр.: 14 назв.

135309. Особенности формирования поверхностных слоев при искровых разрядах / В. В. Немошкаленко, П. А. Топала, Н. А. Томашевский и др. // Металлофизика.—1990.—Т. 12, № 3.—С. 132—133.

135310. Особенности электронной структуры металлических стекол  $\text{Co}_{80-x}\text{Fe}_x\text{V}_{20}$  и  $\text{Co}_{85-x}\text{Fe}_x\text{V}_{15}$  / В. В. Немошкаленко, А. П. Шпак, В. Л. Карбова и др. // Металлофизика.—1990.—Т. 12, № 3.—С. 24—28.—Библиогр.: 8 назв.

135311. Разупрочнение приповерхностного слоя в механически полированных монокристаллах молибдена / Иващенко Р. К., Костюченко В. Г., Лоцко Д. В. и др. // Поверхность. Физика, химия, механика.—1990.—№ 6.—С. 142—147.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

135312. Рентгеновские  $L_{\beta 2,15}$ -полосы ниобия в твердых растворах системы  $\text{NbC}-\text{MoCo}_{0,67}$  / Шумилов В. В., Назарова С. З., Черкашенко В. М. и др. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы.—1990.—Т. 26, № 4.—С. 878—879.

135313. Рентгеноспектральный микроанализ распределения бора в аморфных лентах на основе железо-бор / Н. П. Лякишев, А. И. Шульгин, Т. А. Болохова и др. // Завод. лаб.—1990.—Т. 56, № 4.—С. 37—39.

135314. Рубина Е. Б., Тарасова О. Б. Строение аморфных сплавов  $\text{TiZrSi}$  // Изв. АН СССР. Металлы.—1990.—№ 3.—С. 169—172.—Библиогр.: 11 назв.

135315. Саидов Г. И. Связь между микромеханическими факторами разрушения и трещиностойкостью сталей низкой и средней прочности // Изв. АН СССР. Металлы.—1990.—№ 3.—С. 140—143.—Библиогр.: 6 назв.

135316. Салищев Г. А., Лутфуллин Р. Я., Мазурский М. И. Преобразование пластинчатой микроструктуры в равноосную при горячей деформации титанового сплава ВТ5-1 // Изв. АН СССР. Металлы.—1990.—№ 3.—С. 113—119.—Библиогр.: 15 назв.

135317. Сионов В. М., Крисько О. В., Кацнельсон А. А. Расчет остаточного электросопротивления разбавленных сплавов на основе алюминия с примесями  $\text{Cu}$ ,  $\text{Ni}$ ,  $\text{Co}$ ,  $\text{Fe}$  и  $\text{Mn}$  методом РМП // Металлофизика.—1990.—Т. 12, № 3.—С. 7—10.—Библиогр.: 17 назв.

135318. Система  $\text{Al-Zn-Pr}$  при 593 К / Икромов А. З., Ганиев И. Н., Кинжибало В. В. и др. // Изв. АН СССР. Металлы.—1990.—№ 3.—С. 219—221.—Библиогр.: 6 назв.

135319. Смагоринский М. Е., Романов А. Е., Гуткин М. Ю. Механизмы измельчения структуры при циклической фазовой перекристаллизации в малоуглеродистых сталях // Изв. АН СССР. Металлы.—1990.—№ 3.—С. 96—105.—Библиогр.: 12 назв.

135320. Спектральное определение хрома в быстрорежущих сталях / М. Л. Жадкевич, О. Г. Панков, В. Ю. Словин, К. А. Сукач // Завод. лаб.—1990.—Т. 56, № 4.—С. 103.

135321. Сталь для кожухов доменных печей / Е. К. Потемкина, В. П. Харчевников, Д. А. Литвиненко и др. // Сталь.—1990.—№ 6.—С. 76—80.—Библиогр.: 13 назв.

135322. Структура аморфизирующихся расплавов  $\text{Fe-V}$  / Л. Е. Михайлова, А. Г. Ильинский, А. В. Романова, Т. М. Христенко // Металлофизика.—1990.—Т. 12, № 3.—С. 52—59.—Библиогр.: 27 назв.

135323. Структура и механические свойства сплавов  $\text{Fe-Mn}$  / Звигинцева Г. Е., Круглов А. А., Радченко В. А., Ямпольский В. Д. // Изв. АН СССР. Металлы.—1990.—№ 3.—С. 86—89.

135324. Структура и свойства ионно-плазменных покрытий TiN / Белофен С. Я., Петров Л. М., Лазарев Э. М., Коротков Н. А. // Изв. АН СССР. Металлы.—1990.—№ 3.—С. 158—165.—Библиогр.: 8 назв.

135325. Структура, фазовый состав и механические свойства сплава системы Ni-Cr-Fe-Nb-Al в зависимости от режима термической обработки / Киреев В. Б., Носова Г. И., Макушок О. В. и др. // Изв. АН СССР. Металлы.—1990.—№ 3.—С. 90—95.—Библиогр.: 7 назв.

135326. Терехов Г. И., Сияякова С. И. Диаграмма состояния Th-Sc // Изв. АН СССР. Металлы.—1990.—№ 3.—С. 215—218.—Библиогр.: 7 назв.

135327. Термомеханически обработанная арматурная сталь класса А-1 в мотках / В. В. Парусов, Ю. П. Хотиненко, С. Л. Свечников и др. // Сталь.—1990.—№ 6.—С. 80—81.

135328. Ультрафиолетовые рентгеновские спектры в соединениях системы Се—Со—Al / В. В. Немощкаленко, Л. И. Николаев, В. Х. Касьяненко и др. // Металлофизика.—1990.—Т. 12, № 3.—С. 116—118.—Библиогр.: 5 назв.

135329. Устройство с электронным нагревом для металлургических экспериментов / А. П. Семенов, В. П. Нархинов, Э. А. Кириллов и др. // Завод. лаб.—1990.—Т. 56, № 5.—С. 49—51.

135330. Фам Кхак Хунг, Белащенко Д. К. О диффузии атомов внедрения в аморфных металлах // Изв. АН СССР. Металлы.—1990.—№ 3.—С. 206—210.—Библиогр.: 8 назв.

135331. Физические механизмы размерной нестабильности порошковых силуминов / А. Д. Беллавиц, В. И. Владимиров, В. И. Монин, М. Е. Смагоринский // Изв. вузов. Цв. металлургия.—1990.—№ 1.—С. 110—118.—Библиогр.: 9 назв.

135332. Формирование неметаллических включений и качество рельсов / А. Г. Рабинович, Д. К. Нестеров, С. И. Рудюк, М. С. Гордиенко // Сталь.—1990.—№ 6.—С. 81—86.—Библиогр.: 5 назв.

135333. Химические и кинетические особенности окисления зернистого и гранулированного карбида титана / С. А. Казанцев, В. П. Кораблев, М. Н. Игнатов, Ю. Д. Афонин // Изв. вузов. Цв. металлургия.—1990.—№ 1.—С. 34—39.—Библиогр.: 8 назв.

135334. Шепель И. А. Низкотемпературное деформационное упрочнение монокристаллов свинец—олово // Металлофизика.—1990.—Т. 12, № 3.—С. 97—101.—Библиогр.: 22 назв.

135335. Электронно-микроскопическое исследование дефекта «кромочная сажа» / Л. М. Кондратьев, Л. П. Сарычев, Э. В. Дюльдина и др. // Сталь.—1990.—№ 6.—С. 87—89.—Библиогр.: 6 назв.

135336. Ярмоленко М. В. Напряжение в сферических образцах при взаимной диффузии // Изв. АН СССР. Металлы.—1990.—№ 3.—С. 187—192.—Библиогр.: 13 назв.

## 27 МАШИНОСТРОЕНИЕ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

### 27.1.1 Экономика машиностроения

135337. Гамрат-Курек Л. И., Пуценс И. О. Учет гибкости производственных систем при расчете их эффективности [в машиностроении] // Интенсификация производства и качество продукции промышленного предприятия.—Иваново, 1988.—С. 79—84.

135338. Дюжакова И. Г. Наставничество: организация, опыт, проблемы: На прим. Чебоксар. агрегат. з-да // Социальная активность рабочей молодежи жи автономных республик РСФСР.—Чебоксары, 1988.—С. 121—130.



135339. Еремин В. П., Волкова Л. С. Дисциплина труда и качество изготовления машиностроительной продукции // Интенсификация производства и качество продукции промышленного предприятия.—Иваново, 1988.—С. 108—109.

135340. Левин Я. Л. Развитие специализации нестабильных машиностроительных производств как фактор их интенсификации // Интенсификация производства и качество продукции промышленного предприятия.—Иваново, 1988.—С. 47—50.

135341. Юлленхаммар П. Г. Почему буксует сотрудничество с «Вольво»: [Ст. президента швед. автомот. концерна] // Междунар. жизнь.—1990.—№ 5.—С. 60—62.

## 27.2 Общее машиностроение. Машиноведение

135342. Асатиани Б. Л., Гогава А. Л. О выборе конструктивных параметров двухмассной дебалансной вибрационной машины // Мобильные машины.—Тбилиси, 1989.—С. 65—68.

135343. Дадунашвили С. Ш. Моделирование спектров вибрационного и акустического излучения вибрационных питателей // Мобильные машины.—Тбилиси, 1989.—С. 50—58.—Библиогр.: 5 назв.

135344. Кулябко Ю. В. Поведение нелинейных систем с симметричной и несимметричной силовыми характеристиками в области основных резонансов: [К исслед. вибрации машин] // Мобильные машины.—Тбилиси, 1989.—С. 79—86.

## 27.4 Технология машиностроения

### 27.4.2 Литейное производство

135345. О влиянии бегущего магнитного поля на скорость заливки металла в литейную форму / Ю. М. Гельфгат, Ю. К. Круминь, В. П. Мешков и др. // Магнит. гидродинамика.—1990.—№ 2.—С. 129—132.—Библиогр.: 5 назв.

### 27.4.4 Обработка металлов резанием

135346. Выбор и адаптация САПР ТП механической обработки деталей для задач опытного производства / Е. А. Кормилицина, С. В. Коротова, В. А. Петров и др. // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.—1989.—Т. 90.—С. 107—116.

135347. Егоров В. Н. Технологические резервы интенсификации механообработки // Интенсификация производства и качество продукции промышленного предприятия.—Иваново, 1988.—С. 86—92.

### 27.4.7 Термическая и упрочняющая обработка

135348. Биргер Б. Л., Валдманис Я. Я., Кришберг Р. Р. Использование полувольнового трехфазного индукционного насоса в качестве магнитогидродинамического затвора [для ванн алюминирования изделий] // Магнит. гидродинамика.—1990.—№ 2.—С. 132—136.

135349. Волков А. З., Петров Б. И., Югова Л. В. Анализ электролита оксидирования алюминия с использованием амперометрического титратора УАТ-6М // Завод. лаб.—1990.—Т. 56, № 5.—С. 20—22.—Библиогр.: 6 назв.

135350. Дементьев С. Б., Сипин К. К. Исследование циркуляции электропроводной жидкости в мелкой ванне с внезапным расширением под действием бегущего магнитного поля одностороннего индуктора // Магнит. гидродинамика.—1990.—№ 2.—С. 136—139.—Библиогр.: 5 назв.

135351. Медведев Г. И., Горбунова И. М. Электроосаждение блестящего олова из сульфатного электролита с органическими добавками // Журн. прикл. химии.—1990.—Т. 63, № 4.—С. 807—812.—Библиогр.: 11 назв.

135352. Нанесение покрытий на движущийся биполярный электрод / Н. Д. Иванова, Т. С. Псарева, Е. И. Болдырев, О. Б. Храпов // Журн. прикл. химии.—1990.—Т. 63, № 4.—С. 896—898.

## 27.5 Отраслевое машиностроение

### 27.5.4 Энергомашиностроение

135353. Оптимизация подогревателей вязких жидкостей / В. Ф. Науменко, В. А. Анистратенко, А. Е. Архипец, Г. А. Симахина // Сахар. свекла: пр-во и перераб.—1990.—№ 3.—С. 41—42.

135354. Шейпак А. А. Двигатель 2000 года // Природа.—1990.—№ 4.—С. 62—69.

### 27.5.8 Горное машиностроение

135355. Повышение надежности основных элементов пластинчатых конвейеров / А. Н. Данияров, Ж. М. Куанышбаев, Г. Ш. Омаржанов, В. Г. Хмельков // Горн. журн.—1990.—№ 6.—С. 42—43.

### 27.5.9 Металлургическое машиностроение

135356. Губин М. Я., Жережон-Зайченко Ю. В., Лямина Т. И. Роликовый преформатор для изготовления нераскручивающегося металлокорда 9Л15/27 // Сталь.—1990.—№ 6.—С. 69—70.

### 27.5.12 Легкое машиностроение

135357. Кошелева М. К. Всесоюзная научно-техническая конференция «Создание и внедрение современных аппаратов с активными гидродинамическими режимами для текстильной промышленности и производства химических волокон» [Москва, нояб. 1989] // Хим. волокна.—1990.—№ 2.—С. 63—64.

135358. Погорелов В. И. Теория эжекторов, предназначенных для транспортировки жгутов // Хим. волокна.—1990.—№ 1.—С. 39—42.

135359. Поляков Ю. Н. Универсальная паковка для технических нитей // Хим. волокна.—1990.—№ 1.—С. 42—43.

135360. Рысюк Б. Д. Работы Киевского экспериментального машиностроительного завода «Стенд» по созданию оборудования для производства полупроницаемых полых волокон // Хим. волокна.—1990.—№ 2.—С. 46—55.

## 27.5.14 Транспортное машиностроение

### 27.5.14.2 Автомобилестроение

135361. Лиапшвили Г. Р. Тягово-тормозная характеристика АТС // Мобильные машины.—Тбилиси, 1989.—С. 32—36.

135362. Русадзе Т. П., Амброладзе Б. У. О взаимовлиянии автомобиля и прицепа // Мобильные машины.—Тбилиси, 1989.—С. 93—97.

135363. Русадзе Т. П., Амброладзе Б. У., Жоржалиани З. Г. Пространственная математическая модель автопоезда сельскохозяйственного назначения КАЗ-4540 ГKB-8535 // Мобильные машины.—Тбилиси, 1989.—С. 98—104.

135364. Стендовые исследования динамических характеристик шины автомобиля / Т. П. Русадзе, М. И. Туриашвили, Д. И. Кухианидзе, Д. Г. Кбилашвили // Мобильные машины.—Тбилиси, 1989.—С. 69—74.

### 27.5.14.3 Судостроение

135365. Багно А. Н., Котляр Л. П. Системный подход к созданию комплексно-механизированных складов комплектации корпусных деталей // Судостроение.—1990.—№ 6.—С. 42—45.

135366. Бойцов Г. В. Анализ развития усталостных трещин в зонах концентрации напряжений // Судостроение.—1990.—№ 6.—С. 13—15.

135367. Бурцев С. И., Данилов И. М., Цветков Ю. Н. Модель параметров наружного воздуха для расчетов судовых систем кондиционирования // Судостроение.—1990.—№ 6.—С. 18—20.—Библиогр.: 7 назв.

135368. Двинов Г. Д. Опыт серийной постройки судов для добычи кальмара // Судостроение.—1990.—№ 6.—С. 39—42.

135369. Дубровский В. А. Мелкосндящий модульный тримаран // Судостроение.—1990.—№ 6.—С. 15—16.

135370. Жохов В. Л., Кривенко А. А. Экспериментальное исследование биротационного сепаратора [воздухоочистителя судового двигателя] // Судостроение.—1990.—№ 6.—С. 27—30.—Библиогр.: 5 назв.

135371. Залстерс А. А. Типы судов торгового флота Риги в 20-е годы XVIII в.: [Из истории судостроения] // Судостроение.—1990.—№ 6.—С. 62—63.

135372. Иоффе А. Е., Каланов Н. А. Названия петровских кораблей // Судостроение.—1990.—№ 6.—С. 60—62.—Библиогр.: 5 назв.

135373. Климовский С. Д. Подводные лодки типа «Осетр» // Судостроение.—1990.—№ 6.—С. 69—74.—Библиогр.: 10 назв.

135374. Мытник Н. А. Основные требования к наплавным судам для перевозки крупногабаритных и тяжеловесных грузов // Судостроение.—1990.—№ 6.—С. 6—13.

135375. Никитин Г. С., Баккал Е. Г. Стенд для испытаний систем топливоподготовки судовых энергетических установок // Судостроение.—1990.—№ 6.—С. 30—31.

135376. Основные направления развития судовых паровых котлов / А. М. Гуревич, В. И. Зинин, А. Г. Колесниченко и др. // Судостроение.—1990.—№ 6.—С. 21—25.—Библиогр.: 7 назв.

135377. Рабазов Ю. И. Новый сухогруз для Сибири и Дальнего Востока // Судостроение.—1990.—№ 6.—С. 3—6.

135378. Сацкий А. Г. Дело о гладкопалубных линейных кораблях А. С. Катасанова: [Из истории судостроения] // Судостроение.—1990.—№ 6.—С. 57—59.—Библиогр.: 7 назв.

135379. Сурин С. М., Журавлев А. А. Закономерности насыщения питательной воды кислородом в теплых ящиках утилизационных установок // Судостроение.—1990.—№ 6.—С. 26—27.—Библиогр.: 5 назв.

135380. Тимофеев О. Я. Способ подбора балок корпусных конструкций // Судостроение.—1990.—№ 6.—С. 16—17.

135381. Халфин И. Ш., Фуртенко В. П., Виноградов Л. В. Экспериментальные исследования реакций пространственной модели морской платформы на воздействие волн // Строит. механика и расчет сооружений.—1990.—№ 3.—С. 82—88.

### 27.5.14.5 Подъемно-транспортное машиностроение

135382. Кабаков А. М., Пабат А. И. Управляемые магнитореологические амортизаторы // Магнит. гидродинамика.—1990.—№ 2.—С. 99—104.—Библиогр.: 9 назв.

## 27.5.15 Строительное и дорожное машиностроение

135383. Освоение производства нового профиля для башмаков гусеничного хода экскаваторов / В. И. Вергелес, В. Н. Тригубчук, Е. В. Водков и др. // Сталь.—1990.—№ 6.—С. 49—50.

## 27.5.16 Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение

135384. Глуховский В. С. Машины для рыхления и выравнивания почвы // Сах. свекла: пр-во и перераб.—1990.—№ 3.—С. 13—15.

135385. Международная выставка машин для кормопроизводства и животноводства [Алма-Ата, окт. 1989] / С. В. Рыжов, В. А. Ясенецкий, С. М. Воронина, А. Н. Могильный // Зоотехния.—1990.—№ 6.—С. 71—73.

135386. Пискозуб З. И. Совершенствуем подкормщики-опрыскиватели // Сах. свекла: пр-во и перераб.—1990.—№ 3.—С. 9—10.

135387. Устройство для обработки свежесобраных клубней регуляторами роста / П. А. Колесников, А. Н. Наконечный, В. В. Станиславский и др. // Картофель и овощи.—1990.—№ 3.—С. 16—18.

## 27.6 Приборостроение

135388. Гареев А. Г. Фотоприставка для стереоскопического микроскопа МБС-9 // Завод. лаб.—1990.—Т. 56, № 5.—С. 54—55.

135389. Мгебришвили Э. Г. О снижении вибрационной активности элементов приборов путем управляемого изменения собственной частоты систем // Мобильные машины.—Тбилиси, 1989.—С. 75—78.

135390. Многослойные зеркала нормального падения для экстремального ультрафиолетового излучения / А. А. Васильев, С. В. Гапонов, С. А. Гусев и др. // Журн. техн. физики.—1990.—Т. 60, вып. 5.—С. 85—96.—Библиогр.: 32 назв.

## 28 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Лесохимическая промышленность — см. 29.4;  
микробиологическая промышленность — см. 40.2;  
парфюмерно-косметическое производство — см. 40.1.16;  
производство мыл — см. 40.1.13)

### 28.1 Общие вопросы

(См. также № 134395)

135391. Лахтин Г. А. Новые черты прикладной науки // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева — 1990.—Т. 35, № 2.—С. 184—189.

#### 28.1.1 Экономика химической промышленности

135392. Агаев С. Г., Зейналов В. Ф. Развитие бригадной формы организации и стимулирование труда на Сумгаитском ПО «Органический синтез» // Изв. вузов. Нефть и газ.—1989.—№ 10.—С. 89—93.

135393. Жданович А. А., Юровский Б. С. Формирование и распределение заработка в условиях коллективного подряда // Хим. волокна.—1990.—№ 1.—С. 3—5.

135394. Парамонов Л. В. Связь показателей использования оборудования и фондоемкости продукции [в нефтеперерабатывающей промышленности] // Интенсификация производства и качество продукции промышленного предприятия.—Иваново, 1988.—С. 72—75.

135395. Айнштейн В. Г., Захаров М. К. Оценка длины участка гидродинамической стабилизации при гравитационном течении пленки жидкости // Теорет. основы хим. технологии.— 1990.— Т. 24, № 3.— С. 395—397.— Библиогр.: 6 назв.

135396. Аксельруд Г. А., Ханык Я. Н. Фильтрационная сушка плоских газопроницаемых объектов // Теорет. основы хим. технологии.— 1990.— Т. 24, № 3.— С. 402—405.

135397. Бахтукнов В. М., Корнеев С. А., Корчагин А. Б. Расчет мощности, затрачиваемой на перемешивание вязких жидкостей в коническом бипланетарном смесителе // Теорет. основы хим. технологии.— 1990.— Т. 24, № 3.— С. 364—371.

135398. Вержбицкая И. С., Ицкова П. Г., Лукьянов А. Т. О влиянии возмущений на динамические режимы каталитического окисления // Теорет. основы хим. технологии.— 1990.— Т. 24, № 3.— С. 412—416.— Библиогр.: 5 назв.

135399. Горбачевский А. Я., Мелихов И. В., Вабищевич П. Н. Массообмен в пористой среде с растворяющейся матрицей // Теорет. основы хим. технологии.— 1990.— Т. 24, № 3.— С. 405—408.

135400. Караев Р. А., Черняховский А. И. Дробление пузырей газожидкостного потока на перфорированных листах // Теорет. основы хим. технологии.— 1990.— Т. 24, № 3.— С. 372—378.— Библиогр.: 15 назв.

135401. Ковтун В. П., Парцахшвили М. Г. Конвективная диффузия при малых стационарных возмущениях скорости // Теорет. основы хим. технологии.— 1990.— Т. 24, № 3.— С. 416—419.— Библиогр.: 5 назв.

135402. Лапин А. А., Лапина Н. В. Расчет периодических установившихся режимов в трубчатом толстостенном химическом реакторе // Теорет. основы хим. технологии.— 1990.— Т. 24, № 3.— С. 351—356.— Библиогр.: 6 назв.

135403. Опытная установка мембранного разделения воздуха: [Тезисы докл. на семинаре молодых специалистов в НПО «Химволокно», сент. 1989] / С. Ю. Алексеев, М. Н. Берендеев, Ю. И. Еременко и др. // Хим. волокна.— 1990.— № 1.— С. 7—8.

135404. Перспективные направления в исследовании процессов измельчения сыпучих материалов / В. В. Кафаров, И. Н. Дорохов, С. Ю. Арутюнов и др. // Теорет. основы хим. технологии.— 1990.— Т. 24, № 3.— С. 291—305.— Библиогр.: 30 назв.

135405. Поиск составов бинарной смеси с азеотропной точкой, благоприятных для разделения в комплексе с вариацией давления / И. М. Марченко, Л. Н. Репина, И. Г. Мисько, Ю. Н. Гарбер // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 4.— С. 860—865.— Библиогр.: 5 назв.

135406. Пырчих Т. Квазилинейная модель процессов переноса с суперпозицией потоков экстенсивных величин: [Ст. из Польши] // Теорет. основы хим. технологии.— 1990.— Т. 24, № 3.— С. 379—384.— Библиогр.: 6 назв.

135407. Размолодин Л. П., Кузьмичев Ю. Б., Коротков А. Л. Расчет эффективности контактного устройства с использованием бимодальной функции распределения пузырей по размерам // Теорет. основы хим. технологии.— 1990.— Т. 24, № 3.— С. 423—425.— Библиогр.: 8 назв.

135408. Расчет циклического процесса сорбционного извлечения микрокомпонентов из океанской воды на стационарном слое сорбента / Е. В. Веницианов, Л. Н. Гурьянова, А. М. Сорочан, М. М. Сенянин // Теорет. основы хим. технологии.— 1990.— Т. 24, № 3.— С. 339—345.— Библиогр.: 10 назв.

135409. Стационарный массообмен при кристаллизации из ламинарной пленки жидкости / А. В. Рассказов, С. К. Мясников, В. А. Малюсов, Н. Н.

Кулов // Теорет. основы хим. технологии.— 1990.— Т. 24, № 3.— С. 306—313.— Библиогр.: 14 назв.

135410. Шарафутдинов В. Ф., Марченко Г. Н., Ильясов К. И. Расчет процесса разделения суспензии с учетом сжимаемости осадка // Теорет. основы хим. технологии.— 1990.— Т. 24, № 3.— С. 419—423.— Библиогр.: 6 назв.

### 28.3 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

(Радиохимическое производство — см. 36.3)

135411. Алиева Д. Г., Красюкова С. Я., Камбарова Н. М. Измеритель концентрации серной кислоты для технологических процессов // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1989.— № 10.— С. 76—78.

135412. Анализ энерготехнологии в производстве аммиака / М. Х. Сосна, М. П. Шилкина, З. И. Воротилина, В. П. Семенов // Теорет. основы хим. технологии.— 1990.— Т. 24, № 3.— С. 425—428.

135413. Влияние фосфорной кислоты на полиморфное превращение анатаза в рутил / Коптев И. В., Клещев Д. Г., Добровольский И. П. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 793—797.— Библиогр.: 9 назв.

135414. Кобяков А. И., Валеев Р. Р. Моделирование динамики пуска системы теплоотвода агрегата обжига сульфидных материалов // Теорет. основы хим. технологии.— 1990.— Т. 24, № 3.— С. 385—394.— Библиогр.: 10 назв.

135415. Кристаллизация волокнистых магниево-кобальтовых германатов в гидротермальных условиях / Макарова Т. А., Пивоварова Л. Н., Романов Д. П., Гребенчиков Р. Г. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 810—812.

135416. Определение равновесных и динамических параметров обмена изотопов азота между азотной кислотой и газообразным оксидом азота (IV) в противоточной колонне / М. С. Сафонов, В. А. Иванов, А. Э. Решетников и др. // Теорет. основы хим. технологии.— 1990.— Т. 24, № 3.— С. 314—319.— Библиогр.: 9 назв.

135417. Радионов Б. К. Закономерности распределения фиксированных групп и противоионов в фазе гелевых фосфонокислотных катионов по данным рентгеноспектрального микроанализа // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 4.— С. 868—873.— Библиогр.: 15 назв.

135418. Федоров Н. Ф., Ивахнюк Г. К., Бабкин О. Э. Адсорбенты на основе ультрадисперсных порошков и их пористая структура // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 4.— С. 787—791.— Библиогр.: 14 назв.

#### 28.3.2 Силикатные производства

135419. Будов В. В., Ходаковская Р. Я. Микропористый стеклокристаллический материал // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 861—864.— Библиогр.: 6 назв.

135420. Воздействие компонентов среды на керамику  $YBa_2Cu_3O_{6,8}$  высокой плотности / Оськина Т. Е., Третьяков Ю. Д., Шапиро Я. А., Солдатов Е. А. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 849—852.

135421. Исследование пленкообразования систем на основе калиевого жидкого стекла методом дериватографии / Г. И. Агафонов, Н. А. Новоселова, Л. Н. Иоффе и др. // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 4.— С. 827—831.— Библиогр.: 7 назв.

135422. Неразрушающий метод измерения потерь в полимерных оптических волокнах / М. А. Марюков, А. И. Зубков, С. А. Смирнов, М. П. Пиккин // Хим. волокна.— 1990.— № 1.— С. 22—24.

135423. О влиянии пористой структуры формовки из субмикронных порошков на прочность керамики из диоксида циркония / Галахов А. В., Вязов И. В., Шевченко В. Я., Ежов А. А. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 828—833.— Библиогр.: 12 назв.

135424. Сокол В. А., Рохленко Д. А., Кононова Л. И. Влияние состава и режима прокаливания смеси сернокислых солей алюминия и магния на процесс образования шпинели // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 785—787.— Библиогр.: 7 назв.

135425. Сысоев В. Ф., Бохонов Б. Б. Структура и спекание механохимических агрегатов  $\text{BaTiO}_3$  // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 798—800.— Библиогр.: 6 назв.

## 28.4 Технология органических веществ

### 28.4.1 Основной органический синтез

135426. Володин Н. И. Создание ресурсосберегающих технологий за счет разделения и утилизации газообразных продуктов реакции производства фталилхлоридов // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 4.— С. 922—925.— Библиогр.: 8 назв.

135427. Газохроматографический контроль процесса производства дифенилхлордисулоксанида / Н. Н. Троицкая, Е. О. Ключкова, Н. Н. Силкина, В. Н. Бочкарев // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 5.— С. 14—16.

135428. Количественное определение следов циклогексанона и циклогексаноноксима методом микроколониальной ВЭЖХ / Б. Г. Чанкветадзе, М. Д. Рухадзе, Н. Г. Окуджава, Ш. И. Сидамонидзе // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 4.— С. 8—10.— В огл. 2-й авт. Рухадзе [И] М. Д.— Библиогр.: 10 назв.

135429. Математическое моделирование кинетики высокотемпературной изомеризации пентан-гексановой фракции / В. С. Бесков, С. В. Гетманцев, А. В. Кравцов, В. С. Москвин // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 4.— С. 856—860.— Библиогр.: 11 назв.

135430. Самсонов Д. П., Борновалова Г. В., Моршина Т. Селективное извлечение эфиров  $\alpha$ -фторуксусной кислоты из водных растворов // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 4.— С. 840—844.

135431. Стандартный образец состава уксусной кислоты. Свойства и возможности его применения / Ю. И. Крайник, В. А. Платонов, В. Г. Лось и др. // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 5.— С. 25—27.— Библиогр.: 7 назв.

### 28.4.2 Технология топлива

(Угольная, газовая, нефтяная, торфяная промышленность в целом — см. соответствующие подразделы раздела 25)

#### 28.4.2.2 Переработка нефти и газа

135432. Агаев А. А., Курбаналиев Т. Г., Чернышева И. К. Смешение нефтепродуктов с использованием кинетической энергии струи // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1989.— № 10.— С. 36—40.

135433. Александрова Э. А. Исследование влияния модификационного фазового состояния кристаллического парафина на его растворимость // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1989.— № 10.— С. 33—36.— Библиогр.: 9 назв.

135434. Об автоколебаниях электродов пластинчатого электроделителя нефтепродуктов и их предотвращении / Я. М. Франкфурт, А. М. Гусейнов, Г. Ш. Салаев, И. А. Кулиев // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1989.— № 10.— С. 23—29.

135435. Расчет термических параметров бинарной смеси 10%  $\text{H}$ -масляного альдегида—90%  $\text{H}$ -бутилового спирта в широком диапазоне температур и

давлений / Р. А. Мустафаев, Д. К. Ганиев, С. Х. Халилов и др. // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1989.— № 10.— С. 62, 94—95.— Библиогр.: 5 назв.

135436. Ставцев А. Ф., Выричек А. Л. Расчет свойств нефтей и нефтяных фракций. Групповой углеводородный состав // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1989.— № 10.— С. 52—57.— Библиогр.: 8 назв.

135437. Фарзана Н. Г., Султанов Р. Ф., Свешникова В. Ф. Исследование термохимического озонолизного первичного измерительного преобразователя концентрации олефинов во многокомпонентных газовых смесях // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1989.— № 10.— С. 71—76.— Библиогр.: 7 назв.

#### 28.4.5 Фармацевтическое производство

(Аптечное изготовление лекарств — см. 41.7.3)

135438. Идентификация примесей и количественное определение этилди-фенилфосфинилацетата: [Пр-во лекарств] / Р. И. Тарасова, О. В. Воскресенская, К. В. Пинягин и др. // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 4.— С. 878—883.— Библиогр.: 5 назв.

#### 28.4.7 Производство высокомолекулярных соединений (полимеров)

135439. Кенунен И. В., Володин В. П. Автоматический крутильный маятник для измерения динамических характеристик полимеров // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 5.— С. 76—79.

135440. Прибор для исследования прочностных и деформационных свойств полимеров: [Ст. из Болгарии] / Г. А. Бояджийски, Х. Г. Христов, З. Б. Санкев и др. // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 5.— С. 79—80.

135441. Сурнин В. А., Орехов Н. С., Матвеев В. К. Ячейка для измерения диэлектрических характеристик [полимерных материалов] в процессе облучения // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 4.— С. 74—76.

#### 28.4.7.1 Производство пластмасс

135442. Амирханов Д. М., Котенко А. А., Тульский М. Н. Выделение фтористого водорода из смесей с газообразными фторидами на волокнах из фторопласта Ф-42: [Тезисы докл. на семинаре молодых специалистов в НПО «Химволокно», сент. 1989] // Хим. волокна.— 1990.— № 1.— С. 7.

135443. Воронцова Н. Н., Хорошилова Т. И. Методика препарирования и контрастирования образцов олигоэфиров и олигоэфируретанов для электронномикроскопических исследований // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 5.— С. 52—53.

135444. Гурвич М. Р., Сбитнев О. В. Влияние схемы армирования на функцию термического расширения многонаправленных слоистых углеродистых // Проектирование и оптимизация конструкций сооружений.— Рига, 1989.— С. 132—140.

135445. Замотаев П. В., Стрельцова З. О., Сергиенко С. А. Исследование влияния фотохимического сшивания на ползучесть и долговечность полиэтилена // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 4.— С. 873—878.— Библиогр.: 17 назв.

135446. Зудин С. В. Экспериментальная установка для исследования газопроницаемости полимерных мембран при давлении до 40 МПа // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 5.— С. 30—32.— Библиогр.: 5 назв.

135447. Исследование и прогнозирование физико-химических и сорбционных свойств материалов из ароматических полиамидов: [Тезисы докл. на семинаре молодых специалистов в НПО «Химволокно», сент. 1989] / Г. А. Афанасенко, А. Т. Кынин, С. В. Петров, Д. Б. Паташинский // Хим. волокна.— 1990.— № 1.— С. 8.



135448. Кобзева И. А., Петрова И. А. Изучение механизма отверждения эпоксидных олигомеров хелатами алюминия методом ИК спектроскопии // Журн. прикл. спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 4.— С. 607—611.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

135449. Кострицкий В. В. Методика и испытательная установка для исследования динамических свойств полимерных пленочных материалов и волокон // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 5.— С. 38—42.— Библиогр.: 8 назв.

135450. Куликович В. Е., Пак В. Н., Боголюбов В. Б. Электропроводность твердофазных смесей фторопласт+аммонийная соль фосфорновольфрамовой кислоты // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 890—892.— Библиогр.: 6 назв.

135451. Мустафаев Р. И., Мельникова М. А., Рагимов А. В. О трехмерной сетчатой сополимеризации эпоксидных смол с олигорезорцином // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 4.— С. 883—887.— Библиогр.: 6 назв.

135452. Оценка размеров пор микрофильтрационных полимерных мембран / А. Ю. Каган, С. А. Жуковская, Л. А. Моисеенко, М. А. Синецын // Хим.-фармац. журн.— 1990.— Т. 24, № 5.— С. 61—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

135453. Перепелкин К. Е. XV международная конференция «Армированные пластики-89» в ЧССР [Карлови Вари, май 1989] // Хим. волокна.— 1990.— № 1.— С. 58—59.

135454. Тараканов Б. М., Никодимов О. Ю. Структурные изменения в волокнах и пленках из политетрафторэтилена при γ-облучении // Хим. волокна.— 1990.— № 2.— С. 45—46.— Библиогр.: 9 назв.

135455. Тульский М. Н., Амирханов Д. М., Котенко А. А. Проницаемость фтористого водорода через мембраны из фторопласта Ф-42: [Тезисы докл. на семинаре молодых специалистов в НПО «Химволокно», сент. 1989] // Хим. волокна.— 1990.— № 1.— С. 6.

135456. Хакимов О. Ш., Бурнаев А. Л., Орехов И. Е. Непрерывный технологический контроль качества движущихся полимерных пленок, волокон и нитей // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 4.— С. 64—66.

135457. Юрьян А. В., Радиныш И. Г. Методика прогнозирования предела длительной прочности гибридных армированных пластов при растяжении // Проектирование и оптимизация конструкций сооружений.— Рига, 1989.— С. 125—131.— Библиогр.: 6 назв.

#### 28.4.7.2 Производство химических волокон

135458. Абдурахманова Ш. Г., Хамракулов Г., Атаджанов А. Исследование структуры полиакрилонитрильных волокон, модифицированных солями натрия, методом сорбции паров воды и красителя // Хим. волокна.— 1990.— № 2.— С. 35—36.— Библиогр.: 8 назв.

135459. Акбаров Д. Н., Геллер Б. Э. Некоторые особенности формирования токопроводящих структур в гель-волокнах // Хим. волокна.— 1990.— № 1.— С. 20—22.

135460. Акбаров Д. Н., Геллер Б. Э. Роль химической природы полимерного субстрата в формировании токопроводящих структур в гель-волокнах // Хим. волокна.— 1990.— № 1.— С. 18—20.— Библиогр.: 6 назв.

135461. Барсуков И. А., Кручинин Н. П., Законодаева Н. К. Влияние условий формования на прочность высокомолекулярного полиакрилонитрильного волокна: [Тезисы докл. на семинаре молодых специалистов в НПО «Химволокно», сент. 1989] // Хим. волокна.— 1990.— № 1.— С. 9.

135462. Бирюков В. П., Лоленко И. З. Управляющий вычислительный комплекс в системах управления процессом мерсеризации // Хим. волокна.— 1990.— № 2.— С. 30—32.— Библиогр.: 7 назв.

135463. Бирюков В. П., Силкина А. А. Уменьшение влияния содержания примесей в каустике на вязкость вискозы // Хим. волокна.— 1990.— № 2.— С. 27—28.— Библиогр.: 5 назв.

135464. Будницкий Г. А. Армирующие волокна для композиционных материалов // Хим. волокна.— 1990.— № 2.— С. 5—13.— Библиогр.: 66 назв.

135465. Влияние режимно-конструктивных параметров на кинетику сушки полиамидной нити / К. И. Цыганов, Г. В. Лисякова, А. Т. Серков, В. П. Ким // Хим. волокна.— 1990.— № 1.— С. 26—27.

135466. Влияние способа получения акрилонитрила на процесс полимеризации в производстве волокна нитрон / И. А. Барсуков, Е. З. Бурд, В. М. Кравчук и др. // Хим. волокна.— 1990.— № 2.— С. 19—20.— Библиогр.: 6 назв.

135467. Влияние тлеющего разряда на формирование поверхностного слоя полиакриламидных волокон в присутствии фосфорорганического соединения / С. В. Шаповалов, А. А. Калачев, М. А. Тюганова и др. // Хим. волокна.— 1990.— № 2.— С. 38—40.— Библиогр.: 9 назв.

135468. Влияние условий растворения на структуру и физико-механические свойства гидратцеллюлозных волокон, формируемых из растворов целлюлозы в N-метилморфолин-N-оксиде / В. В. Романов, О. Б. Лунина, В. Н. Смирнова и др. // Хим. волокна.— 1990.— № 2.— С. 17—19.— Библиогр.: 11 назв.

135469. Воронова И. Г., Волкова М. А., Жуковский В. А. Синтетические шовные материалы на основе синтетических полимеров: [Тезисы докл. на семинаре молодых специалистов в НПО «Химволокно», сент. 1989] // Хим. волокна.— 1990.— № 1.— С. 13.

135470. Геллер Б. Э., Бухтаров Б. Э., Еловикова Г. А. Влияние пылевидных частиц полиэтилентерефталата на процесс формирования и свойства полиэфирных волокон // Хим. волокна.— 1990.— № 2.— С. 14—15.

135471. Гетерогенность и стабильность растворов поли-Бис-(трифторэтоксид)-фосфазена / В. Н. Смирнова, Л. К. Голова, Н. В. Васильева и др. // Хим. волокна.— 1990.— № 2.— С. 20—22.— Библиогр.: 8 назв.

135472. Гордеев С. А., Якупов Э. Л. Релаксация напряжения полиэтиленовых мономеров: [Тезисы докл. на семинаре молодых специалистов в НПО «Химволокно», сент. 1989] // Хим. волокна.— 1990.— № 1.— С. 8—9.— Библиогр.: 6 назв.

135473. Грехова Е. В., Кручинин Н. П., Серков А. Т. Вязкостные свойства полиакрилонитрильных растворов, пригодных для переработки в нити технического назначения // Хим. волокна.— 1990.— № 2.— С. 22—23.— Библиогр.: 7 назв.

135474. Гроф И., Марцинчин А., Ямбрих М. Структура и свойства окрашенных композиционных нитей на основе смеси полипропилен-полиакриламид: [Ст. из Чехословакии] // Хим. волокна.— 1990.— № 1.— С. 51—52.

135475. Действие постоянного электрического тока на вискозу / Е. В. Воронова, С. В. Ким, О. П. Лалетина и др. // Хим. волокна.— 1990.— № 1.— С. 27—28.

135476. Диспергируемость органических пигментов в полипропилене и фильтруемость цветных дисперсий: [Ст. из Чехо-Словакии] / А. Марцинчин, Е. Земанова, К. Ондреймишка, И. Гроф // Хим. волокна.— 1990.— № 1.— С. 49—51.— Библиогр.: 7 назв.

135477. Дорофеева Н. В., Быстрова И. Б. Физико-химические и физико-механические свойства вязкозного высокомолекулярного волокна: [Тезисы докл. на семинаре молодых специалистов в НПО «Химволокно», сент. 1989] // Хим. волокна.— 1990.— № 1.— С. 13—14.

135478. Изменение структуры и свойств полиэфирных нитей в процессе высокоскоростного формования: [Ст. из Чехо-Словакии] / М. Ямбрих, А. Му-

рарова, А. Хвала, Ф. Джуба // Хим. волокна.— 1990.— № 2.— С. 57—58.  
Библиогр.: 8 назв.

135479. **Иовлева М. М., Коновалова Л. Я.** Термодинамическая активность некоторых водно-органических растворов [при получении гидратцеллюлозных волокон] // Хим. волокна.— 1990.— № 2.— С. 16—17.— Библиогр.: 5 назв.

135480. **Использование** электродиализа для обессоливания сточных вод в малоотходной технологии вискозных производств / А. И. Гладкий, Е. В. Вишнякова, А. А. Цхай и др. // Хим. волокна.— 1990.— № 1.— С. 44—46.— Библиогр.: 6 назв.

135481. **Исследование** неравномерности полиакрилонитрильных нитей / Е. В. Грехова, В. А. Медведев, А. Т. Серков, Н. К. Законодаева // Хим. волокна.— 1990.— № 1.— С. 38—39.— Библиогр.: 5 назв.

135482. **Калофоров Н. Я.** Изменение диспергируемости пигментов в полипропиленовом волокне: [Ст. из Чехо-Словакии] // Хим. волокна.— 1990.— № 2.— С. 55—56.— Библиогр.: 5 назв.

135483. **Каплун Л. Д., Филоненко Ю. А., Михайлов А. И.** Исследование молекулярной динамики щелочной целлюлозы с помощью свободно-радикальной метки // Хим. волокна.— 1990.— № 1.— С. 29—30.— Библиогр.: 5 назв.

135484. **Ким В. П., Арефьева М. М.** Устойчивость вискозы в бесцинковых осадительных ваннах различного состава // Хим. волокна.— 1990.— № 1.— С. 30—31.

135485. **Кудрявцев Г. И.** Некоторые проблемы получения сверхпрочных и высокомодульных органических волокон // Хим. волокна.— 1990.— № 2.— С. 34—35.— Библиогр.: 6 назв.

135486. **Кузнецов А. В., Худошев И. Ф.** Влияние скорости растяжения на физико-механические свойства нитей СВМ: [Тезисы докл. на семинаре молодых специалистов в НПО «Химволокно», сент. 1989] // Хим. волокна.— 1990.— № 1.— С. 15.

135487. **Лазарусас В. Ю.** Оптимизация свойств пневмокомпактированных триацетатных нитей изменением конструкции устройства пневмокомпактирования: [Тезисы докл. на семинаре молодых специалистов в НПО «Химволокно», сент. 1989] // Хим. волокна.— 1990.— № 1.— С. 15.

135488. **Марьянкина Л. С., Барабанцева И. А.** Некоторые вопросы производства и применения химических волокон: [Тезисы докл. на семинаре молодых специалистов в НПО «Химволокно», сент. 1989] // Хим. волокна.— 1990.— № 1.— С. 14.

135489. **Области** устойчивого течения высококонцентрированных растворов полиакрилонитрила в диметилсульфоксиде / Е. В. Грехова, Н. П. Кручинин, А. Т. Серков и др. // Хим. волокна.— 1990.— № 2.— С. 23—24.— Библиогр.: 5 назв.

135490. **Определение** содержания кислых примесей в прядильном растворе и на свежесформованном волокне из ароматического полиамида / Л. Н. Быкова, Е. Н. Папкина, А. В. Новиков, Т. Н. Максимова // Хим. волокна.— 1990.— № 2.— С. 58—60.

135491. **Оптическое** отбеливание свежесформованных полиакрилонитрильных волокон / И. Н. Быкова, И. К. Гомзина, Р. А. Салова, К. К. Стрельникова // Хим. волокна.— 1990.— № 2.— С. 42—43.

135492. **Особенности** влагообмена углеродных волокон / В. Г. Макаров, С. М. Кашин, Р. М. Синельникова, Л. М. Скобелева // Хим. волокна.— 1990.— № 1.— С. 36—37.

135493. **Особенности** получения гидратцеллюлозных волокон и нитей из концентрированных вискоз / Н. Т. Буткова, Г. Е. Прозорова, Ю. Я. Малюгин и др. // Хим. волокна.— 1990.— № 2.— С. 25—26.— Библиогр.: 7 назв.

135494. Особенности процесса упрочнения волокон из фторсодержащих полимеров / В. И. Поддубный, Г. К. Ельяшевич, Б. В. Стрельцес, А. В. Безпрозванных // Хим. волокна.— 1990.— № 1.— С. 31—32.

135495. Перепелкин К. Е. VII международный конгресс по химическим волокнам «Фибрихем-89» в ЧССР [Братислава, июнь 1989] // Хим. волокна.— 1990.— № 1.— С. 60—61.

135496. Проничкина И. К., Садекова Р. А. Свойства волокна терлон, модифицированного сульфатом бария: [Тезисы докл. на семинаре молодых специалистов в НПО «Химволокно», сент. 1989] // Хим. волокна.— 1990.— № 1.— С. 16—17.

135497. Пупышев И. Д. Автоматизация контроля процесса получения нити из расплава полимера // Хим. волокна.— 1990.— № 1.— С. 53—56.— Библиогр.: 8 назв.

135498. Ракитина Н. В. Определение оптимального комплекта ведущего оборудования для заданной мощности производства: [Тезисы докл. на семинаре молодых специалистов в НПО «Химволокно», сент. 1989] // Хим. волокна.— 1990.— № 1.— С. 16.

135499. Резоанн и нитеобразование в процессе формования расплавов гибкоцепных полимеров / В. А. Павлов, С. П. Макшаков, М. Р. Филиппова и др. // Хим. волокна.— 1990.— № 1.— С. 24—26.— Библиогр.: 7 назв.

135500. Румянцева М. В., Анисимова Е. В., Фоменко Б. А. Зависимость термомеханических и физико-механических свойств полиакрилонитрильной нити от условий ее вытягивания: [Тезисы докл. на семинаре молодых специалистов в НПО «Химволокно», сент. 1989] // Хим. волокна.— 1990.— № 1.— С. 12.

135501. Свойства вискозы, полученной из модифицированной целлюлозы / А. К. Ставцов, А. П. Мелешкевич, В. М. Ирклей и др. // Хим. волокна.— 1990.— № 2.— С. 32—34.— Библиогр.: 5 назв.

135502. Середина М. А., Тюганова М. А. Нити спандекс с пониженной горючестью // Хим. волокна.— 1990.— № 2.— С. 37—38.

135503. Смирнов И. П., Лапкина З. С., Чих И. В. Оценка точности титриметрического определения сульфат-ионов в природных и сточных водах с различными индикаторами: [Клин. ПО «Химволокно»] // Хим. волокна.— 1990.— № 2.— С. 60—61.— Библиогр.: 5 назв.

135504. Сталевич А. М., Громова Е. С., Каминский В. Н. Диаграммы растяжения нити нитрон // Хим. волокна.— 1990.— № 2.— С. 43—44.— Библиогр.: 5 назв.

135505. Тараканова Н. В., Бондаренко О. А. Исследование термических превращений окисленных полиакрилонитрильных волокон: [Тезисы докл. на семинаре молодых специалистов в НПО «Химволокно», сент. 1989] // Хим. волокна.— 1990.— № 1.— С. 11.

135506. Таутиев Х. Д., Мызников А. П. Сокращение энергозатрат на кондиционирование воздуха триацетатного производства // Хим. волокна.— 1990.— № 1.— С. 46—48.

135507. Тульский М. Н., Челяк М. М., Фуркасов Д. Е. Выделение компонентов «гремучей» смеси с помощью полого волокна гравитон: [Тезисы докл. на семинаре молодых специалистов в НПО «Химволокно», сент. 1989] // Хим. волокна.— 1990.— № 1.— С. 10.

135508. Шибаев А. В., Буткова Н. Т. Процесс нагрева при растворении ксантогената целлюлозы в аппарате шнекового типа // Хим. волокна.— 1990.— № 2.— С. 28—30.— Библиогр.: 10 назв.

135509. Юницкая М. Л., Бизякина Н. Г. Структура и свойства высокомолекулярных углеродных волокнистых материалов на основе гидратцеллюлозных волокон: [Тезисы докл. на семинаре молодых специалистов в НПО «Химволокно», сент. 1989] // Хим. волокна.— 1990.— № 1.— С. 17.

# 29 ЛЕСНАЯ, ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ, ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



## 29.3 Деревообрабатывающая промышленность

135510. Браунс Я. А., Роценс К. А., Поташев О. Е. Оценка погрешности определения усредненного модуля упругости древесно-стружечных плит на конвейере сортировки // Проектирование и оптимизация конструкций сооружений.— Рига, 1989.— С. 115—120.

135511. Даубе Я. Я. Оценка основных допущений расчета эффективных упругих характеристик древесно-стружечных плит // Проектирование и оптимизация конструкций сооружений.— Рига, 1989.— С. 121—124.— Библиогр.: 9 назв.

135512. Марковс А. П., Даубе Я. Я. Зависимость предела прочности при изгибе древесно-стружечной плиты от влажности и температуры // Проектирование и оптимизация конструкций сооружений.— Рига, 1989.— С. 102—109.

135513. Поташев О. Е., Роценс К. А., Марковс А. П. Связь между деформативностью и прочностью древесно-стружечных плит при изгибе // Проектирование и оптимизация конструкций сооружений.— Рига, 1989.— С. 110—114.

## 29.4 Лесохимическая промышленность

135514. Клесов А. А. К созданию новой экологически чистой технологии получения целлюлозы и биотехнологии ее переработки // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.— 1990.— Т. 35, № 2.— С. 190—192.

# 30 ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

## 30.1.1 Экономика легкой промышленности

135515. Голубков В. В. Производительность и безопасность труда на предприятиях текстильной промышленности // Интенсификация производства и качество продукции промышленного предприятия.— Иваново, 1988.— С. 68—69.

135516. Денисов С. Л. Универсальные алгоритмы в АСУ [текстильной промышленности] // Интенсификация производства и качество продукции промышленного предприятия.— Иваново, 1988.— С. 54—56.

135517. Дмитриев А., Петрищева М. Современные тенденции мирового рынка хлопка-волокна // Хлопок.— 1990.— № 3.— С. 44—47.

135518. Жеребцов В. И., Юркевич Л. В. Применение методов экономико-статистического моделирования для прогнозирования показателей себестоимости хлопчатобумажной пряжи // Интенсификация производства и качество продукции промышленного предприятия.— Иваново, 1988.— С. 35—44.

135519. Здор В. Н. Показатели качества продукции в оценке напряженности планов [текстильных предприятий] // Интенсификация производства и качество продукции промышленного предприятия.— Иваново, 1988.— С. 99—100.

135520. Ибрагимова Р. С. Рациональное использование отходов как фактор снижения материалоемкости продукции [в текстильной промышленности] // Интенсификация производства и качество продукции промышленного предприятия.— Иваново, 1988.— С. 94—98.

135521. Лебедева Г. Н. Совершенствование планирования технического развития производства на предприятиях легкой промышленности // Интенсификация производства и качество продукции промышленного предприятия.— Иваново, 1988.— С. 33—35.— В огл. авт.: Г. В. [!] Лебедева.

135522. Пирогов К. М. Социально-экономические проблемы интенсификации текстильного производства и научные исследования кафедры // Интенсификация производства и качество продукции промышленного предприятия. — Иваново, 1988. — С. 8—11.

135523. Темнова Н. К. Оптимизация количественного и качественного состава бригад в условиях интенсификации текстильного производства // Интенсификация производства и качество продукции промышленного предприятия. — Иваново, 1988. — С. 70—72.

### 30.2 Текстильная промышленность

135524. Бердина Г. А., Шалов И. И. Полиамидно-триацетатные пневмотекстурированные нити в трикотаже: [Тезисы докл. на семинаре молодых специалистов в НПО «Химволокно», сент. 1989] // Хим. волокна. — 1990. — № 1. — С. 10—11.

135525. Генис А. В., Андрианова Л. Н., Костылев В. А. Получение иглопробивных волокнистых материалов из расплавов полимеров с требуемой воздухопроницаемостью // Хим. волокна. — 1990. — № 1. — С. 34—36. — Библиогр.: 6 назв.

135526. Захарова Н. Н. Методика технико-экономического анализа функционирующих АСУТП на предприятиях текстильной промышленности // Интенсификация производства и качество продукции промышленного предприятия. — Иваново, 1988. — С. 50—53.

135527. Зимин О. И., Голубков В. В., Колядов С. Б. Интенсификация производства и безопасность труда на предприятиях текстильной промышленности // Интенсификация производства и качество продукции промышленного предприятия. — Иваново, 1988. — С. 63—65.

135528. Специфика термоокислительного разложения и горения тканей из смеси волокон / А. Я. Иванова, М. А. Середина, М. А. Тюганова и др. // Хим. волокна. — 1990. — № 2. — С. 40—42.

135529. Термоклеевой волокнистый материал из полиэтилена / А. В. Генис, В. А. Свистунов, Т. И. Артемьева и др. // Хим. волокна. — 1990. — № 1. — С. 32—33.

### 30.6 меховая промышленность

135530. Абдуллаев Г. Г. Качество овчин лезгинских и бозакских овец // Зоотехния. — 1990. — № 6. — С. 69—70.

### 30.8 Прочие отрасли легкой промышленности

135531. Кашкин В., Чагин В. В ловушке госзаказа: [О пр-ве товаров нар. потребления] // Материально-техн. снабжение. — 1990. — № 5. — С. 59—63.

## 31 ПОЛИГРАФИЯ. РЕПРОГРАФИЯ. КИНОФОТОТЕХНИКА

### 31.3 Кинофототехника

(Киноискусство — см. 49.10; фотонискусство — см. 49.11)

135532. Редько А. В. Технология микрофильмирования на галогенсеребряных фотографических материалах // Техника кино и телевидения. — 1990. — № 6. — С. 9—16.

135533. Фотообработка рентгеновской пленки струйным методом / Л. Г. Чибирова, Т. Н. Баранова, И. Т. Непорожний, В. П. Лопаев // Завод. лаб. — 1990. — Т. 56, № 5. — С. 53.

## 32.1 Общие вопросы

135534. Дрофа А. С. Дальность видимости объектов в замутненной атмосфере // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 6.— С. 607—613.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

135535. Сидыков Э. С. Интеграция науки и производства в транспортном комплексе // Коммунист Узбекистана.— 1990.— № 6.— С. 57—61.

## 32.1.1 Экономика транспорта

135536. Галабурда В. Г. Грузопотокам — рациональные схемы: [Планир. и управление перевозками] // Материально-техн. снабжение.— 1990.— № 5.— С. 88—92.

135537. Каганский М. Транспортные тарифы в частокле согласований: [Экон. методы на трансп.] // Материально-техн. снабжение.— 1990.— № 5.— С. 93—97.

135538. Лемещук Г. Потери на встречных перевозках // Материально-техн. снабжение.— 1990.— № 5.— С. 98—99.

135539. Ушанков В. А. Транспорт как отрасль материального производства // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 5, Экономика.— 1990.— Вып. 2.— С. 90—92.— Рез. англ.

135540. Федоров Л. Ориентир — минимизация издержек: [О применении маркетинга на трансп.] // Материально-техн. снабжение.— 1990.— № 5.— С. 81—87.

## 32.1.2 Транспортное строительство. Туннелестроение. Мостостроение

135541. Никифоров В. Ф. К определению основных компоновочных параметров всячего моста // Строит. механика и расчет сооружений.— 1990.— № 3.— С. 36—40.— Библиогр.: 6 назв.

135542. Озолиньш Р. Р., Гайлис А. Я. К вопросу об усилении металлических пролетных строений мостов комбинированной системы «балка жесткости — гибкая арка» // Проектирование и оптимизация конструкций сооружений.— Рига, 1989.— С. 72—78.

135543. Спанцирети А. Н. Применение гидромеханизации для строительства мостового перехода // Пром. стр-во и инж. сооружения.— 1990.— № 2.— С. 16—18.

## 32.5 Водный транспорт

## 32.5.3 Морские и речные суда

135544. Никитина Л. Н., Разгильдеев А. А. Решение экологических проблем при интенсификации докового судоремонта // Судостроение.— 1990.— № 6.— С. 48—49.

135545. Приходько В. М. Прибор для определения групп соединения обмоток [судовых] трансформаторов // Судостроение.— 1990.— № 6.— С. 36—38.— Библиогр.: 7 назв.

135546. Системы электродвижения с криодвигателем на транспортных судах / Барбашев Э. В., Горчинский Ю. Н., Жемчугов Г. А. и др. // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 3.— С. 76—83.— Библиогр.: 10 назв.

135547. Сурин С. Н., Тудер Ю. Л. Автоматизация систем безопасности судовых атомных установок // Судостроение.— 1990.— № 6.— С. 32—35.

## 32.6 Воздушный транспорт

### 32.6.3 Летательные аппараты

135548. Фридман Л. Д. Аэростат для Марса: [Ст. из США] // Земля и Вселенная.— 1990.— № 1.— С. 38—44.

## 32.7 Прочие виды транспорта

### 32.7.2 Промышленный транспорт

135549. Диалоговая система проектирования оптимальной организации транспортного обслуживания промышленных предприятий / В. И. Гриценко, В. А. Богемский, И. А. Соловицкий, А. Н. Труш // Управляющие системы и машины.— 1990.— № 2.— С. 75—79.

## 33 СТРОИТЕЛЬСТВО

(Архитектура — см. 49.2.1)

### 33.1.1 Экономика строительства и промышленности строительных материалов

135550. Денисенко Н. П., Федоренко К. Г. Ресурсосбережение при проектировании // Пром. стр-во и инж. сооружения.— 1990.— № 2.— С. 24—25.

135551. Колесников А. В. Методика материального поощрения за снижение предельного уровня затрат // Пром. стр-во и инж. сооружения.— 1990.— № 2.— С. 4—5.

135552. Лункевич Н. М., Сивов А. И. Метод определения материального стимулирования повышения качества объектов строительства // Жил. стр-во.— 1990.— № 6.— С. 6—7.

135553. Маркин В. В. Выбор рациональных строительных систем жилых и общественных зданий в условиях конкретного региона // Жил. стр-во.— 1990.— № 6.— С. 16—17.

135554. Меркулов С. Н. Несколько слов о качестве строительства // Жил. стр-во.— 1990.— № 6.— С. 2—4.

135555. Мишин Г. Антиинфляционные мероприятия в капитальном строительстве // Вестн. статистики.— 1990.— № 6.— С. 50—51.

135556. Оптимизация конструкций мембранных покрытий по технико-экономическим критериям / П. Г. Еремеев, В. М. Картвелишвили, Д. В. Ладженский, И. В. Роменский // Строит. механика и расчет сооружений.— 1990.— № 3.— С. 48—51.— Библиогр.: 6 назв.

135557. Пичугина Т. С. Организационно-экономическая модель возведения комплекса промобъектов // Пром. стр-во и инж. сооружения.— 1990.— № 2.— С. 5—6.

135558. Скопенко А. Е., Пелячек Р. Т. Отрасль на пути к рынку // Пром. стр-во и инж. сооружения.— 1990.— № 2.— С. 2—3.

135559. Старостина Л. Г. Строительство домов за счет средств населения // Жил. стр-во.— 1990.— № 6.— С. 10—12.

135560. Томилов В. В. Оптимизация структуры аппарата управления строительных организаций // Жил. стр-во.— 1990.— № 6.— С. 4—5.

135561. Трофимов А. П. Показателям механизации — результативность // Пром. стр-во и инж. сооружения.— 1990.— № 2.— С. 28—29.

### 33.2 Теоретические основы строительства

135562. Алгоритм расчета гибких подкрепленных полых оболочек из нелинейного разномодульного материала с учетом поперечного сдвига /



О. Н. Попов, В. Н. Завьялов, В. М. Мусалимов, Ж. С. Сарайкина // Исследования по строительной механике и строительным конструкциям.— Томск, 1989.— С. 129—135.— Библиогр.: 16 назв.

135563. Аленин В. П. Рациональные параметры распределения материала в решетке и поясах ферм // Исследования по строительной механике и строительным конструкциям.— Томск, 1989.— С. 3—9.

135564. Ананьева Н. К. Влияние циклического замораживания—оттаивания на деформативность вращенно нагруженных железобетонных элементов // Исследования по строительной механике и строительным конструкциям.— Томск, 1989.— С. 10—16.

135565. Беляев А. К. Стержень сложной структуры как средство анализа высокочастотной вибрации высотных зданий // Строит. механика и расчет сооружений.— 1990.— № 3.— С. 30—35.— Библиогр.: 6 назв.

135566. Браунфельд И. К. Исследование коэффициента естественной освещенности и неравномерности освещения в новых школах г. Риги // Проектирование и оптимизация конструкций сооружений.— Рига, 1989.— С. 84—90.

135567. Ермаков А. К. Методика расчета сжатых железобетонных элементов // Исследования по строительной механике и строительным конструкциям.— Томск, 1989.— С. 35—38.

135568. Игудисман О. С. Расчет металлической оболочки силоса с окантованным вырезом // Строит. механика и расчет сооружений.— 1990.— № 3.— С. 19—24.

135569. Кадисов Г. М. Свободные колебания цилиндрических складчатых систем с промежуточными опорами // Исследования по строительной механике и строительным конструкциям.— Томск, 1989.— С. 44—49.— Библиогр.: 6 назв.

135570. Кудинов А. Н., Дмитриев Ф. В., Кыстояков А. М. Устойчивость неупругой пологой арки с учетом ползучести // Исследования по строительной механике и строительным конструкциям.— Томск, 1989.— С. 58—61.

135571. Кукунаев В. С. О расчете железобетонных плит средней толщины с трещинами // Строит. механика и расчет сооружений.— 1990.— № 3.— С. 63—66.— Библиогр.: 5 назв.

135572. Кумяк О. Г., Кухтинов В. Г. Прочность и деформативность балок, армированных сталями, без площадки текучести // Исследования по строительной механике и строительным конструкциям.— Томск, 1989.— С. 81—89.

135573. Ли В. Д. Аппроксимация процессов деформирования деревянных армированных балок во времени // Исследования по строительной механике и строительным конструкциям.— Томск, 1989.— С. 90—95.

135574. Лоскутов О. М., Белобров И. К. Динамический расчет прочности железобетонных балок по наклонному сечению // Исследования по строительной механике и строительным конструкциям.— Томск, 1989.— С. 96—98.

135575. Мышев Г. Ф. Экспериментальные исследования трещинообразования в круглых железобетонных плитах при одновременном действии нагрузки и отрицательных температур // Исследования по строительной механике и строительным конструкциям.— Томск, 1989.— С. 104—109.

135576. Плевков В. С. Расчет железобетонной пологой оболочки с прямоугольным центральным отверстием при внутреннем кратковременном нагружении // Исследования по строительной механике и строительным конструкциям.— Томск, 1989.— С. 109—116.— Библиогр.: 5 назв.

135577. Померанцев М. И. Алгоритм определения основных упругих характеристик ортотропной плиты по результатам контрольного нагружения // Проектирование и оптимизация конструкций сооружений.— Рига, 1989.— С. 54—61.

135578. Россихин Ю. В. Методы улучшения совместной работы существующих сооружений и их сильносжимаемых оснований // Проектирование и оптимизация конструкций сооружений.— Рига, 1989.— С. 5—10.

135579. Те А. Б. Механическая интерпретация жордановых исключений в задачах расчета статически неопределенных систем: [Задачи строит. механики] // Исследования по строительной механике и строительным конструкциям.— Томск, 1989.— С. 144—150.

### 33.4 Основания и фундаменты. Механика грунтов

135580. Апсе А. Я., Кадыш Ф. С. Оптимальное армирование железобетонных фундаментных плит с учетом их взаимодействия с песчаным грунтом // Проектирование и оптимизация конструкций сооружений.— Рига, 1989.— С. 30—35.— Библиогр.: 7 назв.

135581. Забивные фундаменты-оболочки в просадочных грунтах / Б. М. Мазо, Ю. Т. Дяченко, В. Л. Эпштейн и др. // Пром. стр-во и инж. сооружения.— 1990.— № 2.— С. 12—14.

135582. Заболотный П. П., Яструбенецкий В. Л. Фундаменты с легкодеформируемыми вставками // Пром. стр-во и инж. сооружения.— 1990.— № 2.— С. 32—33.

135583. Козаченко А. М. Выбор основания на просадочных грунтах II типа // Пром. стр-во и инж. сооружения.— 1990.— № 2.— С. 18.

135584. Розе А. А., Кадыш Ф. С. Влияние кольцевой боковой пригрузки на осадки круглой плиты с линейно упругого полупространства // Проектирование и оптимизация конструкций сооружений.— Рига, 1989.— С. 17—29.— Библиогр.: 8 назв.

135585. Россихин Ю. В., Лайвиньш Э. Я. Пути повышения эффективности метода устройства фундаментов в вытрамбованных котлованах в условиях непросадочных грунтов Латвии // Проектирование и оптимизация конструкций сооружений.— Рига, 1989.— С. 11—16.

135586. Экспериментальные исследования несущей способности забивных свай с пазами / А. И. Полищук, А. М. Болдышев, А. И. Мальганов, В. Ф. Ширяев // Исследования по строительной механике и строительным конструкциям.— Томск, 1989.— С. 117—128.— Библиогр.: 9 назв.

### 33.5 Строительные конструкции

135587. Автоматизация конструктивного расчета металлических колонн с элементами оптимизации / Ю. Я. Юдин, А. В. Майсюженко, А. В. Вишняков, В. А. Кострюков // Исследования по строительной механике и строительным конструкциям.— Томск, 1989.— С. 168—178.

135588. Антоненко В. И. К вопросу учета работы профилированного настила на сдвиг // Строит. механика и расчет сооружений.— 1990.— № 3.— С. 8—12.

135589. Аузукалис Я. В., Булавс Ф. Я. Оценка несущей способности элементов слоистых конструкций в результате локальной потери устойчивости сотового заполнителя // Проектирование и оптимизация конструкций сооружений.— Рига, 1989.— С. 45—53.

135590. Бать А. А., Отставнов В. А., Лемыш Л. Л. О прогибах и перемещениях [несущих и ограждающих конструкций] // Строит. механика и расчет сооружений.— 1990.— № 3.— С. 70—75.

135591. Болдышев А. М., Мальганов А. И. Исследование сборных железобетонных ростверков // Исследования по строительной механике и строительным конструкциям.— Томск, 1989.— С. 17—24.

135592. Броуде Б. М., Белский Г. Е., Беляев Б. И. О потере устойчивости как предельном состоянии стальных конструкций // Строит. механика и расчет сооружений.— 1990.— № 3.— С. 88—91.— Библиогр.: 5 назв.

135593. Булавс Ф. Я., Радинш И. Г., Аузукалс Я. В. Прогнозирование прочности клеевых соединений с накладкой элементов из многослойных композитных материалов // Проектирование и оптимизация конструкций сооружений.— Рига, 1989.— С. 62—71.

135594. Валуишких В. П. Расчет и оптимальное проектирование конструкций из цельной и клееной древесины // Строит. механика и расчет сооружений.— 1990.— № 3.— С. 52—57.— Библиогр.: 17 назв.

135595. Галлямов Р. М. Экспериментальное определение напряжений в статически неопределимой колонне // Жил. стр.-во.— 1990.— № 6.— С. 26.

135596. Гурвич М. Р. Напряженно-деформированное состояние стержневых пространственных конструкций из армированных пластиков при температурном воздействии // Проектирование и оптимизация конструкций сооружений.— Рига, 1989.— С. 36—44.— Библиогр.: 7 назв.

135597. Дубовик А. А. Цикличность жизни строительных металлических конструкций в эксплуатационных условиях // Исследования по строительной механике и строительным конструкциям.— Томск, 1989.— С. 28—31.

135598. Дубовик А. А., Айдаров Д. П., Колобов Н. В. Периодичность межремонтных сроков службы антикоррозионной защиты металлических конструкций // Исследования по строительной механике и строительным конструкциям.— Томск, 1989.— С. 32—34.

135599. Заполь Ю. М., Шейнкман В. С. Расчет покрытия с двускатными дощатоклееными балками // Строит. механика и расчет сооружений.— 1990.— № 3.— С. 13—15.

135600. Калис И. А. Оценка коррозионного износа бетонных и железобетонных конструкций // Проектирование и оптимизация конструкций сооружений.— Рига, 1989.— С. 79—83.— Библиогр.: 5 назв.

135601. Кумпяк О. Г. Метод динамического расчета плосконапряженных железобетонных конструкций // Исследования по строительной механике и строительным конструкциям.— Томск, 1989.— С. 68—80.— Библиогр.: 7 назв.

135602. Лейкин Л. Н., Мельников А. С. Новые оконные перемычки // Жил. стр.-во.— 1990.— № 6.— С. 24.

135603. Манискевич Е. С., Абдулин С. З., Казакевич В. И. Характер деформирования полка ребристых плит перекрытий // Пром. стр.-во и инж. сооружения.— 1990.— № 2.— С. 10—12.

135604. Перельмутер А. В., Гильденгорн Л. А. О классификации стальных конструкций // Строит. механика и расчет сооружений.— 1990.— № 3.— С. 67—70.

135605. Розенберг Л. С. Вероятностная оценка максимумов снеговых нагрузок: [Исслед. надежности стрит. конструкций] // Строит. механика и расчет сооружений.— 1990.— № 3.— С. 75—78.

135606. Розенберг М. Я., Валь Д. В., Кузьминер Н. Я. Моделирование деформирования и разрушения горизонтальных стыков панельных стен // Строит. механика и расчет сооружений.— 1990.— № 3.— С. 3—7.— Библиогр.: 6 назв.

### 33.6 Строительные материалы и изделия. Промышленность строительных материалов

135607. Баско Е. М., Соколюк Л. В. Влияние вида нагружения и температуры на характеристики трещиностойкости строительных сталей // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 4.— С. 81—84.

135608. Беспроскурный И. А., Никифоров А. П. Композиции — пластификаторы для бетонов, подвергаемых ТВО // Пром. стр.-во и инж. сооружения.— 1990.— № 2.— С. 31—32.

135609. Виноградов Ю. И., Олехнович К. А. Виброплощадка грузоподъемностью 100 т [для формирования железобетонных конструкций] // Пром. стр-во и инж. сооружения.— 1990.— № 2.— С. 29—30.

135610. Гладштейн Л. И., Весолойнен О. Я. О целесообразности испытаний строительной стали на склонность к механическому старению // Завод. лаб.— 1990.— Т. 56, № 5.— С. 64—68.

135611. Грабис Я. Р., Екибаева А. А., Цимдиньш Я. А. Ультразвуковой контроль качества гипсового сырья и вяжущего на его основе // Проектирование и оптимизация конструкций сооружений.— Рига, 1989.— С. 141—149.

135612. Гуйтур В. И., Жбанов Д. Д. Установка для активации цементной суспензии перед приготовлением бетонов и растворов // Пром. стр-во и инж. сооружения.— 1990.— № 2.— С. 6—7.

135613. Калинин Г. А., Калис И. А. К ползучести керамзита при центральном сжатии // Проектирование и оптимизация конструкций сооружений.— Рига, 1989.— С. 95—101.

135614. Карпунин В. Т., Ставровский Г. А. Технология заводов КПД по техническим решениям инофирм // Жил. стр-во.— 1990.— № 6.— С. 8—9.

135615. Леднев В. И., Ярцев В. П. Повышение качества поверхностей проемов в панелях с бескоробочным заполнением // Жил. стр-во.— 1990.— № 6.— С. 22—23.

135616. Медведев С. Н. Пути обобщения наследственной теории старения бетона // Проектирование и оптимизация конструкций сооружений.— Рига, 1989.— С. 91—94.

135617. Об агрессивности по отношению к бетону жидких сред с учетом многокомпонентности их состава / Стрелков М. И., Заславский И. Н., Ворончук Н. В., Дугина С. Л. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1990.— Т. 26, № 4.— С. 865—868.— Библиогр.: 5 назв.

135618. Саламатин Б. В., Пахмурин О. Р., Ткачев В. И. Некоторые вопросы прочности тяжелого бетона // Исследования по строительной механике и строительным конструкциям.— Томск, 1989.— С. 139—143.— Библиогр.: 6 назв.

135619. Сычев М. М., Казанская Е. Н. Проблемные вопросы активации шлакопортландцемента // Журн. прикл. химии.— 1990.— Т. 63, № 4.— С. 812—823.— Библиогр.: 30 назв.

### 33.7 Технология строительного-монтажных работ

135620. Васильев М. А. Нарращивание анкерных болтов [в практике строительства] // Пром. стр-во и инж. сооружения.— 1990.— № 2.— С. 25—27.

135621. Рыбаков Ю. Д. Усиление кольцевых фундаментов под шаровые газгольдеры // Пром. стр-во и инж. сооружения.— 1990.— № 2.— С. 14—15.

135622. Сокова С. Д., Крупник Ю. Г., Калинин В. М. Комплексная оценка покрытия: [Подгот. кровель к ремонту] // Жил. стр-во.— 1990.— № 6.— С. 25.

135623. Федоренко П. П., Хрейки Ж. И. Оптимальное расписание экспедиционно-блочного монтажа ЛМК // Пром. стр-во и инж. сооружения.— 1990.— № 2.— С. 9—10.

### 33.8 Отдельные виды строительства

(Транспортное строительство — см. 32.1.2;  
энергетическое строительство — см. 22.1)



135624. Васильев С. Г., Лещенко А. В., Прокопенко В. И. Передача горизонтальных усилий на вертикальную стенку котлована // Пром. стр-во и инж. сооружения.— 1990.— № 2.— С. 7—8.

135625. Гарипов М. М., Александрова Т. И. Эффективность применения алюминиевых сплавов в покрытии цехов электролиза меди // Исследования по строительной механике и строительным конструкциям.— Томск, 1989.— С. 25—27.

135626. Гликман М. Т., Квашин Э. Н. Инсоляция и солнцезащита сельских зданий (для климатических условий Ганы) // Светотехника.— 1990.— № 7.— С. 4—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

135627. К вопросу о строительстве объектов на площадках с измененной сейсмичностью / И. Н. Буртман, А. М. Курзанов, А. В. Черкашин, Н. Н. Складнев // Строит. механика и расчет сооружений.— 1990.— № 3.— С. 40—43.

135628. Коробко И. М., Горенко В. А. Автоматизированное проектирование промобъектов // Пром. стр-во и инж. сооружения.— 1990.— № 2.— С. 34—36.

135629. Любимова М. С., Илинич Б. Г., Беспятова Н. И. Ячеистые бетоны в жилищном строительстве // Жил. стр-во.— 1990.— № 6.— С. 12—14.

135630. Надьсов А. В., Янко А. Э. Веранды для многоэтажных жилых домов // Жил. стр-во.— 1990.— № 6.— С. 23—24.

135631. Провоторов Н. И. Опыт строительства рассадно-овощных пленочных теплиц // Картофель и овощи.— 1990.— № 3.— С. 34.

135632. Сальченко И. В., Поляков Г. П., Любинский В. Ю. Применение метода дискриминантного анализа при классификации зданий по степени их повреждений // Строит. механика и расчет сооружений.— 1990.— № 3.— С. 43—47.— Библиогр.: 5 назв.

135633. Складнев Н. Н., Десятник Е. И. Методика назначения эквивалентных нагрузок от веса людей на перекрытия торговых залов // Строит. механика и расчет сооружений.— 1990.— № 3.— С. 79—81.

135634. Уличкин Г. М. Деформация девятиэтажного дома на неоднородном основании // Жил. стр-во.— 1990.— № 6.— С. 18—19.

135635. Юдин Ю. Я., Малеткин О. Ю. Элементы оптимизации при проектировании высотных сооружений типа башен // Исследования по строительной механике и строительным конструкциям.— Томск, 1989.— С. 179—188.

135636. Яницкий П. А. Тепловое взаимодействие трубопроводов в насыпи с мерзлым грунтом основания // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 3.— С. 136—142.— Библиогр.: 7 назв.

#### 33.8.1 Гидротехническое строительство

(Гидравлика — см. 20.4.3)

135637. Будилов А. Д. Компенсационные мероприятия при строительстве водохранилищ: проблемы, пути решения: (На прим. Башк. водохранилища) // Научно-технические основы создания водохозяйственного комплекса в верхнем и среднем течении реки Белой.— Ростов н/Д, 1988.— С. 86—92.

135638. Высоцкий Л. И., Юдин Б. И., Денисов А. Б. Гидравлический расчет концевых устройств водосбросов // Научно-технические основы создания водохозяйственного комплекса в верхнем и среднем течении реки Белой.— Ростов н/Д, 1988.— С. 63—71.

135639. Горелов А. С., Минюкова В. Н. Модель формирования стока на водосборе Башкирского водохранилища // Научно-технические основы создания водохозяйственного комплекса в верхнем и среднем течении реки Белой.— Ростов н/Д, 1988.— С. 34—42.

135640. Дудукалов В. Т. О различии гранулометрического состава в створе плотины Башкирского водохранилища // Научно-технические основы создания водохозяйственного комплекса в верхнем и среднем течении реки Белой.— Ростов н/Д, 1988.— С. 43—45.

135641. Киселев-Щецкларде В. Н. О проектировании Башкирского водохранилища в составе водоохранного комплекса на реке Белой // Научно-технические основы создания водохозяйственного комплекса в верхнем и среднем течении реки Белой.— Ростов н/Д, 1988.— С. 6—15.

135642. Муравенко Г. С., Киселев-Щецкларде В. Н., Янов В. А. Исследования сооружений водосливной ГЭС Башкирского водохранилища // Научно-технические основы создания водохозяйственного комплекса в верхнем и среднем течении реки Белой.— Ростов н/Д, 1988.— С. 53—63.

135643. Муравенко Г. С., Чернова М. Ф., Краснопева Л. А. Лабораторные исследования брода через реку Белую // Научно-технические основы создания водохозяйственного комплекса в верхнем и среднем течении реки Белой.— Ростов н/Д, 1988.— С. 78—86.

135644. Рассказов Л. Н., Орехова И. Л. Исследование работы каменно-земляной плотины Башкирского водохранилища // Научно-технические основы создания водохозяйственного комплекса в верхнем и среднем течении реки Белой.— Ростов н/Д, 1988.— С. 46—53.

135645. Янов В. А., Чернова М. Ф., Краснопева Л. А. Исследование пропуса строительных расходов на реке Белой // Научно-технические основы создания водохозяйственного комплекса в верхнем и среднем течении реки Белой.— Ростов н/Д, 1988.— С. 71—78.

### 33.9 Инженерное оборудование, Санитарная техника

135646. Взаимосогласование общезнергетических и отраслевых решений на современном этапе развития Единой системы газоснабжения / Ефремов В. А., Илькевич Н. И., Меренков А. П. и др. // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 3.— С. 14—23.— Библиогр.: 12 назв.

135647. Гурьев В. С., Свечкарева В. А. Влияние входной запыленности газов на эффективность пылеулавливающих аппаратов // Сталь.— 1990.— № 6.— С. 108—110.

## 34 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. ТОРГОВЛЯ

### 34.3 Внутренняя торговля

(Внешняя торговля СССР — см. 6.5.1.3)

#### 34.3.2 Оптовая торговля

135648. Белотелов Е. Свобода купли-продажи и отношения собственности: Пробл. оптовой торговли // Материально-техн. снабжение.— 1990.— № 5.— С. 48—54.

135649. Бурехин А. Миф или реальность?: [Пробл. оптовой торговли в системе материально-техн. снабжения] // Материально-техн. снабжение.— 1990.— № 5.— С. 64—66.

## 35 ОСВОЕНИЕ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА

135650. Новосельцев В. Н. Оптические явления, наблюдаемые при стартах космических ракет // Изв. АН СССР. Физика, атмосферы и океана. 1990.— Т. 26, № 6.— С. 614—621.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

## 36 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

### 36.2 Ядерная техника

135651. Днестровский Ю. Н., Костомаров Д. П. Моделирование процессов переноса в токамаке // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 15, Вычисл. математика и кибернетика.— 1990.— № 2.— С. 3—14.— Библиогр.: 14 назв.

135652. Исследование ввода тока в токамак с воздушным индуктором (ТОП) / Э. А. Азизов, А. А. Веденов, Г. Г. Гладуш и др. // Журн. техн. физики.— 1990.— Т. 60, вып. 5.— С. 65—71.— Библиогр.: 9 назв.

135653. Лаврентьев И. В. Жидкометаллические системы термоядерных реакторов-токамаков // Магнит. гидродинамика.— 1990.— № 2.— С. 105—124.— Библиогр.: 52 назв.

## 37 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 37.1.1 Экономика сельского хозяйства

135654. Голодиенко В. Н. О формировании фонда заработной платы в совхозах // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 5.— С. 42—44.

135655. Ермак А. И. Предложения по упрощению учета: [Совхоз «Червона Самара», Харьков. обл.] // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 5.— С. 29—30.

135656. Иванова В. В. Проблемы развития арендных отношений в сельском хозяйстве // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 5, Экономика.— 1990.— Вып. 2.— С. 31—38.— Рез. англ.

135657. Каулс А. «Избегать поспешных решений»: [Беседа с пред. Союза сельскохозяйственников Латвии А. Каулсом / Записал О. Лацис] // Коммунист.— 1990.— № 9.— С. 63—69.

135658. Ковальчук М. И. Анализ работы арендного подразделения: [Совхоз им. Маншук Маметовой, Целиногр. обл.] // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 5.— С. 22—25.

135659. Маматказин А., Хайдаров Х. Аренда в новых условиях хозяйствования: [С.-х. пр-во в Ферган. обл.] // Парт. жизнь.— Ташкент, 1990.— № 6.— С. 13—18.

135660. Путов В. Е. Об обеспечении сельского хозяйства современной техникой: [Экон. расчеты] // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 5.— С. 16—19.

135661. Фрекаузан А. И., Пшениченко А. С. Совершенствование учета качества сельскохозяйственных работ // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 5.— С. 26—29.

135662. Цал-Цалко Ю. С. Производительность труда при арендном подряде // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 5.— С. 40—42.

135663. Цыганов Ю. В. Сельская кредитная кооперация в КНР // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 5.— С. 59—63.

135664. Юркин В. И. Опыт организации крестьянских хозяйств // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 5.— С. 48—51.

### 37.1.1.1 Экономика растениеводства

135665. Абдуллаев Р., Умаров К., Укубаев М. КИТы в хлопководстве: [Коллективы интенсиф. труда] // Хлопок.— 1990.— № 3.— С. 14—15.

135666. Джикидзе З. В. Укрепить виноградарство Кахетии // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 6.— С. 2—4.

135667. Дзадзамия М. Б. Пути повышения эффективности сельскохозяйственного производства на примере Цаленджихского района // Субтроп. культуры.— 1990.— № 1.— С. 20—23.

135668. Ключко П. В. Экономическая эффективность выращивания яблок при различных конструкциях сада // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 6.— С. 7—10.

135669. Котеченков С. А. Что даст переход на договорные цены // Картофель и овощи.— 1990.— № 3.— С. 4—6.

135670. Мгеладзе В. А. Совершенствование учета затрат и калькуляционных элементов на чайводческих агропромышленных предприятиях // Субтроп. культуры.— 1990.— № 1.— С. 17—19.

135671. Мухамеджанов М. В. Монокультура: экономические условия и социальные последствия: [Беседа с акад. АН УзССР М. В. Мухамеджановым / Записал В. Степанов] // Парт. жизнь.— Ташкент, 1990.— № 6.— С. 25—30.

135672. Росточков Л. Н. Пути увеличения производства орехов // Субтроп. культуры.— 1990.— № 1.— С. 3—5.

135673. Саидов Ф. Арендные отношения: пропорции производительности и оплаты труда // Хлопок.— 1990.— № 3.— С. 12—14.

135674. Хаеро М. И. Арендный подряд — эффективная форма работы: [Колхоз «Родина», Бугуруслан. р-н Оренб. обл.] // Картофель и овощи.— 1990.— № 3.— С. 8.

135675. Эргашев А. Агрофирма вместо колхоза // Хлопок.— 1990.— № 3.— С. 8—12.

### 37.1.1.2 Экономика животноводства. Экономика ветеринарии

135676. Бодур И. Д. Хозрасчетный подряд на фермах Молдавии // Зоотехния.— 1990.— № 6.— С. 9—10.

135677. Имангажин Ш. И. Издержки нового порядка учета продуктивности коров // Зоотехния.— 1990.— № 6.— С. 16—18.

135678. Мороз Ю. Д. Резервы роста производительности труда на свиноводческом комплексе // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 5.— С. 37—39.

135679. Павленко В. Г., Кучеренко Л. С. Стимулирование профессионального мастерства рабочих в промышленном животноводстве // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 5.— С. 36—37.

135680. Рыжков В. Г., Бородинова Л. П. Экономическая эффективность производства говядины на Украине // Зоотехния.— 1990.— № 6.— С. 50—52.

135681. Филатов А. И., Кошелев В. М. Модели внутрихозяйственного планирования на ЭВМ производства и использования кормов // Зоотехния.— 1990.— № 6.— С. 13—16.

### 37.1.1.3 Экономика заготовок, хранения, переработки продуктов сельского хозяйства и сырья

135682. Гончаров В. В., Гужавина Л. М. Перестройка системы ценообразования на мясную и молочную продукцию // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 8—10.



135683. Дербенева Г. Ф. Формирование цены на молоко при закупках // Молоч. и мясн. пром-сть.—1990.— № 3.— С. 5—8.

135684. Коркина Н. Б., Шамоу И. И. Совершенствование цен на ремонтный молодняк, выращиваемый в спецхозе // Зоотехния.—1990.— № 6.— С. 6—8.

135685. Савкина Г. М. Пересмотр закупочных цен на мясо крупного рогатого скота // Молоч. и мясн. пром-сть.—1990.— № 3.— С. 2—5.

## 37.2 Естественнонаучные основы сельского хозяйства

### 37.2.4 Почвоведение

135686. Галимзянова Н. Ф., Андерсон Р. К. Динамика роста популяций микромитетов при разложении органического вещества в почве // Почвоведение.—1990.— № 6.— С. 87—92.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

135687. Гасанов Б. И., Мамедова Г. И. Об изменении состава и свойств коричневых почв при длительном их использовании // Почвоведение.—1990.— № 3.— С. 20—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.

135688. Добровольская Т. Г., Бабьева И. П., Скворцова И. Н. Юбилейное заседание, посвященное памяти профессора Надежды Николаевны Сушкиной: [Почвовед.: К 100-летию со дня рождения] // Почвоведение.—1990.— № 6.— С. 142—144.

135689. Елпатьевский П. В., Луценко Т. Н. Роль водорастворимых органических веществ в переносе металлов техногенного происхождения по профилю горного бурозема // Почвоведение.—1990.— № 6.— С. 30—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 36 назв.

135690. Закономерности распределения эпифитных и сапротрофных бактерий по компонентам вертикальной структуры степных биогеоценозов / Т. Ф. Черняковская, Т. Г. Добровольская, Л. В. Лысак, С. А. Ванина // Почвоведение.—1990.— № 6.— С. 68—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

135691. Исследование теплоассоцирования при промерзании торфяных почв / Н. И. Гамаюнов, Д. М. Стотланд, О. Н. Агафонов, И. Б. Товбин // Почвоведение.—1990.— № 6.— С. 59—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

135692. Карпунин А. И. Классификация и номенклатура комплексных соединений почв // Почвоведение.—1990.— № 6.— С. 43—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

135693. Ковалишин Д. И. Современное проявление подзолообразовательного процесса в лесо-луговой зоне УССР // Почвоведение.—1990.— № 6.— С. 5—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

135694. Козин В. К. Оценка и особенности варьирования физико-морфологических характеристик почв субтропиков Краснодарского края под многолетними насаждениями // Субтроп. культуры.—1990.— № 1.— С. 141—146.— Библиогр.: 16 назв.

135695. Количественные закономерности сорбции хлорсульфурина почвами / В. С. Горбатов, П. И. Котоврасов, Ю. Я. Спиридонов, В. Г. Шестаков // Почвоведение.—1990.— № 6.— С. 117—121.— Библиогр.: 5 назв.

135696. Кузьмич П. К., Клименко Н. А., Веремеенко С. И. Об определении биологической активности почвы // Почвоведение.—1990.— № 6.— С. 131—134.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

135697. Микробиологическое состояние и азотный режим серой лесной почвы при применении ингибиторов нитрификации / А. И. Попов, А. А. Мергель, А. В. Кураков и др. // Почвоведение.—1990.— № 6.— С. 78—86.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

135698. Павлов А. В. Упрощенный метод учета плоскостного смыва почвы // Почвоведение.—1990.— № 6.— С. 129—130.— Рез. англ.

135699. Пакина С. М., Орунов А. Ш. Количественная оценка дифференциации качественного состава солей по профилю почвы // Почвоведение.— 1990.— № 6.— С. 93—101.— Библиогр.: 7 назв.

135700. Петрова З. М., Остапенко Н. С., Глобус А. М. Исследование движения солей через водонасыщенные почвенные колонки // Почвоведение.— 1990.— № 6.— С. 122—128.— Рез. англ.

135701. Реутов Е. А., Шутко А. М. Теоретические исследования СВЧ-излучения однородно увлажненных засоленных почв // Исслед. Земли из космоса.— 1990.— № 3.— С. 73—81.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

135702. Розанов Б. Г. 22 Национальный конгресс почвоведов Мексики [Нояб. 1989] // Почвоведение.— 1990.— № 6.— С. 139—141.

135703. Роль промораживания в разрушении первичных минералов подзолистых почв / О. Р. Лепорский, С. Н. Седов, С. А. Шоба, В. Н. Бганцов // Почвоведение.— 1990.— № 6.— С. 112—116.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

135704. Сорочкин В. М., Орлова Л. П., Кучеряева Е. В. К механизму формирования структуры обрабатываемых лесостепных почв // Почвоведение.— 1990.— № 6.— С. 51—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

135705. Якубов М. Изменение влажности и запасов влаги [в почве] // Хлопок.— 1990.— № 3.— С. 33—34.

### 37.3 Механизация, автоматизация, электрификация сельского хозяйства, Авиация в сельском хозяйстве

#### 37.3.1 Механизация, автоматизация растениеводства

135706. Аванесов Ю. Б., Кадубинский Д. В., Константиновский М. И. Совмещать операции: [Механизация уборки свеклы] // Сах. свекла: пр-во и перераб.— 1990.— № 3.— С. 7—9.

135707. Байметов Р., Ибрагимов Р. Как добиться качественной распахки люцерников: [Вопр. механизации] // Хлопок.— 1990.— № 3.— С. 21—22.

135708. Булыгин О. Ю., Комарова Т. Д. К оценке влияния механической обработки на почву // Почвоведение.— 1990.— № 6.— С. 135—138.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

135709. Зельнер В. Я., Ханин Е. Я. Приспособление к навозоразбрасывателю для глубокого внесения органических удобрений // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 6.— С. 28—29.

135710. Кашурко А. С., Черняков Ф. А., Манчинский В. Ю. Копирующие устройства для автоматического отслеживания рядков // Сах. свекла: пр-во и перераб.— 1990.— № 3.— С. 11—13.

135711. Пильщиков Л. М., Джишкарнани Г. А., Кукава З. А. Классификация отказов часоборочной машины «Сакартвелю»: [Ремонт-восстанов. работы] // Субтроп. культуры.— 1990.— № 1.— С. 24—29.

135712. Полиморфизм проламинов семян некоторых видов, разновидностей и гибридов рода *Setaria* (L.) Beauv / Т. Г. Зардиашвили, Т. Д. Чигвиадзе, О. Т. Хачидзе, И. И. Майсая // Изв. АН ГССР. Сер. биол.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 101—104.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 7 назв.

135713. Руденко А. А. Механизировать работы при реконструкции теплицы // Картофель и овощи.— 1990.— № 3.— С. 30—32.

135714. Руденко Н. Е. Рядковое внесение пестицидов // Картофель и овощи.— 1990.— № 3.— С. 46—47.

135715. Серебряков И. Н., Ковтун Ю. И., Качанов В. В. Внедрение машинно-технологической системы // Сах. свекла: пр-во и перераб.— 1990.— № 3.— С. 6—7.

### 37.3.3 Сельскохозяйственные тракторы, машины, орудия

135716. Малоразмерный дизель [для трактора] и некоторые результаты его испытаний / И. Я. Джебашвили, И. Ф. Эджибия, Б. Н. Кикилашвили, Г. В. Беручашвили // Мобильные машины.— Тбилиси, 1989.— С. 23—31.

### 37.4 Растениеводство

#### 37.4.1 Земледелие, Агротехника

135717. Евсеева Р. Управляем урожаем // Агротехн. комплекс России.— 1990.— № 6.— С. 18—22.

135718. К вопросу использования регрессионного анализа для оценки информативности фитометрических параметров посевов / О. А. Войнов, Р. М. Коробов, О. И. Войнова и др. // Исслед. Земли из космоса.— 1990.— № 3.— С. 105—114.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

135719. Ставиский Д. Б. Моделирование влияния локальной адекватности на тепловой баланс растительного слоя: [Структура посевных площадей] // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 6.— С. 571—578.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

#### 37.4.3.1 Зерновые и зернобобовые культуры

135720. Ибрагимов А. С. Накопление элементов питания и вынос их урожаем кукурузы на песчаных почвах // Изв. АН СССР. Сер. биол. наук.— 1990.— № 1.— С. 29—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

#### 37.4.3.3 Клубнекорнеплоды

135721. Белевич Г. Н. От качества заготовки до урожая [свеклы] // Сах. свекла: пр-во и перераб.— 1990.— № 3.— С. 20—24.

135722. Богдановский А. Ф., Забара М. Г., Борисенко В. А. Как вырастить лежкоспособные клубни // Картофель и овощи.— 1990.— № 3.— С. 18—19.

135723. Бугаева И. П., Якущенко Г. И. Опыт получения высоких урожаев: [Картофелеводство колхоза «Украина». Кахов. р-н Херсон. обл.] // Картофель и овощи.— 1990.— № 3.— С. 9—11.

135724. Будин К. З., Трускинов Э. В. Абрам Яковлевич Камераз: [Специалист в обл. картофелеводства. К 85-летию со дня рождения] // Картофель и овощи.— 1990.— № 3.— С. 48: портр.

135725. Глеваскин И. В. Когда лучше вносить навоз // Сах. свекла: пр-во и перераб.— 1990.— № 3.— С. 24—25.

135726. Данько Г. В., Рогачева А. С., Стукало Р. Г. Используйте сидераты [при выращивании картофеля] // Картофель и овощи.— 1990.— № 3.— С. 19—20.

135727. Коломиец А. П., Мацевецкая Н. М. Особенности обработки почвы на посевах // Сах. свекла: пр-во и перераб.— 1990.— № 3.— С. 10—11.

135728. Кондратец Л. И., Несен И. В., Бабина Э. Я. Промежуточные культуры на посевах свеклы // Сах. свекла: пр-во и перераб.— 1990.— № 3.— С. 61—62.

135729. Недбал А. Ф., Комар В. В., Ковнев И. И. Улучшая технологию производства [картофеля] // Картофель и овощи.— 1990.— № 3.— С. 11—13.

135730. Особенности семеноводства гетерозисных гибридов на стерильной основе / Л. Л. Островский, В. А. Дороницы, В. И. Полищук, Л. И. Лиштитов // Сах. свекла: пр-во и перераб.— 1990.— № 3.— С. 28—30.

135731. Поддубный Г. Я., Горб В. В. Можно и без гербицидов: [Возделывание свеклы] // Сах. свекла: пр-во и перераб.— 1990.— № 3.— С. 15—16.

135732. Размер посевных фракций семян и их продуктивность / А. А. Мусиенко, Н. Г. Гизбуллин, А. Г. Мачебера и др. // Сах. свекла: пр-во и перераб.— 1990.— № 3.— С. 26—27.

135733. Селюк М. Я. Обеспечиваем хозяйства семенами ранних сортов [картофеля: «Укрсоргсеменовщ»] // Картофель и овощи.— 1990.— № 3.— С. 13—15.

135734. Ушкаренко В. А., Рабаев М. Т. Агротехника картофеля при летних посадках на юге Украины // Картофель и овощи.— 1990.— № 3.— С. 15.

135735. Ширимов О., Сиников Д., Байсахатов Р. Зависимость урожая картофеля от минеральных удобрений в условиях орошаемого земледелия на сероземах // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук.— 1990.— № 1.— С. 69—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

#### 37.4.3.4 Прядильные культуры (волокнистые и лубяные растения)

135736. Ахмедов Х. Перспективные линии // Хлопок.— 1990.— № 3.— С. 40.

135737. Кербабасва З. А., Конопля А. С., Конопля С. П. Генетическое действие маркерных генов на хозяйственные признаки в изолиниях хлопчатника вида *G. hirsutum* L. // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук.— 1990.— № 1.— С. 16—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

135738. Комплексно-устойчивые гибриды / А. Эгамбердиев, Г. Павлова, Ф. Арипова и др. // Хлопок.— 1990.— № 3.— С. 41.

135739. Мадалиев А., Ризаева С., Абдуллаев А. Разногеномные гибриды // Хлопок.— 1990.— № 3.— С. 37—39.

135740. Попов П., Абласва Р. Возможности межвидовых скрещиваний // Хлопок.— 1990.— № 3.— С. 36—37.

135741. Рахматов И. Сроки чеканки и качество сырья // Хлопок.— 1990.— № 3.— С. 18—19.

135742. Холлиев А. Водный стресс и продуктивность хлопчатника // Хлопок.— 1990.— № 3.— С. 34—35.

135743. Электрическая чеканка / А. Мухаммадиев, Т. Байзаков, Н. Джабаров и др. // Хлопок.— 1990.— № 3.— С. 17—18.

135744. Юнусов М., Маннанова Х., Муратов З. Новое в предпосевной обработке семян // Хлопок.— 1990.— № 3.— С. 26—27.

135745. Юсубова Н., Эюбова П., Халилов О. Наследование у межвидовых гибридов // Хлопок.— 1990.— № 3.— С. 39.

#### 37.4.3.5 Другие культуры технического и пищевого использования

135746. Киласония Д. Ш. Ладаи // Субтроп. культуры.— 1990.— № 1.— С. 125.

135747. Курченко А. П. Ваточник // Пчеловодство.— 1990.— № 6.— С. 22—23.

#### 37.4.3.6 Кормовые культуры, Луга и пастбища

135748. Козлова Т. П., Белоусова Н. В. Влияние фаз развития растений и уровня минерального питания на химический состав овсяницы тростниковой // Витаминно-минеральное питание сельскохозяйственных животных.— Горки, 1989.— С. 129—135.

#### 37.4.3.7 Овощные и бахчевые культуры

135749. Баклажан Астраком / Г. И. Турченко, Ю. И. Авдеев, В. С. Алексеева, Ф. К. Бажмаева и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 6.— С. 35.

135750. Гавриш С. Ф., Сысина Е. А. Верлюка — новый гибрид томата // Картофель и овощи.— 1990.— № 3.— С. 32—34.

135751. Голченко М. Г. Режимы орошения огурцов в разных зонах Белоруссии // Картофель и овощи.— 1990.— № 3.— С. 26—27.

135752. Дьяков Н. И. Как вырастить семена [овощей] в пленочных теплицах? // Картофель и овощи.— 1990.— № 3.— С. 40.

135753. Ершов И. И., Шобутинской Г. А. Семеноводство лука-порея на юго-западе Украины // Картофель и овощи.— 1990.— № 3.— С. 39—40.

135754. Казокин Ю. И. Как получить высокий урожай шампиньонов // Картофель и овощи.— 1990.— № 3.— С. 36—38.

135755. Мигина О. Н. Обратите внимание на дальневосточные сорта [овощей] // Картофель и овощи.— 1990.— № 3.— С. 21—22.

135756. Цаболов П. X. Подбираем сорта [огурца] с ранней отдачей урожая: [Совхоз «Россия» Сев.-Осет. АССР] // Картофель и овощи.— 1990.— № 3.— С. 22—23.

135757. Цыпленков А. Е. Испытание тыквенных культур на Кубе // Картофель и овощи.— 1990.— № 3.— С. 26.

135758. Черноус Л., Шабляко И., Кравец Н. Вносите навоз совместно с минеральными удобрениями [под огурцы] // Картофель и овощи.— 1990.— № 3.— С. 27—28.

### 37.4.3.8 Плодово-ягодные культуры.

#### Субтропические и тропические культуры

135759. Адеишвили Н. И., Баканидзе М. Ш. Анатомо-морфологические особенности различных по мальсеккоустойчивости видов и сортов цитрусовых // Субтроп. культуры.— 1990.— № 1.— С. 63—66.— Библиогр.: 10 назв.

135760. Аргунова В. А. Система применения удобрений на молодых плантациях фейхоа // Субтроп. культуры.— 1990.— № 1.— С. 113—118.— Библиогр.: 10 назв.

135761. Букня З. М. Влияние пыльцы разных опылителей на массу семян раннеспелых мандаринов // Субтроп. культуры.— 1990.— № 1.— С. 67—71.

135762. Гашенко А. А., Тарасенко М. Т. Размножение яблони зелеными черенками // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 6.— С. 22—26.

135763. Гвасалия В. В., Харебава Л. Г. Влияние экологических факторов на летучий комплекс чайного растения сорта Колхида // Субтроп. культуры.— 1990.— № 1.— С. 55—59.— Библиогр.: 7 назв.

135764. Гомольский В. И. Грецкий орех в Украинской ССР // Субтроп. культуры.— 1990.— № 1.— С. 5—7.

135765. Канардов В. И., Колесова Н. Г., Храбров М. Ю. Микроорошение граната в предгорной зоне Таджикистана // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 6.— С. 37—39.

135766. Касумов Г. Р. Перспективы развития и увеличения производства продукции орехоплодных культур в Азербайджанской ССР // Субтроп. культуры.— 1990.— № 1.— С. 9.

135767. Керкадзе И. Г., Джапаридзе З. Т. Генетический эффект эндосперма и зародыша в изменчивости чайного растения // Субтроп. культуры.— 1990.— № 1.— С. 47—54.— Библиогр.: 5 назв.

135768. Колов О. В., Венгловский Б. И. Современное состояние и перспективы развития промышленного ореховодства в Южной Киргизии // Субтроп. культуры.— 1990.— № 1.— С. 10—13.

135769. Комахидзе Р. П., Шарашенидзе М. Г., Чануквадзе Р. Н. Влияние обработки почвы на рост и урожай мандаринов // Субтроп. культуры.— 1990.— № 1.— С. 93—99.

135770. Кукава А. А. Некоторые результаты приживаемости размноженных разными методами саженцев фундука в условиях Колхидской низменности // Субтроп. культуры.— 1990.— № 1.— С. 30—32.

135771. Левин Г. М., Левина Э. К. Инжир в Туркмении // Субтроп. культуры.— 1990.— № 1.— С. 109—112.

135772. Львин Н. С. Формирование кроны у лимона // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 6.— С. 43—45.

135773. Махрамов А. М. Особенности возделывания лимона Мейера в необогреваемых лимонариях в Горнобадахшанской автономной области Таджикской ССР // Субтроп. культуры.— 1990.— № 1.— С. 72—74.— Библиогр.: 5 назв.

135774. Мельников А. В., Волокитин Н. И., Гоголина В. Л. Семеноводство плодовых культур в РСФСР // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 6.— С. 15—17.

135775. Микаберидзе В. Е., Чхаидзе Н. М. Роль эндогенного этилена в регуляции роста и развития цитрусовых // Субтроп. культуры.— 1990.— № 1.— С. 87—93.— Библиогр.: 8 назв.

135776. Омаров М. Д. Роль подвоя в развитии и продуктивности деревьев хурмы восточной // Субтроп. культуры.— 1990.— № 1.— С. 105—108.

135777. Пантелеев В. С. О сорimente плодовых и ягодных культур Черноземья // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 6.— С. 45—46.

135778. Попок Н. Г. Новые районированные и перспективные для производства и приусадебного садоводства селекционные сорта миндаля // Субтроп. культуры.— 1990.— № 1.— С. 13—16.

135779. Придорогин М. В. Рост и плодоношение яблони на водосборах ложбин // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 6.— С. 10—12.

135780. Сычов А. И., Тараненко Л. И. Черешня очень раннего срока созревания // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 6.— С. 34—35.

135781. Таваркиладзе О. К. Микроразмножение чая *in vitro* // Субтроп. культуры.— 1990.— № 1.— С. 40—47.— Библиогр.: 11 назв.

135782. Харчилава М. И. Выращивание лимонов в закрытом грунте на разных подвоях // Субтроп. культуры.— 1990.— № 1.— С. 83—87.— Библиогр.: 5 назв.

135783. Хахо К. И. Передовой опыт производства фундука в производственном объединении «Краснодарский чай» // Субтроп. культуры.— 1990.— № 1.— С. 7—8.

135784. Ходжаева Р. З. Сорт лимона Юбилейный // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 6.— С. 35—36.

135785. Чануквадзе Ф. Ш. Эффективность калийных удобрений в цитрусовых садах на красноземных почвах // Субтроп. культуры.— 1990.— № 1.— С. 99—104.— В огл. авт. А. Ш. Чануквадзе.

135786. Чкадуа Н. Г., Кутателадзе Д. Ш. Содержание углеводов в листьях и плодах у новых мутантных форм лимона Мейера // Субтроп. культуры.— 1990.— № 1.— С. 75—82.

135787. Чхаидзе Д. Х. Основные условия получения высокого урожая [лавра] на глинистых с тяжелым механическим составом почвах Колхидской низменности // Субтроп. культуры.— 1990.— № 1.— С. 33—39.

135788. Шолохова В. А., Куленкамп А. Ю., Диб Латтуф Ю. Влияние почвенных условий на архитектуру корней маслины // Субтроп. культуры.— 1990.— № 1.— С. 119—124.— В огл. 3-й авт.: Р. Ю. [!] Диб Латтуф.— Библиогр.: 7 назв.

### 37.4.3.9 Виноградарство

135789. Гаврилов С. А., Артамонов Н. В., Саидов М. Опыт выращивания высокоштабных виноградников в совхозе-заводе «Кибрай» [Ташк. обл.] // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 6.— С. 30—31.

### 37.4.3.10 Цветоводство и декоративное садоводство

135790. Козлова А. Г. Итоги интродукции пальм в открытом грунте Центрального ботанического сада АН ТССР // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук.— 1990.— № 1.— С. 21—29.— Библиогр.: 7 назв.

### 37.4.4 Защита сельскохозяйственных растений и лесных культур

135791. Алексеева К. Л., Сорокина В. К. Пастеризация компоста в массе: [Вопр. уничтожения грибных комариков] // Картофель и овощи.— 1990.— № 3.— С. 38.

135792. Воробьева Т. Н., Талаш А. И., Юрченко Е. Г. Снизить пестицидную нагрузку на виноградниках Краснодарского края // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 6.— С. 32—33.

135793. Глез В. М. Снизить вредоносность колорадского жука // Картофель и овощи.— 1990.— № 3.— С. 44—45.

135794. Гораль В. М., Лаппа Н. В. Битоксикациллин — эффективный био-препарат // Картофель и овощи.— 1990.— № 3.— С. 45—46.

135795. Иващенко А. А. Особенности вторичного засорения // Сах. свекла: пр-во и перераб.— 1990.— № 3.— С. 18—20.

135796. Кашанов А. Влияние метанового брожения животноводческих отходов при мезофильном режиме на всхожесть семян сорняков // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук.— 1990.— № 1.— С. 71—72.

135797. Куценко В. С., Шарапа Н. Г., Бастрывчев П. С. Комплексная система борьбы с сорняками // Картофель и овощи.— 1990.— № 3.— С. 42—43.

135798. Метлицкий О. З., Аристов А. Н. Фитосанитарная оценка схем посадки маточников малины // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 6.— С. 26—27.

135799. Мешков А. В., Мешков В. С., Измайлова Л. П. Роль сорта и схемы посадки в условиях эпифитотии пероноспороза // Картофель и овощи.— 1990.— № 3.— С. 24—25.

135800. Мкерзали В. Г. Вредоносность болезней, поражающих субтропические растения // Субтроп. культуры.— 1990.— № 1.— С. 126—131.— Библиогр.: 7 назв.

135801. На смену традиционным гербицидам / Э. Алхасьянц, А. Юлдашев, Б. Утанбаев, Т. Беков // Хлопок.— 1990.— № 3.— С. 25.

135802. Нечипорук Т. С. Устойчивость к листовой гле // Сах. свекла: пр-во и перераб.— 1990.— № 3.— С. 31—32.

135803. Паламарчук В. И., Грубый В. П. Развитие сорняков после срезки // Сах. свекла: пр-во и перераб.— 1990.— № 3.— С. 17—18.

135804. Предлагаем гибриды с комплексной устойчивостью к болезням / Т. Ф. Стрельникова, А. Х. Маштакова, Т. П. Блинова, Л. П. Погода // Картофель и овощи.— 1990.— № 3.— С. 23—24.

135805. Применение гербицида утала в борьбе с таволгой японской на плантациях чая / М. И. Ивах, А. Д. Санкидзе, М. Г. Тошдзе и др. // Субтроп. культуры.— 1990.— № 1.— С. 135—140.

135806. Резникова Л. М. Борьба с монилиальным ожогом яблони // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 6.— С. 12—14.

135807. Санин М. А. Правильно применяйте фунгициды против фитофтороза // Картофель и овощи.—1990.— № 3.— С. 41—42.

135808. Цыпленков А. Е. Устойчивость томата к вирусам // Картофель и овощи.—1990.— № 3.— С. 34—35.

135809. Юрина О. В., Аникина И. И., Юрина Т. П. Поиск устойчивых форм [огурца к мучнистой росе] // Картофель и овощи.—1990.— № 3.— С. 25—26.

## 37.5 Животноводство

### 37.5.1 Общее животноводство

135810. Благовещенский Г. Правильно спланировать кормовую базу // Агротехника. комплекс России.—1990.— № 6.— С. 26—28.

135811. Горемыкина А. П. Всеволод Иванович Всеволодов: [Специалист в обл. зоотехнии. К 200-летию со дня рождения] // Зоотехния.—1990.— № 6.— С. 78—79.

135812. Кремлев Е. П., Заневский К. К., Чернявский Ф. С. Научно обоснованные дозы микроэлементов для животных в хозяйствах промышленного типа западной зоны БССР // Витаминно-минеральное питание сельскохозяйственных животных.— Горки, 1989.— С. 34—42.

135813. Лийв Я. Г. Проблемы интенсивного использования культурных пастбищ // Зоотехния.—1990.— № 6.— С. 34—36.

135814. Марьенко О. А. Ресурсосберегающие технологии в кормопроизводстве // Зоотехния.—1990.— № 6.— С. 31—34.

135815. Обработка кукурузного силоса солевой ралой / А. М. Соловьев, М. И. Бочарова, В. М. Сорокин, Т. А. Боброва // Зоотехния.—1990.— № 6.— С. 45—46.

135816. Сапропель — биологически активная добавка в рационах сельскохозяйственных животных / В. К. Пестис, В. Н. Сурмач, А. М. Карабанов и др. // Витаминно-минеральное питание сельскохозяйственных животных.— Горки, 1989.— С. 89—92.

135817. Факторы повышения общей неспецифической резистентности организма и продуктивных качеств животных: Материалы по дозоиспытанию гумината в животноводстве / Н. Г. Коновалов, А. С. Архипов, В. И. Павличенко, Г. А. Охрименко // Витаминно-минеральное питание сельскохозяйственных животных.— Горки, 1989.— С. 70—76.— Библиогр.: 9 назв.

135818. Черкаев А. В. Технологиям животноводства — научную основу // Зоотехния.—1990.— № 6.— С. 2—6.

### 37.5.2.1 Молочное и мясное скотоводство

135819. Архипов В. И., Павлова Е. В. Эффективность введения полсилити микроэлементов в рационы телят молочного периода // Витаминно-минеральное питание сельскохозяйственных животных.— Горки, 1989.— С. 99—103.

135820. Барышев А. А., Гришин А. М. Воспроизводительные качества высокопродуктивных коров костромской породы // Зоотехния.—1990.— № 6.— С. 58—59.

135821. Брандис Б. М., Гранач В. Г. Влияние премикса и белка животного происхождения на качество спермы быков // Зоотехния.—1990.— № 6.— С. 61—63.

135822. Влияние микроэлементов и витаминов на обмен веществ у телок / М. П. Ковачь, Н. И. Баламут, М. А. Каврус и др. // Витаминно-минеральное питание сельскохозяйственных животных.— Горки, 1989.— С. 42—46.



135823. **Высокос Н. П.** Влияние кормового препарата микробного каротина и гумината на естественную резистентность молодняка крупного рогатого скота // Витаминно-минеральное питание сельскохозяйственных животных.— Горки, 1989.— С. 17—22.— Библиогр.: 6 назв.
135824. **Грожевская С. Б., Бессонов А. И., Морозков Н. А.** Влияние некоторых микроэлементов на обмен веществ и продуктивность коров // Витаминно-минеральное питание сельскохозяйственных животных.— Горки, 1989.— С. 92—99.— Библиогр.: 13 назв.
135825. **Груздев Н. В., Полежаев В. В., Фишук В. Ф.** Рационы [коров] с различным уровнем энергии // Зоотехния.— 1990.— № 6.— С. 37—40.
135826. **Ерохин В. Е., Глушенко Р. Г.** Использование импортных свицких быков в стадах костромской породы // Зоотехния.— 1990.— № 6.— С. 24—27.
135827. **Захаренко Н. А., Колесниченко Л. М., Духицкий В. Б.** Фракционный состав белков крови и молока коров при подкормке минеральным премиксом МП-15 // Витаминно-минеральное питание сельскохозяйственных животных.— Горки, 1989.— С. 81—86.— Библиогр.: 16 назв.
135828. **Зельцер А. М.** Оценка продуктивного действия рационов для коров // Зоотехния.— 1990.— № 6.— С. 40—42.
135829. **Картвелишвили К. Г., Гавашели П. И.** Формирование мясных стад скота в Грузии // Зоотехния.— 1990.— № 6.— С. 52—53.
135830. **Кваша В. И., Грицай Б. В.** Стартерные комбикорма в рационах телок // Зоотехния.— 1990.— № 6.— С. 43—45.
135831. **Кокорев В. А., Федин А. С., Яковлев В. В.** Влияние добавок кремния на обмен веществ и продуктивность молодняка крупного рогатого скота // Витаминно-минеральное питание сельскохозяйственных животных.— Горки, 1989.— С. 52—56.
135832. **Латвиетис Я. Я., Максимова Н. И.** Эффект скармливания селено-витаминного премикса «ПАД — для коров» // Витаминно-минеральное питание сельскохозяйственных животных.— Горки, 1989.— С. 6—8.— Библиогр.: 6 назв.
135833. **Магнийсодержащие добавки в комбикормах для коров в пастбищный период / В. В. Калинин, В. Ф. Токарев, С. В. Воробьева, Р. В. Фридберг // Зоотехния.— 1990.— № 6.— С. 47—49.**
135834. **Олимов О. С.** Последствия подкормки микроэлементов на продуктивность и воспроизводительную способность ремонтных телок // Витаминно-минеральное питание сельскохозяйственных животных.— Горки, 1989.— С. 86—88.— Библиогр.: 15 назв.
135835. **Опыт применения минерально-аммонийных препаратов лактирующим коровам в зимне-стойловый период / Д. А. Мельничук, Н. А. Захаренко, Н. М. Шабельник и др. // Витаминно-минеральное питание сельскохозяйственных животных.— Горки, 1989.— С. 47—52.— Библиогр.: 5 назв.**
135836. **Петрянкин Ф. П.** Обоснование микроминерального питания крупного рогатого скота в условиях Чувашской АССР // Витаминно-минеральное питание сельскохозяйственных животных.— Горки, 1989.— С. 56—61.
135837. **Пушкарский В. Г., Шалгимбаев А. Б., Дубинская Н. И.** Прогнозирование молочной продуктивности коров по удою предков // Зоотехния.— 1990.— № 6.— С. 18—20.
135838. **Салиев Н.** Влияние подкормки солями меди, марганца на рост и развитие ремонтных телок // Витаминно-минеральное питание сельскохозяйственных животных.— Горки, 1989.— С. 107—111.
135839. **Слесарев И. К., Голушко В. М., Сарнацкая Р. Р.** Производство говядины с применением местных минеральных источников: [Пробл. кормо-

вого рациона] // Витаминно-минеральное питание сельскохозяйственных животных. — Горки, 1989. — С. 103—106.

135840. **Содержание микроэлементов в крови и молоке коров при подкормке минеральным премиксом МП-15 / Н. А. Захаренко, Л. М. Колесниченко, Н. М. Шабельник, Т. В. Любецкая // Витаминно-минеральное питание сельскохозяйственных животных. — Горки, 1989. — С. 77—81. — Библиогр.: 8 назв.**

135841. **Ходырев А. А., Алексеева А. А., Рафаелян М. Р. Влияние подкормки солей микроэлементов на изменение состава крови у бычков при откорме на мясо // Витаминно-минеральное питание сельскохозяйственных животных. — Горки, 1989. — С. 66—70.**

135842. **Ходырев А. А., Алексеева Л. В. Концентрация микроэлементов в рубцовой жидкости молодняка крупного рогатого скота при откорме на барде // Витаминно-минеральное питание сельскохозяйственных животных. — Горки, 1989. — С. 62—66. — Библиогр.: 7 назв.**

135843. **Хуснуллин А. Г. О мечении телят выщипами // Зоотехния. — 1990. — № 6. — С. 54—56.**

135844. **Шарков А. Ф., Шкунов В. Н., Смирнова М. Л. Акклиматизация скота айрширской породы в Заполярье // Зоотехния. — 1990. — № 6. — С. 53—54.**

#### 37.5.2.5 Свиноводство

135845. **Алябьев Е. В. Новая технология группового содержания супоросных свиноматок // Зоотехния. — 1990. — № 6. — С. 73—76.**

135846. **Васильченко С. С., Балобин Б. В., Говорков В. И. Эффективность обогащения рационов поросят на дорастивании микробным каротином и пектофетидином // Витаминно-минеральное питание сельскохозяйственных животных. — Горки, 1989. — С. 13—17.**

135847. **Калашник Б. А., Пруцева О. И. Индукция и синхронизация опоросов // Зоотехния. — 1990. — № 6. — С. 64.**

135848. **Литий в кормлении свиней / И. Рувалдс, Я. Латvietис, Я. Озол, И. Миезите // Витаминно-минеральное питание сельскохозяйственных животных. — Горки, 1989. — С. 114—118.**

135849. **Минеральное питание свиноматок при интенсивной технологии / В. А. Кокорев, А. М. Гурьянов, В. А. Гуляев, А. А. Арылов // Витаминно-минеральное питание сельскохозяйственных животных. — Горки, 1989. — С. 112—114.**

135850. **Павленя В. П., Пляго Д. К. Выращивание поросят с использованием в подкормке комплекса витаминов // Витаминно-минеральное питание сельскохозяйственных животных. — Горки, 1989. — С. 22—26.**

135851. **Сравнительная эффективность использования различных источников каротина в рационах поросят-отъемышей / Л. Д. Новикова, Т. А. Захарова, Ф. Ф. Козлов, И. С. Серяков // Витаминно-минеральное питание сельскохозяйственных животных. — Горки, 1989. — С. 9—13.**

135852. **Татулов Ю. В., Борткевич Л. Л., Аджян М. П. Влияние транспортировки и предубойной подготовки свиней на качество и выход мяса // Молоч. и мясн. пром-сть. — 1990. — № 3. — С. 40—42. — Библиогр.: 8 назв.**

135853. **Яременко В. И. Откормочные и мясные качества свиней в условиях комплекса // Зоотехния. — 1990. — № 3. — С. 27—29.**

#### 37.5.2.6 Овцеводство. Козоводство

135854. **Ашурбеков А. А. Эффективность круглогодичного накопления спермы баранов // Зоотехния. — 1990. — № 6. — С. 66—68.**

135855. **Высоцкая Т. И., Тапильский И. А., Обрывкова Е. И.** Влияние антиоксиданта хинола ЭДК сернокислого на процессы пищеварения у овец // **Витаминно-минеральное питание сельскохозяйственных животных.** Горки, 1989. — С. 119—122.

135856. **Джапаридзе Т. Г., Светличный И. А.** Новый североукраинский зональный тип полутонкорунных овец // **Зоотехния.**— 1990.— № 6.— С. 29—31.

135857. **Дубинин А. Н., Король В. И.** Оценка шерсти закарпатских тонкорунных овец нового типа // **Зоотехния.**— 1990.— № 6.— С. 68—69.

135858. **Манасян А. О., Аветисян Б. Н.** Андекалин — стимулятор воспроизводительной функции баранов // **Зоотехния.**— 1990.— № 6.— С. 64—66.

135859. **Чариев Х.** Влияние живой массы каракульских овцематок на рост ягнят // **Зоотехния.**— 1990.— № 6.— С. 57—58.

135860. **Юсупов Ш. Я.** Путь к эффективному ведению овцеводства // **Зоотехния.**— 1990.— № 6.— С. 10—13.

### 37.5.2.7 Птицеводство

135861. **Витамин U** в кормлении мясной птицы / **Н. В. Редько, Г. И. Ковалева, Ф. И. Далидович, Е. В. Дубежинский** // **Витаминно-минеральное питание сельскохозяйственных животных.**— Горки, 1989.— С. 26—30.

135862. **Дубежинский Е. В.** Эффективность использования витамина U в комбикормах для мясных утят // **Витаминно-минеральное питание сельскохозяйственных животных.**— Горки, 1989.— С. 31—33.

### 37.5.2.10 Пчеловодство. Шелководство

135863. **Чергик Н. И.** Медоносный конвейер: [О создании кормовой базы пчеловодства] // **Пчеловодство.**— 1990.— № 6.— С. 19—22.

135864. **Шабаршов И.** Как заменить старую матку молодой // **Пчеловодство.**— 1990.— № 6.— С. 9—11.

135865. **Шаскольский Д.** Наследование генов // **Пчеловодство.**— 1990.— № 6.— С. 12—15.

### 37.6 Ветеринария

135866. **Жук И. П., Сахно Т. Н.** Синтетические вещества против вируса мозаики // **Сах. свекла: пр-во и перераб.**— 1990.— № 3.— С. 31.

135867. **Керимов Ч.** Влияние климатических факторов на возбудителя бруцеллеза в условиях Каракумов // **Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук.**— 1990.— № 1.— С. 67—69.

135868. **Мифтахов М. С., Хабибуллин И. Х.** Новые синтетические аналоги простагландинов // **Зоотехния.**— 1990.— № 6.— С. 59—61.

135869. **Попов Е. Т.** Для возгонки щавелевой кислоты: [Применение при варроатозе пчел] // **Пчеловодство.**— 1990.— № 6.— С. 24—28.

135870. **Солдатов А. П., Холодков С. А.** Генетическая устойчивость крупного рогатого скота к болезням // **Зоотехния.**— 1990.— № 6.— С. 21—24.

### 37.7.2 Хранение продуктов сельского хозяйства и сырья

135871. **Дзимистаришвили Н. Б., Гулуа М. К.** Влияние некоторых фунгицидов на лежкоспособность плодов субтропической хурмы: [Вопр. хранения] // **Субтроп. культуры.**— 1990.— № 1.— С. 131—134.— Библиогр.: 5 назв.

### 37.7.5 Комбикормовое производство

135872. **Римша П. И.** Кислые фосфаты как консерванты [кормов] и биологически активные вещества // **Витаминно-минеральное питание сельскохозяйственных животных.**— Горки, 1989.— С. 122—129.— Библиогр.: 12 назв.

## 38 ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 38.1.1 Экономика водного хозяйства

135873. Письменский В. Р. О порядке оплаты услуг водопользования // Научно-технические основы создания водохозяйственного комплекса в верхнем и среднем течении реки Белой.— Ростов н/Д, 1988.— С. 96—100.

### 38.2 Комплексное использование водных ресурсов

135874. Горелов А. С. Модель прогнозирования качества воды в системе «водохранилище—река» // Научно-технические основы создания водохозяйственного комплекса в верхнем и среднем течении реки Белой.— Ростов н/Д, 1988.— С. 25—34.

135875. Майрановский Ф. Г., Мясникова Е. В., Нечаев А. П. Прогнозирование качества воды в водных объектах при проектировании водоохраных мероприятий: (На прим. р. Белой и Башк. водохранилища) // Научно-технические основы создания водохозяйственного комплекса в верхнем и среднем течении реки Белой.— Ростов н/Д, 1988.— С. 16—20.

### 38.3 Водохозяйственные и мелиоративное строительство

135876. Киселев-Цецхладзе В. Н., Родзин В. И., Семенов Г. В. Возможности радиоэлектронного аэроконтроля для автоматизированной системы управления водохозяйственным комплексом // Научно-технические основы создания водохозяйственного комплекса в верхнем и среднем течении реки Белой.— Ростов н/Д, 1988.— С. 20—23.

### 38.4 Мелиорация

(Агролесомелиорация — см. 39.1.4)

135877. Вегетационные и освежительные поливы / Д. Мухитдинова, Ф. Саттаров, С. Мальцев, Р. Нарбаев // Хлопок.— 1990.— № 3.— С. 33.

135878. Зимовец Б. А., Хитров Н. Б. Методические проблемы экспертной оценки пригодности воды для орошения // Почвоведение.— 1990.— № 6.— С. 102—111.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

135879. Саттаров Ф., Мальцев С. Эффективный способ орошения // Хлопок.— 1990.— № 3.— С. 30—33.

135880. Форафонов Б. Внутрехозяйственные мелиоративные системы // Хлопок.— 1990.— № 3.— С. 29—30.

## 39 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 39.1.3 Лесоводство

135881. Альшанский А. М., Харук В. И. Зависимость КСЯ древесных насаждений от условий освещения и наблюдения: оценка адекватности модели Росса—Нильсона—Кууска // Исслед. Земли из космоса.— 1990.— № 3.— С. 57—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

135882. Мамакушвили И. И. Динамика естественного возобновления еловых лесов Южной Грузии в связи с их световым режимом // Изв. АН ГССР. Сер. биол.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 131—135.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 12 назв.

### 39.1.5 Лесоустройство. Таксация леса

135883. Нильсон Т. Модель яркости древостоев // Исслед. Земли из космоса.— 1990.— № 3.— С. 63—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.



135884. Савенкова Т. П. Динамика промысловых уловов и структура нерестового стада воблы Юго-Восточного Каспия // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук.— 1990.— № 1.— С. 47—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

## 40 ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 40.1.1.1 Экономика пищевой промышленности

135885. Бжемухов Б. М., Годин А. М. Совершенствование хозяйственного расчета: Опыт Майкоп. эксперим.-произв. об-ния «Коопкондитерпром» // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 5.— С. 10—16.

135886. Гончар А. Ф., Собко С. Д., Черный А. А. Эффективность реконструкции и технического развития [предприятий сахарной промышленности] // Сах. свекла: пр-во и перераб.— 1990.— № 3.— С. 48—52.

135887. Гурьева Т. А. Производственные кооперативы и арендные предприятия в перерабатывающей промышленности // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 5.— С. 7—10.

135888. Копылов Г. А. О некоторых проблемах пищевой промышленности Курской области // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 5.— С. 20—22.

135889. Павлов Г. Зачем бедняку аренда: [Из опыта хозяйствования об-ния «Кубаньпищеагропром»] // Агропром. комплекс России.— 1990.— № 6.— С. 8—10.

### 40.1.3 Процессы и аппараты пищевых производств

135890. Гонтарь А. Я. Технические средства механизации ПРТС работ // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 22—23.

135891. Файвишевский М. Л., Катунин А. В. Оборудование для фасовки и упаковки сухого пищевого бульона // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1990.— № 3.— С. 23—25.

### 40.1.6 Сахарное производство

135892. Аверин Н. А., Племянников В. Н. Методы очистки поверхностей нагрева паровых котлов от наружных отложений // Сах. свекла: пр-во и перераб.— 1990.— № 3.— С. 39—41.

135893. Влияние кислорода сатурационного газа на качество очищаемых соков / Л. М. Верченко, Л. Д. Шевцов, А. Г. Педос и др. // Сах. свекла: пр-во и перераб.— 1990.— № 3.— С. 33—35.

135894. Заец В. А., Ропотенко А. Я., Заец Л. С. Нетоксичный осветлитель // Сах. свекла: пр-во и перераб.— 1990.— № 3.— С. 43—44.

135895. Кошечкина В. Н., Пешков А. Л. Текучесть фильтрационного осадка // Сах. свекла: пр-во и перераб.— 1990.— № 3.— С. 37—38.

135896. Совершенствование уваривания утфеля последней кристаллизации / А. А. Славянский, В. А. Пугачев, В. И. Стрельников, Н. А. Игошина // Сах. свекла: пр-во и перераб.— 1990.— № 3.— С. 36—37.

135897. Степчук И. Д., Михайленко О. П. Внедрение системы управления охраной труда [на сахарных заводах] // Сах. свекла: пр-во и перераб.— 1990.— № 3.— С. 52—54.

135898. Хвалковский Т. П. Характеристика составных частей нормальной мелассы // Сах. свекла: пр-во и перераб.— 1990.— № 3.— С. 44—46.

135899. Чернявская Л. И., Бурляй Т. Ф., Пустоход А. П. Вычислительная техника в заводской лаборатории: [Контроль в сахароварении] // Сах. свекла: пр-во и перераб.—1990.—№ 3.—С. 58—61.

УДК 633.8.01  
303.8:610.033

#### 40.1.9 Консервное производство. Переработка плодов и овощей

135900. Осипова З. Ф. Консервы из земляники и малины // Садоводство и виноградарство Молдавии.—1990.—№ 6.—С. 40—43.

#### 40.1.10 Мясная промышленность

135901. Винникова Л. Г., Токаев Э. С., Патюков С. Д. Технологические аспекты производства мясных продуктов для лечебно-профилактического питания // Молоч. и мясн. пром-сть.—1990.—№ 3.—С. 32—34.—Библиогр.: 6 назв.

135902. Лыкова А. В., Стефанчук В. И. Зависимость режима сушки от термодинамических и влагообменных характеристик колбас // Молоч. и мясн. пром-сть.—1990.—№ 3.—С. 15—19.

135903. Расчет продолжительности быстрого замораживания мясных продуктов / К. П. Венгер, Ф. И. Абдель Аал, Ю. В. Колпытин, В. Б. Никифоров // Молоч. и мясн. пром-сть.—1990.—№ 3.—С. 36—38.

135904. Устинова А. В. Развитие производства мясных продуктов для питания детей // Молоч. и мясн. пром-сть.—1990.—№ 3.—С. 28—31.

#### 40.1.12 Молочная промышленность

135905. Бедных Б. С. Осмоляльность — важнейший показатель качества детских молочных смесей // Молоч. и мясн. пром-сть.—1990.—№ 3.—С. 34—35.—Библиогр.: 5 назв.

135906. Вишняков П. М. Вологодское масло // Молоч. и мясн. пром-сть.—1990.—№ 3.—С. 19—21.

135907. Зацепина Н. Г. Рекомендации по проектированию и эксплуатации предприятий молочной промышленности // Молоч. и мясн. пром-сть.—1990.—№ 3.—С. 14—15.

135908. Использование сывороточных белков в производстве продуктов детского питания / С. М. Кунижев, В. А. Шуваев, Н. Н. Недайвозова, Г. П. Шаманова // Молоч. и мясн. пром-сть.—1990.—№ 3.—С. 31—32.

135909. Новые кисломолочные напитки / Т. Т. Гриценко, А. К. Тарадий, Л. В. Масич, Т. Л. Закина // Молоч. и мясн. пром-сть.—1990.—№ 3.—С. 13—14.

135910. Петрова З. Л., Самаленко Л. А. Производство [молочных] продуктов детского питания // Молоч. и мясн. пром-сть.—1990.—№ 3.—С. 11—13.

135911. Поляченко А. В., Фархшатов М. Н. Восстановление деталей оборудования [по переработке молока] // Молоч. и мясн. пром-сть.—1990.—№ 3.—С. 26—27.

#### 40.1.14 Производство вкусовых веществ и пряностей

135912. Гулуа К. Видный организатор и ученый: [Специалист по перераб. чая: К 60-летию со дня рождения О. Д. Чантурия] // Субтроп. культуры.—1990.—№ 1.—С. 147—148.

135913. Лазншвили Л. А., Сарджвеладзе Г. П., Шувалов Ю. Н. Изучение радиоиндикаторным методом технологических свойств сырья, содержащего огурубевшие и грубые примеси // Субтроп. культуры.—1990.—№ 1.—С. 60—62.

135914. Давиденко Т. И., Заболотская Н. Н. Микробиологический синтез 3-оксипроизводных 1,4-бенздиазепин-2-онов // Хим.-фармац. журн.—1990.—Т. 24, № 5.—С. 65—67.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.
135915. Сапрыкин Л. В., Киселева Н. В., Васильев В. Н. Хроматографический анализ витамина В<sub>6</sub> и полупродуктов его синтеза // Завод. лаб.—1990.—Т. 56, № 5.—С. 16—18.—Библиогр.: 5 назв.

## 41 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 41.1 Общие вопросы

135916. Костандян Л. И., Манасян М. М., Согомоян Э. А. Экономические потери при лечении косых и винтообразных переломов костей голени // Ортопедия, травматология и протезирование.—1990.—№ 4.—С. 47—50.
135917. Научно-техническое творчество студентов медицинского института / М. Г. Сачек, О.-Я. Л. Бекши, П. И. Лобко и др. // Здравоохранение Белоруссии.—1990.—№ 5.—С. 36—39.—Рез. англ.

### 41.2 История медицины

135918. Бурцев Е. М. Николай Михайлович Иценко: [Невропатолог: К 100-летию со дня рождения] // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.—1990.—Т. 90, вып. 5.—С. 125—126: портр.
135919. Коровкин В. С. К истории первого Всероссийского туберкулезного трехдневника 1922 года // Пробл. туберкулеза.—1990.—№ 5.—С. 76—78.
135920. Ордина О. М. К 100-летию первой сибирской кафедры патологической анатомии // Арх. патологии.—1990.—Т. 52, вып. 5.—С. 67—70.
135921. Памяти Ивана Викентьевича Студзинского: [Хирург: К 100-летию со дня рождения] / В. Ф. Вильховой, И. А. Грицко, И. Р. Вильховая, В. И. Бояниевский // Морфология.—1990.—Вып. 12.—С. 129—131.
135922. Тищенко Е. М. Организация борьбы с острозаразными заболеваниями в первые годы освобождения территории Белоруссии от немецко-фашистских захватчиков // Здравоохранение Белоруссии.—1990.—№ 5.—С. 32—35.—Рез. англ.—Библиогр.: 28 назв.

### 41.3 Социальная гигиена и организация здравоохранения

135923. Бойко Ю. Г. Учебно-научно-практическое объединение «Кафедра патологической анатомии — патологоанатомическое бюро» как организационно-структурная форма патологоанатомической службы // Арх. патологии.—1990.—Т. 52, вып. 5.—С. 66—67.
135924. Ваганов Н. Н. Состояние и пути совершенствования инфекционной службы в РСФСР: [Докл. на III Всесоюз. съезде инфекционистов, Смоленск, окт. 1989] // Вопр. охраны материнства и детства.—1990.—Т. 35, № 5.—С. 3—9.
135925. Гладкова К. И., Паршикова И. В., Смоленко Л. Ф. Пути совершенствования наркологической помощи в сельской местности // Алкоголизм.—М., 1989.—С. 80—82.
135926. Дарджания Л. Е. Здравоохранение и его перспективы // Коммунист Грузии.—1990.—№ 5.—С. 74—80.
135927. Дробышев В. В. Клинико-социальное исследование особенностей алкоголизма у сельских подростков // Алкоголизм.—М., 1989.—С. 16—18.
135928. К итогам визита делегации психиатров и других специалистов США в Советский Союз: [Материалы] // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.—1990.—Т. 90, вып. 5.—С. 146—158.—Содерж.: Доклад де-

легации США «Оценка последних изменений в советской психиатрии»; Комментарий к докладу «Оценка последних изменений в советской психиатрии», подготовленному делегацией США по результатам визита в СССР (февраль—март 1989 г.)

135929. Кучеров А. Л. По поводу статьи Л. Б. Шефера и А. Д. Джунусбекова «Концепция системы материального стимулирования за конечные результаты проведения противотуберкулезных мероприятий: [Журн. «Пробл. туберкулеза», 1990, № 5] // Пробл. туберкулеза.—1990.—№ 5.—С. 25—29.—Рез. англ.

135930. Набиркин Г. А., Ворона Ю. А., Колесникова А. В. Роль антиалкогольной пропаганды в профилактике алкоголизма в условиях крупного промышленного производства // Алкоголизм.—М., 1989.—С. 87—88.

135931. Оказание помощи пострадавшим при землетрясении в Армении / С. Д. Тумян, Э. С. Гарибян, А. К. Зарацян и др. // Ортопедия, травматология и протезирование.—1990.—№ 4.—С. 53—56.

135932. Савина А. К., Долгая О. И. Формирование здорового образа жизни учащихся: [О профилактике наркомании и алкоголизма школьников за рубежом] // Биология в шк.—1990.—№ 3.—С. 54—58.

135933. Чугунов В. С. Современные подходы к организации комплексного лечения больных неврозами // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.—1990.—Т. 90, вып. 5.—С. 116—120.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

135934. Шадиметов Ю. Человек, его здоровье, его социальная справедливость: [Пробл. перестройки системы здравоохранения в респ. Сред. Азии] // Парт. жизнь.—Ташкент, 1990.—№ 6.—С. 80—86.

135935. Шефер Л. Б., Джунусбеков А. Д. Концепция системы материального стимулирования за конечные результаты проведения противотуберкулезных мероприятий // Пробл. туберкулеза.—1990.—№ 5.—С. 21—25.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

#### 41.4 Медицинская техника

135936. Арнольди К. Э., Гарюк Г. И., Ицков Э. Я. Усовершенствованный ольфактометр // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.—1990.—№ 3.—С. 87—88.

135937. Блинова Е. И., Коровичева С. Ю., Жуковский В. А. Хирургические шовные материалы комбинированного биологического действия на основе полипропилена: [Тезисы докл. на семинаре молодых специалистов в НПО «Хим-волокно», сент. 1989] // Хим. волокна.—1990.—№ 1.—С. 12—13.

#### 41.5 Гигиена и санитария

135938. Гневывшев М. Н. Солнечная активность и биосфера: [По поводу ст. Ф. И. Комарова, С. И. Рапопорта, Т. К. Бреус «Солнечная активность и здоровье человека» и ст. В. А. Шапиро «Верен ли прогноз магнитных бурь?» в журн. «Земля и Вселенная», № 5, 1988: С прил. ответа Ф. И. Комарова, С. И. Рапопорта, Т. К. Бреус] // Земля и Вселенная.—1990.—№ 2.—С. 63—68.

135939. Дерюгина М. П. Питание детей от одного до трех лет // Здравоохранение Белоруссии.—1990.—№ 5.—С. 72—74.

135940. Определение нитратов и нитритов в молоке и молочных продуктах / А. Г. Малахов, Н. Ф. Моисеева, Л. А. Фролова, В. П. Шидловская // Молоч. и мясн. пром-сть.—1990.—№ 3.—С. 38—40.—Библиогр.: 5 назв.

135941. Рудь А. М. Состояние аварийности, травматизма и профессиональной заболеваемости на предприятиях угольной промышленности // Уголь.—1990.—№ 6.—С. 3—4.

135942. Черепов Е. М., Ионкина С. Ф., Шамциян А. Г. Гигиенические аспекты ТКСОП крупных городов // Жил. стр-во.—1990.—№ 6.—С. 26—27.



#### 41.7 Медико-биологические дисциплины

135943. Иммунохимическое исследование клеток линии M-Hela как продуцентов плацентарной щелочной фосфатазы человека / С. О. Гудима, В. В. Ляхов, А. В. Соколов и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины. 1990. Т. 109, № 3.— С. 285—287.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

135944. Обнаружение липофусцина в культуре гибридных клеток / А. Б. Татарюнас, В. И. Попов, Ю. А. Манцыгин, В. Н. Карнаухов // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 3.— С. 259—262.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

135945. Читая Т. П. Изменения кардио-гемодинамики кроликов после однократного воздействия электромагнитного поля сетевой частоты (50 Гц) при индукции 6 мТл // Изв. АН ГССР. Сер. биол.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 77—82.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 11 назв.

##### 41.7.1 Общая патология

135946. Архангельский А. В., Алексеев Ю. Д., Маслякова Г. Н. Синдром Марфана как причина внезапной смерти // Судеб.-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 50.

135947. Вакуленко И. П., Еременко С. В., Брюханов В. М. Изменения кровеносных капилляров легких при дефекте межпредсердной перегородки в эксперименте // Морфология.— 1990.— Вып. 12.— С. 52—54.

135948. Галанкин В. Н. Компенсаторные реакции — особый класс явлений // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 5.— С. 60—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

135949. Илюкевич Г. В., Деденок И. Б., Мазур Л. И. Тяжелое течение синдрома Рейтера // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 5.— С. 60—63.— Библиогр.: 6 назв.

135950. Коган М. Е. Заливка ткани в целлоидин-парафин с использованием ацетона // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 5.— С. 58—59.— Рез. англ.

135951. Методика дифференциальной окраски мышечной и соединительной тканей органов и их комплексов / Н. Л. Кернесюк, Л. Ф. Сысоева, Ж. А. Лернер и др. // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 5.— С. 59—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

135952. Морфологическая характеристика изменений сердечно-сосудистой системы при острой кишечной непроходимости / Г. В. Терентьев, В. И. Пивторак, В. Г. Середин и др. // Морфология.— 1990.— Вып. 12.— С. 40—44.

135953. Стволинская Н. С., Гончаренко Т. М., Коровкин Б. Ф. Изменение состава лизосом в культивируемых *in vitro* гепатоцитах при моделировании патологических состояний // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 3.— С. 306—308.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

##### 41.7.2 Медицинская микробиология и паразитология

135954. Литвинов В. И. Моноклональные антитела против антигенов микобактерий: Обзор // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 5.— С. 71—75.— Библиогр.: 50 назв.

135955. Чичибабин Е. С. Совершенствование питательной среды для выращивания микобактерий туберкулеза // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 5.— С. 60—61.— Рез. англ.

##### 41.7.3 Фармакология. Токсикология

(См. также № 136279)

135956. Анализ гипотермического действия 8-окси-2-(ди-н-пропиламино)—тетралина; 1-(2-пиримидинил)—пиперазина и его производных / И. В. Комис-

саров, А. Т. Долженко, О. Г. Образцова, Л. Я. Зиньковская // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 3.— С. 275—277.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

135957. Антиаритмическая активность и влияние на проводящую систему сердца нового антиаритмического препарата боннекора / С. Ф. Соколов, С. П. Голицын, В. И. Малахов и др. // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 3.— С. 57—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

135958. Антиаритмические свойства метаболитов боннекора / Е. К. Григорьева, Х. Поппе, Е. А. Толмачева, Л. М. Красных // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 3.— С. 48—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 50 назв.

135959. Артишевский Э. В., Земцов Р. Н., Земцова Г. Н. Влияние комплексного растительного препарата на оптимизацию воспалительных реакций // Регуляция гомеостатических систем организма природными соединениями.— Улан-Удэ, 1989.— С. 101—105.— Библиогр.: 7 назв.

135960. Арушанян Э. Б., Щетинин Е. В. Влияние амитриптилина на перестройку временной динамики принудительного плавания крыс при стимуляции и выключении полосатого тела // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 3.— С. 10—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

135961. Богданов Н. Н., Воронина Т. А., Молодавкин Г. М. Буспирон: корреляция между анксиолитическим и электроэнцефалографическими эффектами // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 3.— С. 270—272.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

135962. Боннекор — новый антиаритмический препарат / С. Ю. Бердяев, В. В. Лысковцев, З. П. Сенова и др. // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 3.— С. 33—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

135963. Булавка В. Н., Толкачев О. Н., Щавлинский А. Н. О селективном деметилировании 2-бром-4,5-диметоксибензальдегида // Хим.-фармац. журн.— 1990.— Т. 24, № 5.— С. 59—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

135964. Бураева Л. Б., Назаров-Рыгдылон В. Э., Дугарова Г. О. Влияние фитопрепаратов на восстановление клеточного гомеостаза крови // Регуляция гомеостатических систем организма природными соединениями.— Улан-Удэ, 1989.— С. 86—92.— Библиогр.: с. 91—92.

135965. Взаимосвязь между некоторыми физико-химическими, фармакокинетическими параметрами и антиаритмической активностью боннекора и его метаболитов / А. П. Родионов, Н. Н. Золотов, В. В. Лысковцев и др. // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 3.— С. 50—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

135966. Влияние пираретама и ницерголина на условнорефлекторную память в условиях экстремального воздействия / Л. Л. Прагина, Т. А. Воронина, А. Н. Иноземцев и др. // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 3.— С. 8—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

135967. Возбуждающее действие на ЦНС N-ацилпроизводных глутаминовой и аспарагиновой кислот / А. П. Гаряев, О. В. Кононов, М. А. Думпис, Л. Б. Пиотровский // Хим.-фармац. журн.— 1990.— Т. 24, № 5.— С. 20—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

135968. Воробьев С. И. Токсическое влияние ионов фтора и крупнодисперсных перфторуглеродных эмульсий на миокард // Хим.-фармац. журн.— 1990.— Т. 24, № 5.— С. 8—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

135969. Григорьева Е. К., Горбунова В. В. Противовибрилляторные свойства боннекора // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 3.— С. 36—37.— Рез. англ.

135970. Гурбанов К. Г., Ковалев Г. В., Паперно А. А. Экспериментальное изучение кардио- и гемодинамических эффектов карбоксильного ионофора монесина // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 3.— С. 17—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

135971. Зайцев С. А., Глушков Р. Г. Пути синтеза конденсированных азиро [А] индолов: Обзор // Хим.-фармац. журн.—1990.—Т. 24, № 5.—С. 9—17.—Библиогр.: 74 назв.

135972. Западнюк В. И. Проблемы и перспективы гериатрической фармакологии // Фармакология и токсикология.—1990.—Т. 53, № 3.—С. 4—8.—Рез. англ.—Библиогр.: 51 назв.

135973. Земцов Р. Н., Николаева Г. Г. Исследование различных факторов на экстракцию действующих веществ из растительного сбора, обладающего противовоспалительными свойствами // Регуляция гомеостатических систем организма природными соединениями.—Улан-Удэ, 1989.—С. 131—135.—Библиогр.: с. 134—135.

135974. Земцова Г. Н. О биологической активности препаратов из промышленных отходов эфиромасличной розы // Регуляция гомеостатических систем организма природными соединениями.—Улан-Удэ, 1989.—С. 110—113.—Библиогр.: с. 112—113.

135975. Изменчивость качественного и количественного состава алкалоидов чистотела большого в течение вегетации / А. А. Булатов, Г. Н. Бузук, М. Я. Ловкова, Н. С. Сабирова // Хим.-фармац. журн.—1990.—Т. 24, № 5.—С. 50—53.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

135976. Изучение антиноцицептивных свойств даларгина в качестве средства анестезиологической защиты / Б. М. Шлозников, С. Г. Донич, О. А. Гребенчиков и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1990.—Т. 109, № 3.—С. 272—275.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

135977. Изучение зависимости между химическим строением и антиаритмическим действием в ряду  $\omega$ -аминоацил-3-карбалкоксаминодибензазепинов / А. Н. Гриценко, В. В. Лысковцев, З. П. Сенова и др. // Фармакология и токсикология.—1990.—Т. 53, № 3.—С. 30—32.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

135978. Исследование психотропных свойств боннекора и этацизина / Т. А. Воронина, Т. Л. Гарнбова, Р. Барч и др. // Фармакология и токсикология.—1990.—Т. 53, № 3.—С. 52—54.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

135979. Каверина Н. В., Сколдинов А. П. Новая группа антиаритмических средств (поиск, результаты, концепция) // Фармакология и токсикология.—1990.—Т. 53, № 3.—С. 26—29.—Рез. англ.—Библиогр.: 37 назв.

135980. Киселева Э. Э., Захаревский А. С., Никифорова И. Н. Противоаллергическая активность и механизм действия производных гамма-карболина // Фармакология и токсикология.—1990.—Т. 53, № 3.—С. 22—24.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

135981. Ковальская Н. И., Максимова Г. Ф., Акрамов А. Р. Инволюция и восстановление тимуса мышей после введения им липополисахарида // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1990.—Т. 109, № 3.—С. 280—283.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

135982. Корсунский В. С., Кочергин П. М., Шлихунова В. С. Синтез 1-замещенных 5-хлоримидазола // Хим.-фармац. журн.—1990.—Т. 24, № 5.—С. 56—57.—Библиогр.: 9 назв.

135983. Косенко Р. Ю., Иорданский А. Л., Заиков Г. Е. Физико-химические факторы воздействия на скорость высвобождения лекарственного вещества: дисплатин // Хим.-фармац. журн.—1990.—Т. 24, № 5.—С. 62—64.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

135984. Кравченко М. Н., Аушева Л. Х., Бендиков Э. А. Изменения содержания цитохрома Р-450 и активности микросомальной и цитозольной глутатионтрансфераз в печени морских свинок при каждой аппликации различных доз минерального масла из нефти, содержащего полициклические ароматические углеводороды // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1990.—Т. 109, № 3.—С. 252—254.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

135985. Лиюнов М. В., Ткаченко Б. И. Изменения артериального давления при совместном действии однонаправленных по эффектам вазоактивных веществ // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 3.— С. 222—224.— Библиогр.: 11 назв.

135986. Листов С. А., Кочетков О. В., Арзамасцев А. П. Разработка концептуальной модели информационно-поисковой системы элементарного фармацевтического анализа // Хим.-фармац. журн.— 1990.— Т. 24, № 5.— С. 77—80.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

135987. Метаболизм боннекора / А. П. Родионов, А. В. Антонова, Л. М. Красных и др. // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 3.— С. 44—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

135988. Миронова М. И., Лысковцев В. В., Каверина Н. В. Первый опыт клинического изучения боннекора // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 3.— С. 65—67.— Рез. англ.

135989. Найдакова Ц. А., Баторова С. М. Официальные растения как возможные источники новых лекарственных средств // Регуляция гомеостатических систем организма природными соединениями.— Улан-Удэ, 1989.— С. 114—130.— Библиогр.: с. 129—130.

135990. N-ацилпроизводные D, L-аспарагиновой кислоты: синтез, психотропные свойства и влияние на связывание <sup>3</sup>H-глутамата с мембранами мозга / Г. В. Ковалев, А. И. Рахимов, В. А. Сажин и др. // Хим.-фармац. журн.— 1990.— Т. 24, № 5.— С. 17—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

135991. Новые возможности изыскания иммуномодуляторов среди соединений стероидной структуры / Б. Б. Кузьмицкий, М. Б. Голубева, Н. А. Конопля и др. // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 3.— С. 20—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

135992. О методах определения железа в лекарственных средствах / А. П. Арзамасцев, А. В. Быков, О. Л. Лепендина и др. // Хим.-фармац. журн.— 1990.— Т. 24, № 5.— С. 73—77.— Библиогр.: 18 назв.

135993. Омаров И. А., Мусаев А. В. Состояние проницаемости капилляров при действии нафтеновых углеводородов нафталина // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 3.— С. 239—240.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

135994. Поппе Х., Хеер С., Барч Р. Фармакологическое исследование боннекора и его метаболитов: [Ст. из ГДР] // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 3.— С. 46—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

135995. Производные изохинолина: [Сообщение] // Хим.-фармац. журн.— 1990.— Т. 24, № 5.— С. 33—35.— Рез. англ.— Содержание: 28. Синтез и биологические свойства производных N-замещенных 6,7-диметокси-4-спироизохинолинов / Г. К. Айрапетян, Ж. С. Арустамян, Р. Э. Маркарян и др.— Библиогр.: 5 назв.

135996. Пути синтеза ранитидина: Обзор / Р. Г. Глушков, Е. В. Адамская, Т. И. Возякова, А. Ф. Олейник // Хим.-фармац. журн.— 1990.— Т. 24, № 5.— С. 53—56.— Библиогр.: 45 назв.

135997. Различия в эффективности взаимодействия с мембранными рецепторами диалкиламиноалкильных и диалкиламиноацильных производных фенотиазина / М. В. Савельева, Е. И. Ратнер, Г. Н. Балденков, Н. В. Каверина // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 3.— С. 266—268.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

135998. Ракшаина М. Ц., Леднева И. П. Биостимулирующая активность препаратов сухого сока алоэ // Регуляция гомеостатических систем организма природными соединениями.— Улан-Удэ, 1989.— С. 106—109.

135999. Реакция альбумина с N-(2,3-эпоксипропил)- $\alpha$ -пирролидоном: [Письмо в ред.] / В. А. Пономаренко, Ф. П. Сидельковская, Н. А. Распевина и др. // Хим.-фармац. журн.— 1990.— Т. 24, № 5.— С. 67.

136000. **Российская Г. И., Брутко Л. И., Даргаева Т. Д.** Количественное определение суммы пиридонных соединений в антигепатотоксическом средстве // Регуляция гомеостатических систем организма природными соединениями. Улан-Удэ, 1989.— С. 136—140.— Библиогр.: с. 139—140.
136001. **Сергеев П. В., Минеева Е. Н.** Антиэстрогены: молекулярные механизмы действия // Хим.-фармац. журн.— 1990.— Т. 24, № 5.— С. 4—8.— Библиогр.: 63 назв.
136002. **Сибиряк С. В.** Иммуностимуляторы и аутоиммунитет: Обзор лит. // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 3.— С. 67—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 84 назв.
136003. **Синтез** двух психотропных соединений ряда 1,4-бенздиазепина / И. И. Китова, О. А. Раевский, А. М. Салегин и др. // Хим.-фармац. журн.— 1990.— Т. 24, № 5.— С. 39—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
136004. **Синтез** и биологическая активность ортанитов редкоземельных элементов / Т. А. Баранова, Л. К. Куликова, А. В. Лапицкая, С. Б. Пиркес // Хим.-фармац. журн.— 1990.— Т. 24, № 5.— С. 41—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
136005. **Синтез** и биологическая активность 3,4-дизамещенных 2-аминопиридинов и пиридонов-2 / И. Ф. Фаермарк, Л. Т. Гусс, Л. В. Ершов и др. // Хим.-фармац. журн.— 1990.— Т. 24, № 5.— С. 27—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
136006. **Синтез** и изучение фармакологической активности замещенных амидов 2-антрахинонсуцидинаминовой кислоты / С. И. Сальникова, Т. В. Ильина, Н. С. Журавлев, А. И. Вердян // Хим.-фармац. журн.— 1990.— Т. 24, № 5.— С. 25—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
136007. **Синтез** и местноанестезирующая активность замещенных 6-[ $\alpha$ -амино- $\omega$ -фенилалкил]-1,4-бензодноксанов / В. К. Даукшас, Ю. Ю. Раманаускас, Э. Б. Удренайте и др. // Хим.-фармац. журн.— 1990.— Т. 24, № 5.— С. 37—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
136008. **Синтез** и противовирусная активность адамантилоксиранов и их производных / А. К. Ширяев, И. К. Моисеев, Е. И. Бореко и др. // Хим.-фармац. журн.— 1990.— Т. 24, № 5.— С. 23—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
136009. **Синтез** и противовирусная активность четвертичных солей N-[2-ацилокс-3-бензилоксипропил]морфолинов / Г. И. Ермолова, Н. И. Коптева, Л. П. Залукаев и др. // Хим.-фармац. журн.— 1990.— Т. 24, № 5.— С. 35—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
136010. **Синтез** и противомикробная активность 2-арил-1,4-дигидроизохинолин-3-иминов / Ф. С. Бабичев, В. К. Патратий, В. А. Ковтуненко и др. // Хим.-фармац. журн.— 1990.— Т. 24, № 5.— С. 32—33.— Рез. англ.
136011. **Синтез** и противосудорожная активность замещенных амидов и аминов тетрагидропиранового ряда / Н. С. Арутюнян, Л. А. Акопян, Р. Г. Пароникян, Н. Е. Акопян // Хим.-фармац. журн.— 1990.— Т. 24, № 5.— С. 29—31.— Рез. англ.
136012. **Синтез** цистамина / А. Д. Булат, В. В. Гришин, Т. Е. Кузнецова и др. // Хим.-фармац. журн.— 1990.— Т. 24, № 5.— С. 57—59.— Библиогр.: 18 назв.
136013. **Содержание** полиаминов в печени мышей при действии тетрахлоруглерода / М. В. Пирцхалава, Л. М. Ткемаладзе, А. И. Кутовой и др. // Изв. АН ГССР. Сер. биол.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 142—144.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 9 назв.
136014. **Спектроскопия ЯМР** в фармацевтическом анализе: [Сообщение] // Хим.-фармац. журн.— 1990.— Т. 24, № 5.— С. 80—85.— Рез. англ.— Содерж.: 4. Спектры ЯМР<sup>13</sup>C аминогликозидных антибиотиков сизомицина и гентамицина в кислых и основных средах / А. И. Чернышев, В. С. Карташов, С. В. Шоршев и др.— Библиогр.: 8 назв.

136015. Спектроскопия ЯМР в фармацевтическом анализе: [Сообщение] // Хим.-фармац. журн.— 1990.— Т. 24, № 5.— С. 85—88.— Рез. англ.— Содерж.: 5. Идентификация цефалоспориновых антибиотиков методом спектроскопии ЯМР'Н / В. С. Карташов, А. И. Чернышев, Р. Д. Полисар и др.— Библиогр.: 12 назв.

136016. Сравнительное изучение фармакокинетики и фармакодинамики боннекора / А. П. Родионов, В. В. Лысковцев, Н. А. Игнатова и др. // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 3.— С. 40—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

136017. Сур С. В. Методы выделения, идентификации и определения терпеновых соединений: Обзор // Хим.-фармац. журн.— 1990.— Т. 24, № 5.— С. 42—50.— Библиогр.: 13 назв.

136018. Убашеев И. О. Фитопрепараты как регуляторы структурного обеспечения гомеостаза в условиях повреждения печени // Регуляция гомеостатических систем организма природными соединениями.— Улан-Удэ, 1989.— С. 26—44.— Библиогр.: с. 43—44.

136019. Универсальный лабораторный измерительно-вычислительный комплекс: [Сообщения] // Хим.-фармац. журн.— 1990.— Т. 24, № 5.— С. 68—72.— Рез. англ.— Содерж.: 1. Структура, технические характеристики и программное обеспечение / Ю. Ю. Володин, Л. А. Чистякова, И. М. Кузнецова и др. 2. Испытание системы / Ю. Ю. Володин, Л. А. Чистяков, Л. П. Сушинина и др.— Библиогр.: с. 70, с. 72.

136020. Фармакокинетика и метаболизм боннекора у крыс: [Ст. из ГДР] / В. Клемм, У. Моргенрот, Ф. Штарке и др. // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 3.— С. 43—44.— Рез. англ.

136021. Цыренжапова О. Д., Шантанова Л. Н. Принципы фармакологической регуляции адаптивных процессов организма // Регуляция гомеостатических систем организма природными соединениями.— Улан-Удэ, 1989.— С. 93—100.— Библиогр.: с. 99—100.

136022. Экспериментальное изучение безопасности препарата боннекора в опытах на собаках / Л. П. Коваленко, А. В. Сорокина, Г. Р. Попова и др. // Фармакология и токсикология.— Т. 53, № 3.— С. 54—57.— Рез. англ.

136023. Эндогенные метаболиты как модуляторы транспорта лекарственных веществ в сывороточным альбумином / К. И. Бендер, Н. Ф. Луцевич, А. Н. Луцевич, В. В. Купчиков // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 3.— С. 72—80.— Рез. англ.— Библиогр.: 136 назв.

## 41.8 Клиническая медицина

### 41.8.2 Общая терапия

136024. Влияние степени полимеризации гемоглобина и его взаимодействие с организмом / М. А. Ажигирова, М. Г. Вашкевич, Н. Н. Контуганов, Л. Н. Логинова // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 3.— С. 262—264.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

136025. Гуськов С. В. Древняя наука дыхания — в современном техническом воплощении // Природа.— 1990.— № 4.— С. 70—71.

136026. Структурно-функциональная гетерогенность искусственного переносчика кислорода на основе гемоглобина / Е. П. Вязова, М. А. Ажигирова, Л. В. Фетисова и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 3.— С. 254—256.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

### 41.8.3 Медицинская радиология и рентгенология

(См. также № 136129)

136027. Ваккер А. В. Хондроперихондрит гортани, возникший в отдаленные сроки после лучевого лечения по поводу рака // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 3.— С. 85—87.— Библиогр.: 10 назв.

136028. Значение радионуклидных методов в диагностике саркоидоза и определении его активности / Н. К. Борисова, Н. В. Обухов, Б. И. Дауров и др. // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 5.— С. 32—35: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

136029. Кашлюк Н. И. Кровеносные сосуды илеоцекального отдела кишки в рентгеновском изображении // Морфология.— 1990.— Вып. 12.— С. 88—92.

136030. Сироткин В. В., Шукин С. И. Математическая модель процессов гибели и репродукции митохондрий при радиационном облучении организма // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 3.— С. 257—259.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

136031. Структурные изменения ДНК нуклеондов крови и развитие отделенных последствий у облученных крыс / С. Д. Иванов, И. В. Ремизова, Е. Г. Кованько и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 3.— С. 296—299.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

136032. Шехтман А. Г. Рентгенодиагностика повреждений дистального лучелоктевого сустава // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 4.— С. 41—42.

136033. Юкелис Л. И. Раннее выявление туберкулеза с помощью флюорографических исследований: Лекция // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 5.— С. 61—65.— Библиогр.: 6 назв.

#### 41.8.4 Внутренние болезни

(См. также № 136133, 136169, 136190, 136222, 136289, 136295)

136034. Ажунова Т. А., Николаев С. М., Шантанова Л. Н. Влияние антигепатотоксического чая на функциональное состояние печени белых крыс при экспериментальном токсическом гепатите // Регуляция гомеостатических систем организма природными соединениями.— Улан-Удэ, 1989.— С. 45—55.— Библиогр.: с. 52, 54—55.

136035. Анатомические критерии отхождения аорты и легочной артерии от правого желудочка / И. И. Беришвили, Ф. Р. Рагимов, Т. М. Лебедева, М. Н. Вахромеева // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 5.— С. 21—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

136036. Бекболотова А. К., Варващян В. В., Алиев М. А. Влияние  $\alpha$ -токоферола на условно-рефлекторную деятельность при адреналиновой дистрофии миокарда у крыс // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 3.— С. 211—213.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

136037. Борец В. М., Гапонова В. П. Влияние витаминов-анаболиков на липидный обмен у больных ишемической болезнью сердца // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 5.— С. 9—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

136038. Васильева Е. М. Влияние карбоциклина на АТФазную активность в сердце нормотензивных и спонтанно-гипертензивных крыс с наследственной предрасположенностью к исультам // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 3.— С. 229—231.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

136039. Влияние антиоксиданта из класса 3-оксипиридинов на нарушения в микроциркуляторной системе при экспериментальной дислипипропротеидемии и ее алиментарной коррекции / Е. Д. Клименко, Л. П. Кобозева, А. Б. Мичунская и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 3.— С. 234—237.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

136040. Влияние боннекора на гемодинамику, кровоснабжение и функцию сердца при экспериментальной ишемии миокарда / Г. Г. Чичканов, Е. А. Толмачева, В. В. Лысковцев и др. // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 3.— С. 38—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

136041. Влияние финоптина на накопление доксорубина в клетках лейкоза Р-388 с индуцированной устойчивостью к комбинации финоптина с доксо-

рубицином / Л. В. Мороз, Ф. В. Доненко, Н. Б. Боровкова и др. // Бюл. экспе-  
рим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 3.— С. 290—292.— Рез. англ.—  
Библиогр.: 6 назв.

136042. Волков В. А., Вихерт А. М. Артериальное давление и некоторые  
факторы риска в мужской популяции 20—50 лет (эпидемиологическое аутоп-  
сийное исследование в Риге) // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 5.— С. 7—  
11.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

136043. Гавриш А. С. Морфогенез хронической недостаточности лимфоот-  
тока от сердца при дислипотеидемии и рецидивирующей ишемии миокар-  
да // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 5.— С. 11—16.— Рез. англ.— Библи-  
огр.: 16 назв.

136044. Губачев Ю. М., Симаненков В. И., Ананьев В. А. Эффективность  
психотерапии при язвенной болезни двенадцатиперстной кишки // Журн. невро-  
патологии и психиатрии. им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 5.— С. 101—106.—  
Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

136045. Данилов А. Б. Вегетативные полиневропатии при сахарном диа-  
бете (вопросы клиники и лечения) // Журн. невропатологии и психиатрии им.  
Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 5.— С. 18—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 16  
назв.

136046. Дахно К. В. Морфологические изменения нервных и мышечных  
структур ободочной кишки при подпеченочном портальном блоке в эксперимен-  
те // Морфология.— 1990.— Вып. 12.— С. 86—88.

136047. Динамика микрофлоры больных заболеваниями легких и плевры  
при этиотропной терапии / В. П. Антипенко, С. А. Кунницкая, Л. С. Рудниц-  
кая, А. И. Седых // Здоровоохранение Белоруссии.— 1990.— № 5.— С. 12—14.—  
Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

136048. Доршенко С. В. Состояние илеоцекального отдела кишки при  
экспериментальной гипертензии // Морфология.— 1990.— Вып. 12.— С. 84—86.

136049. Зайцев А. А., Карпов О. И. Клиническая фармакология лекарст-  
венных средств для терапии бронхообструктивного синдрома // Фармакология  
и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 3.— С. 80—83.— Рез. англ.— Библиогр.:  
21 назв.

136050. Зайченко С. И., Зайченко Ю. М., Сгибнева О. В. Врожденный де-  
фект перикарда // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 5.—  
С. 72—73.— Библиогр.: 6 назв.

136051. Закономерности изменений лимфатического русла слизистой обо-  
лочке трахеи при пневмоконнозе / Т. В. Семенова, О. В. Ананченко, О. А.  
Дмитриева и др. // Морфология.— 1990.— Вып. 12.— С. 47—48.

136052. Исакадзе А. Л., Меладзе Р. Н. Влияние длительного применения  
нифедипина, пропранолола и изосорбид динитрата на различные виды метабо-  
лизма у больных хронической ишемической болезнью сердца // Изв. АН ГССР.  
Сер. биол.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 116—119.— Рез. груз., англ.— Библиогр.:  
13 назв.

136053. Исследование антиаритмической активности хиназопирина / В. Р.  
Стец, Е. Г. Береговая, В. В. Дунаев и др. // Фармакология и токсикология.—  
1990.— Т. 53, № 3.— С. 15—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

136054. Критерии клинико-функционального (экспертного) диагноза ише-  
мической болезни сердца / Г. И. Сидоренко, Н. А. Манак, В. Н. Милькаманов-  
вич, В. Г. Русецкая // Здоровоохранение Белоруссии.— 1990.— № 5.— С. 52—  
58.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

136055. Ласица Т. С., Морозова Н. А. Обоснование применения гиперкап-  
нической смеси в аэрозольтерапии больных с заболеваниями легких // Probl.  
туберкулеза.— 1990.— № 5.— С. 44—48.— Рез. англ.



136056. Малышев И. Ю., Меерсон Ф. З. Адаптация к стрессорным воздействиям предупреждает аритмогенный и контрактурный эффекты «кальциевого парадокса» // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1990.—Т. 109, № 3.—С. 227—229.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

136057. Мельник И. Г. Интрамуральные кровеносные сосуды брюшной части пищевода и кардиальной части желудка в условиях экспериментальной портальной гипертензии // Морфология.—1990.—Вып. 12.—С. 59—62.

136058. Некоторые особенности строения кровеносных сосудов сердца при его врожденных аномалиях / Г. С. Кирьякулов, В. А. Васильев, Т. В. Рябцева и др. // Морфология.—1990.—Вып. 12.—С. 28—31.

136059. Нетлюх М. А. Артериальное и микроциркуляторное русло миокарда желудочков при стенозе грудной аорты в эксперименте // Морфология.—1990.—Вып. 12.—С. 31—33.

136060. Николаев С. М. Современные представления о механизмах повреждения и фармакотерапии заболеваний органов гепатобилиарной системы // Регуляция гомеостатических систем организма природными соединениями.—Улан-Удэ, 1989.—С. 3—16.— Библиогр.: с. 11—16.

136061. Окислительное повреждение миокарда: защитное действие экзогенного фосфокреатина / Е. А. Конорев, В. А. Сакс, В. Г. Шаров, Л. А. Махотина // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1990.—Т. 109, № 3.—С. 224—226.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

136062. Ольбинская Л. И., Рыбаков М. А., Сизова Ж. М. Фармакодинамика нового антиаритмического препарата биннекора у больных с экстрасистолиями // Фармакология и токсикология.—1990.—Т. 53, № 3.—С. 63—64.— Рез. англ.

136063. Панков Е. Я. II международный симпозиум «Кальций-89» [Прага, июнь 1989] // Ортопедия, травматология и протезирование.—1990.—№ 4.—С. 70.

136064. Плешанов Е. В., Гогина И. Ф., Гордий П. Д. Базальная мембрана капилляров у больных сахарным диабетом и диабетической микроангиопатией // Морфология.—1990.—Вып. 12.—С. 65—69.

136065. Полоус Ю. М., Шидловский В. А., Борщ И. В. Моторная функция пищевода, желудка и 12-перстной кишки у больных хроническим панкреатитом // Здравоохранение Белоруссии.—1990.—№ 5.—С. 17—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

136066. Раденска-Лоповок С. Г. Морфологическая характеристика изменений желудочно-кишечного тракта при болезни Шегрена и синдроме Шегрена // Арх. патологии.—1990.—Т. 52, вып. 5.—С. 40—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

136067. Содержание стероидных гормонов у больных первичным билиарным циррозом печени / А. С. Логинов, В. И. Решетняк, О. В. Астафьева, А. Ю. Гаврилова // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1990.—Т. 109, № 3.—С. 237—239.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

136068. Соколов В. А., Бахтеева Н. В. Диагностика легочных заболеваний с картиной милиарной и милиароподобной диссеминации // Пробл. туберкулеза.—1990.—№ 5.—С. 29—32.— Рез. англ.

136069. Сравнительное изучение влияния нимодипина и флунаризина на интактный и ишемизированный миокард / Г. В. Казанова, Г. Ю. Кирсанова, И. Б. Цорин, Г. Г. Чичканов // Фармакология и токсикология.—1990.—Т. 53, № 3.—С. 13—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

136070. Табидзе З. Ш. Гемокоагулирующие и противосвертывающие ферменты слизистой желудка и двенадцатиперстной кишки у больных бронхиальной астмой // Изв. АН ГССР. Сер. биол.—1990.—Т. 16, № 2.—С. 111—115.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 10 назв.

136071. Убеева И. П. Особенности влияния полифитохола и антигепатотоксического чая при хроническом гепатите // Регуляция гомеостатических систем организма природными соединениями.— Улан-Удэ, 1989.— С. 66—71.

136072. Фармакодинамика и фармакокинетика боннекора у больных с различными нарушениями ритма сердца / Л. Г. Лозинский, И. П. Замотаев, Е. М. Зельтман-Абрамов и др. // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 3.— С. 61—63.— Рез. англ.

136073. Фенотипические варианты гладкомышечных клеток в атероматозной бляшке аорты человека / В. Р. Бабаев, Ю. В. Бобрышев, О. В. Стенина, Э. М. Тарарак // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 5.— С. 16—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

136074. Харитонова М. В. Морфологические изменения в стенке тонкой кишки при портальной гипертензии в эксперименте // Морфология.— 1990.— Вып. 12.— С. 82—84.

136075. Юшко А. В., Комарова Т. М. Использование магнитного поля в комплексной терапии больных язвенной болезнью // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 5.— С. 62—63.

#### 41.8.5 Хирургия

136076. Абдрахманов А. Ж., Анашев Т. С., Гуревич В. М. Биомеханическое обоснование U-образной гипсовой повязки с применением эластического бинта при диафизарных переломах костей голени // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 4.— С. 16—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

136077. Абдулин А. А., Коновалов А. М. Ошибки и осложнения при проникающих ранениях груди // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 5.— С. 49—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

136078. Афаунов А. И., Афаунов А. А. Исследование поперечной жесткости пучков спиц при внешнем анкерно-спицевом остеосинтезе костей предплечья // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 4.— С. 29—30.

136079. Басацкий В. А. Оценка различных методов лечения костного панаирии // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 5.— С. 47—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

136080. Булынин В. И., Кошелев П. И., Барсуков В. А. Лечение острых абсцессов легких с применением гипербарической оксигенации // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 5.— С. 37—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

136081. Василюдзе Т. В. Прогнозирование послеоперационной острой сердечной недостаточности при хирургическом лечении больных с постинфарктной аневризмой сердца // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 5.— С. 22—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

136082. Вогулкин С. Е., Овсянникова Р. В., Стэльмах К. К. Локальная гипотермия при лечении больных с тяжелой скелетной травмой конечностей // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 4.— С. 40—41.

136083. Возможности стержневых аппаратов оригинальной конструкции при лечении переломов и вывихов костей / А. Н. Костюк, А. Д. Булах, В. В. Фурдюк и др. // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 4.— С. 6—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

136084. Гайдуков В. И. Репозиция и внешняя иммобилизация при переломах ключицы, плечевой кости и лодыжек // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 4.— С. 38—39.

136085. Гашпар Л., Кишш И., Сепеш К. Шов мениска в условиях острой неустойчивости коленного сустава: [Ст. из Венгрии] // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 4.— С. 19—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

136086. Гонгальский В. И. Особенности лечения переломов лодыжек // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 4.— С. 37—38.
136087. Горлов С. А., Мигачев Л. В. Приспособление для дозированного вытяжения // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 4.— С. 44.
136088. Грабовой А. Н. Морфология и гистохимия нервного аппарата кожи при заживлении ран в старости // Морфология.— 1990.— Вып. 12.— С. 126—129.
136089. Демичев Н. П., Путилин А. А. Криоконсервирование и аллотрансплантация сухожильной ткани // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 4.— С. 22—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 34 назв.
136090. Драчук П. С., Перепичка В. Д. Теоретические аспекты применения аппарата для чрескостного остеосинтеза // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 4.— С. 27—29.
136091. Дроздов Б. О. Диагностическая эффективность гематологических тестов при прогнозе осложнений у больных с переломами и вывихами костей стопы // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 4.— С. 31—33.— Библиогр.: 10 назв.
136092. Ерофеев Н. Н. Устройство для дозированного натяжения искусственных связок при закрытом способе лавсанопластики связочного аппарата коленного сустава // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— С. 43—44.
136093. Зверев Е. В. Функциональный внутрикостный остеосинтез диафизарных переломов длинных костей // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 4.— С. 12—16.— Рез. англ.
136094. Золоев Г. К. Содержание мет-энкефалина и бета-эндорфина в крови в раннем периоде после острой кровопотери у крыс // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 3.— С. 231—234.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.
136095. Ключинский И. Д. Реактивные изменения сосудов семенника при резекции тонкой кишки // Морфология.— 1990.— Вып. 12.— С. 105—107.
136096. Коваленко В. В. Рефлексотерапия в ортопедии, травматологии и протезировании: Обзор лит. // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 4.— С. 66—68.— Библиогр.: 48 назв.
136097. Коваленко Н. А. Стержневой аппарат внешней фиксации для лечения диафизарных переломов длинных костей // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 4.— С. 46.
136098. Костромин Н. А., Трушинский Л. П., Рожок В. П. К оценке лечения несросшихся переломов и ложных суставов методом внеочагового остеосинтеза // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 4.— С. 50—53.— Библиогр.: 6 назв.
136099. Лазерное разрушение бронхолита среднедолевого бронха / В. А. Герасин, Б. Б. Шафировский, Ю. Д. Березин, В. М. Журба // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 5.— С. 77—78.
136100. Ленцер А. А., Хавико Т. И., Сеедер Я. О. Устройство для функциональной разгрузки тазобедренного сустава при переломах вертлужной впадины // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 4.— С. 44—46.
136101. Львов С. Е. Оценка функции пальцев кисти после их повреждений и заболеваний // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 4.— С. 56—60.— Библиогр.: 7 назв.
136102. Мамонтов А. С., Эпштейн И. М., Решетов И. В. Полярнографическая оценка кислородного обмена трансплантата при эзофагогастропластике //

Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 5.— С. 58—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

136103. Мовшович И. А. 50 лет лаборатории полимеров ЦИТО // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 4.— С. 61—64.

136104. Мониторинг миокардиальных газов и оценка жизнеспособности консервируемого сердца / С. М. Чилая, Р. Г. Мегерян, Т. Ш. Мосиава, И. Н. Ландау // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 5.— С. 33—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

136105. Морозов В. П., Зотов А. А. Совершенствование репозиции при чрезкостном остеосинтезе // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 4.— С. 10—12.— Рез. англ.

136106. Нарушение гемодинамики и вентиляции легких при эмфиземе средостения / С. А. Симбирцев, Н. А. Беляков, А. А. Васильев и др. // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 5.— С. 61—63.— Библиогр.: 10 назв.

136107. Особенности структурно-функциональных изменений в печени после коррекции последствий острого нарушения кровотока и резекции органа / С. И. Корхов, И. И. Ширяев, И. Ф. Погорелов и др. // Морфология.— 1990.— Вып. 12.— С. 62—65.

136108. Первый клинический опыт трансплантации сердца / В. И. Шумаков, Э. Н. Казаков, М. Л. Семеновский и др. // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 5.— С. 8—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

136109. Первый опыт клинического применения моностворчатых ксеноперикардиальных трансплантатов / Б. А. Константинов, Л. П. Черепенин, А. С. Иванов и др. // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 5.— С. 3—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

136110. Радикальная коррекция атипичного варианта коарктации аорты / Г. М. Соловьев, А. А. Михеев, П. Ф. Петровский и др. // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 5.— С. 74—75.

136111. Результаты хирургического лечения желудочковых тахикардий / Л. А. Бокерия, Т. Н. Замиро, Л. Ю. Батуркин, А. Ш. Ревивили // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 5.— С. 12—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

136112. Сальников В. П. Перелом клювовидного отростка лопатки // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 4.— С. 39—40.

136113. Сирик М. Д., Марущенко Г. Н. Динамика морфологических изменений слизистой оболочки двенадцатиперстной кишки при различных модификациях резекции желудка в эксперименте // Морфология.— 1990.— Вып. 12.— С. 78—80.

136114. Система оценки тяжести травм (состояние и перспективы проблемы) / Ю. Г. Шапошников, Г. И. Назаренко, Н. П. Миронов и др. // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 4.— С. 1—5.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

136115. Соколов В. В., Ковалева Е. В. Ретроградная кардиоплегия: преимущества и недостатки: Обзор // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 5.— С. 63—67.— Библиогр.: 71 назв.

136116. Сухов В. К., Силин В. А. Лечение стеноза устья аорты методом баллонной дилатации // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 5.— С. 18—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

136117. Тотальная эзофагопластика с глоточным анастомозом / А. Ф. Черноусов, В. Г. Зенгер, В. А. Андрианов и др. // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 5.— С. 54—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

136118. Турникетно-холодовая изоляция конечности в комплексном лечении синдрома длительного сдавливания / С. С. Ткаченко, А. А. Артемьев, В. С.

Дедушкин и др. // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 4.— С. 35—37.— Библиогр.: 7 назв.

136119. Черкес-заде Д. И., Соколов В. В., Керимов Ф. И. Лечение свежих и застарелых переломов дистального эпиметафиза лучевой кости аппаратом Илизарова в амбулаторных условиях // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1990.— № 4.— С. 33—35.

136120. Чигогидзе Н. А., Скопин И. И., Борш П. А. Регионарная и общая функция левого желудочка сердца после реконструктивных операций и протезирования митрального клапана // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 5.— С. 29—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

136121. Шаровой протез МКЧ-25 в коррекции изолированного порока митрального клапана / С. С. Добротин, Э. И. Романов, И. С. Добротина и др. // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 5.— С. 26—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

136122. Шемеровский К. А. Влияние артериальной кровопотери на миоэлектрическую активность пилорического сфинктера и двенадцатиперстной кишки // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 3.— С. 241—244.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

136123. Шишло И. Ф., Пантюшенко Т. А., Касьянова Т. С. Влияние предоперационной лучевой и химиотерапии на частоту послеоперационных осложнений при гастрэктомии с формированием ручного пищеводно-тонкокишечного анастомоза // Здоровоохранение Белоруссии.— 1990.— № 5.— С. 24—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

136124. Янушко В. А., Губаревич И. Г. Хирургическое лечение расслаивающей аневризмы экстракраниального отдела внутренней сонной артерии // Здоровоохранение Белоруссии.— 1990.— № 5.— С. 59—61.— Библиогр.: 7 назв.

#### 41.8.6 Инфекционные и паразитарные болезни

(См. также № 136132)

136125. Задумина С. Ю., Исупов И. В. Потенцирующее действие искусственного иммунодефицита на развитие амилондоза при чуме у больших песчанок // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 5.— С. 46—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

136126. Медников Б. М. Лечение СПИДа: проблемы и перспективы // Природа.— 1990.— № 4.— С. 18—23.

136127. Основные черты патогенеза псевдотуберкулеза (иерсиниоза) / А. П. Авцын, Л. М. Исачкова, А. А. Жаворонков и др. // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 5.— С. 3—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 40 назв.

136128. Патоморфологические изменения в головном мозге и некоторых внутренних органах при экспериментальной гриппозной инфекции у мышей / С. П. Семенов, Г. В. Коновалов, Л. Ю. Тарос, В. К. Кудрявцева // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 5.— С. 50—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

#### 41.8.7 Фтизиатрия

136129. Абрамовская А. К., Шпаковская Н. С., Кузина Н. В. Противотуберкулезный иммунитет у лиц, подвергшихся радиационному воздействию // Здоровоохранение Белоруссии.— 1990.— № 5.— С. 14—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

136130. Биохимические критерии активности костно-суставного туберкулеза / О. Т. Титаренко, М. С. Садовой, Т. Л. Перова и др. // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 5.— С. 56—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

136131. Богомаз М. С., Лысуец Е. М. Артериальное давление у больных с активным туберкулезом легких // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 5.— С. 67—68.— Библиогр.: 6 назв.

136132. Винник Л. А., Герович Л. М., Бальбин Е. С. Ангиотензинпревращающий фермент в сыворотке крови больных туберкулезом и лепрой // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 5.— С. 54—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

136133. Генералова Р. В., Невенгловский И. Е., Стрельникова В. А. Дезинтоксикационное лечение энтеродезом больных туберкулезом мочевой системы с хронической почечной недостаточностью // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 5.— С. 68—70.

136134. Горбач Н. А., Большакова И. А. Клинико-социальные аспекты туберкулеза органов дыхания // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 5.— С. 18—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

136135. Кибрик Б. С., Крылова Г. О. Применение этадена в комплексном лечении впервые выявленных больных инфильтративным туберкулезом легких // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 5.— С. 36—40: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

136136. Норейко Б. В., Гуренко Е. Г. Особенности бактериовыделения при кониотуберкулезе легких // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 5.— С. 48—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

136137. Об эффективности лечения впервые выявленных больных с деструктивным туберкулезом легких рифампицином в комбинации с другими химиопрепаратами / С. М. Рослик, Ю. Н. Пашков, Т. Г. Герасимова, С. Л. Матвеева // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 5.— С. 75—76.

136138. Определение в спинномозговой жидкости противотуберкулезных антител методом иммуоферментного анализа у больных туберкулезным менингитом / Е. Ф. Тарасов, Р. Е. Береснева, Л. К. Шипина и др. // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 5.— С. 3—5.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

136139. Путилин А. А., Мочалов П. Г. Способ герметизации культи бронха после резекции легких у больных туберкулезом // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 5.— С. 5—9: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

136140. Результаты хирургического лечения больных первичным туберкулезом / Э. С. Жарков, В. П. Базанов, В. Я. Байрамов и др. // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 5.— С. 50—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

136141. Скворцова Р. Г., Никитина О. И. Электрофоретическая подвижность лимфоцитов периферической крови больных туберкулезом легких // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 5.— С. 11—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

136142. Урсов И. Г., Леонов О. Г. Социальное лицо и медицинская характеристика впервые регистрируемого больного туберкулезом органов дыхания // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 5.— С. 14—18.— Рез. англ.

138143. Шкуратов С. И., Кульчавеня Е. В. Лазеротерапия туберкулезных циститов // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 5.— С. 9—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

136144. Эффективность антиоксидантной терапии больных туберкулезом легких и коррекция процессов перекисного окисления липидов / М. Д. Сафарян, К. Г. Карагезян, Э. Т. Карапетян, Н. А. Аванесян // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 5.— С. 40—44: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

#### 41.8.8 Онкология

(См. также № 136262)

136145. Гардыга В. В. Сочетание хемодектомы в яремно-барабанной области с первичной холестеатомой средней черепной ямки // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 3.— С. 84—85.— Библиогр.: 14 назв.

136146. Григорьев Б. А., Малыхин В. В. Гемангиоперицитома полости носа // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 3.— С. 75—76.— Библиогр.: 6 назв.

136147. Диагностика округлых теней в легких / Ю. В. Бирюков, С. Р. Добровольский, Ю. И. Шехтер и др. // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 5.— С. 41—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

136148. Диагностика рака легкого в противотуберкулезных учреждениях / И. В. Бидяк, В. В. Коханенко, И. И. Мойш, В. А. Шуткин // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 5.— С. 66—67.

136149. Зайцев Н. Н. Сочетание компактной остеомы решетчатого лабиринта с мукоцеле лобной пазухи // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 3.— С. 78.

136150. Изучение паранеопластического фенотипа желез желудка человека с помощью раково-эмбрионального антигена специфического лектина крастанина / К. К. Пугачев, В. В. Калашников, И. Б. Шимбирева, Т. А. Белоус // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 3.— С. 287—289.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

136151. Импламентационный метастаз после трансторакальной диагностической пункции периферического рака легкого / Л. М. Гудовский, А. Л. Юдин, А. А. Волков, Т. В. Данилова // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 5.— С. 78.

136152. Керимов Н. А. Злокачественная параганглиома шеи // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 3.— С. 81—82.

136153. Кондаленко В. Ф., Куприна Н. И. Ультраструктурная локализация антигена В10 плазматической мембраны гепатоцита в гепатомах мыши // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 3.— С. 292—295.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

136154. Мацко Д. Е. Внутрочерепные кавернозные ангиомы // Арх. патол. анат.— 1990.— Т. 52, вып. 5.— С. 27—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

136155. Михалкин И. А., Божко Г. Т., Опанашенко Г. А. Применение внутривенного лазерного облучения крови в сочетании с лучевой терапией и гипертермией при злокачественных опухолях гортани // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 3.— С. 62—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

136156. Морфологическая оценка эффективности гипоксиррадиотерапии рака желудка / В. И. Неводник, В. А. Енохович, А. С. Короленко и др. // Морфология.— 1990.— Вып. 12.— С. 72—74.

136157. Мусаев И. М., Мухитдинов Ш. М. Гигантская, часто рецидивирующая ангиофиброма носовой части глотки // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 3.— С. 80—81.

136158. Панков А. К., Чирвина Е. Д. Пневмонэктомия с медиастинальной лимфаденэктомией по поводу рака легкого // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 5.— С. 47—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

136159. Повишил Ц., Синюков П. А., Феденко А. Н. Светлоклеточная хондросаркома кости // Арх. патол. анат.— 1990.— Т. 52, вып. 5.— С. 55—58.

136160. Применение магнитоуправляемых микрокапсул в комбинированной (химиотермомагнитной) терапии экспериментальных опухолей / В. А. Волконский, Л. Е. Холодов, Е. К. Казарина, В. Ф. Гудов // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 3.— С. 295—296.— Библиогр.: 5 назв.

136161. Прокопчук В. С., Денека Е. Р. Морфогенетическое обоснование некоторых физических методов лечения больных с опухолями // Морфология.— 1990.— Вып. 12.— С. 75—78.

136162. Прокофьев В. А., Байбаков А. Б. Невринома блуждающего нерва и шейного ганглия пограничного симпатического ствола // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 3.— С. 83.

136163. Серов В. В., Золотаревский В. Б., Берестова А. В. Ранний рак желудка: морфология, гисто- и морфогенез: Обзор лит. // Арх. патологии.— 1990.—Т. 52, вып. 5.—С. 70—74.—Рез. англ.—Библиогр.: 50 назв.

136164. Случай дооперационной диагностики внутрилегочной секвестрации в сочетании с аденоподобной гамармой / Л. Ю. Зыскин, С. Д. Ямковой, В. И. Колесник, А. И. Сафонова // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 5.— С. 75—77.

136165. Тевит Б. М., Смородин А. А., Малюгина Е. П. Пластика культи бронха твердой мозговой оболочкой при пневмонэктомии у больных раком легкого // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 5.—С. 51—53.— Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

136166. Фармакокинетика гематопорфирина, его производного и флюоресценна при развитии карциносаркомы / Р. Д. Барабаш, О. К. Скобелкин, М. И. Петухов и др. // Фармакология и токсикология.— 1990.— Т. 53, № 3.— С. 24—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

136167. Чесноков А. А., Жданов В. Н., Давыдов И. А. Отдаленные результаты чресцистовидной субтотальной резекции гортани с первичной ларингопластикой при раке гортани III стадии // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 3.— С. 65—68.— Рез. англ.

136168. Ямскова В. П., Туманова Н. Б., Логинов А. С. Сравнительное исследование действия экстрактов печени мышей линии С<sub>57</sub>В1 и СВА на адгезию гепатоцитов // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 3.— С. 303—305.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

#### 41.8.9 Дерматология. Венерология

136169. Морфологическая характеристика псориазической нефропатии / В. А. Варшавский, Н. Н. Панасюк, М. В. Антонов, О. Г. Фальковская // Арх. патологии.— 1990.— Т. 52, вып. 5.— С. 32—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

#### 41.8.10 Невропатология

(См. также № 136045, 136175-76)

136170. Астров В. В., Куценко С. А. Изменение содержания нейромедиаторных аминокислот в головном мозге мышей на фоне судорожного синдрома, вызванного гиперактивацией холинергических структур ЦНС // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 3.— С. 268—269.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

136171. Васильева С. В. Автоматизированное выявление больных с невротическими расстройствами при проведении массовых профилактических обследований // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 5.— С. 74—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

136172. Дмитриева Л. Л. Методика формализованной оценки невротических проявлений // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 5.— С. 77—80.— Рез. англ.

136173. Евтушенко С. К., Глизуца А. А. Стимуляционные методы рефлексотерапии при лечении вертеброгенных пояснично-крестцовых болевых синдромов: Обзор // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 5.— С. 127—129.— Библиогр.: 39 назв.

136174. Концепция «ганглионита» в современной вегетологии / А. М. Вейн, В. Л. Голубев, Е. Я. Алимова, А. Б. Данилов // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 5.— С. 3—8.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

136175. Коростелева И. С., Посохов С. И. Психологический анализ невротических и психосоматических расстройств // Журн. невропатологии и психиатрии



три им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 5.— С. 90—97.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

136176. Ларикова Т. И., Шутов А. А. Церебральные механизмы вегетативных нарушений при вибрационной болезни // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 5.— С. 27—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

136177. Молдовану И. В., Медведева М. В. Гипервентиляционные обмороки психогенной природы // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 5.— С. 8—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

136178. Мякотных В. С. Об ошибках в дифференциальной диагностике различных типов неэпилептических пароксизмов в начальном периоде их возникновения // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 5.— С. 13—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

136179. Тотибадзе Н. К., Канделаки Р. А. Ретроградное перерождение клеток ядер задних бугров четверохолмия после перерезки мозолистого тела головного мозга кошки // Изв. АН ГССР. Сер. биол.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 83—88.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 25 назв.

136180. Чайковский Ю. Б., Раскалей В. Б. Гемомикроциркуляторное русло исчерченной и неисчерченной мышечной ткани после некоторых операций на нервных стволах // Морфология.— 1990.— Вып. 12.— С. 112—114.

#### 41.8.11 Психиатрия

(См. также № 136271)

136181. Бровина Н. Н., Насташинская Л. М. Гистохимические особенности эпифиза при впервые- и повторновозникших острых алкогольных психозах // Алкоголизм.— М., 1989.— С. 47—49.

136182. Бушинская Е. В. Влияние острой алкогольной интоксикации на биоэлектрическую активность и содержание катехоламинов мозга у белых крыс // Алкоголизм.— М., 1989.— С. 49—51.

136183. Ванчакова Н. П., Пенюгин А. В. Соматические нарушения у больных с алкогольным абстинентным синдромом // Алкоголизм.— М., 1989.— С. 3—6.

136184. Введенский Г. Е. Функциональные асимметрии у больных эндогенными психозами: Обзор // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 5.— С. 129—140.— Библиогр.: 132 назв.

136185. Власова И. Б. Динамика изменений личности при раннем женском алкоголизме // Алкоголизм.— М., 1989.— С. 6—10.

136186. Влияние психологической склонности к алкоголизации на эпидемиологические характеристики формирования алкоголизма у подростков / К. В. Москети, С. Б. Аксентьев, А. Н. Моховиков и др. // Алкоголизм.— М., 1989.— С. 26—29.

136187. Возможности использования электропунктурной диагностики в клинике алкоголизма / В. В. Лакин, В. М. Ким, В. К. Федоров, И. В. Свищицкий // Алкоголизм.— М., 1989.— С. 22—25.

136188. Волошин П. В., Воробьева Т. М., Сухоруков В. И. Роль биологических и социально-психологических факторов в происхождении истерического невроза // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 5.— С. 59—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

136189. Гасанов Х. А., Гасан-Заде Н. Ю. К вопросу о конституциональных предпосылках прогрессивности алкоголизма // Алкоголизм.— М., 1989.— С. 51—53.

136190. Гипертоническая болезнь и алкогольная миокардиодистрофия при хронической алкогольной интоксикации / Г. А. Обухов, С. И. Волянец, Л. А. Костейко, Е. Г. Королева // Алкоголизм.— М., 1989.— С. 33—35.

136191. Голобурда А. В. Нарушение потенции у мужчин при истерическом неврозе и психопатии истероидного круга // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.—1990.—Т. 90, вып. 5.—С. 107—112.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.
136192. Голова И. Д. Влияние этанола на механизмы эмоционального стресса // Алкоголизм.—М., 1989.—С. 53—54.
136193. Гордиенко Ж. П., Кабикенова З. С. Клинико-морфологические корреляты тяжелых форм алкогольного делирия // Алкоголизм.—М., 1989.—С. 10—13.
136194. Григорьевских В. С. Пути формирования алкоголизации подростков // Алкоголизм.—М., 1989.—С. 55—57.
136195. Грищенко О. В. Наследственный фактор при алкоголизме у женщин и патология репродуктивной системы // Алкоголизм.—М., 1989.—С. 13—16.
136196. Гурова Л. С., Кугабаева П. Ш., Шиналиева В. М. Опыт групповой психотерапии больных алкоголизмом // Алкоголизм.—М., 1989.—С. 82—84.
136197. Дегтяр В. В., Ромась Р. С., Яшук В. Т. Особенности влияния антиоксидантов на перекисное окисление липидов при алкоголизме // Алкоголизм.—М., 1989.—С. 84—87.
136198. Дупленко П. Ю. Некоторые психофизиологические особенности больных хроническим алкоголизмом // Алкоголизм.—М., 1989.—С. 57—60.
136199. Елисеев А. В., Семин И. Р. Эпидемиологическое изучение алкогольных психозов // Алкоголизм.—М., 1989.—С. 37—39.
136200. Зальцман Г. И., Базарбаева Л. Е. О некоторых особенностях взаимодействия алкоголизма и шизофрении, протекающей с психопатоподобными расстройствами // Алкоголизм.—М., 1989.—С. 18—20.
136201. Зиньковский А. К., Цикулин А. Е., Сорокина Т. Г. Многомерная (факторная) оценка формирования пограничных нервно-психических расстройств // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.—1990.—Т. 90, вып. 5.—С. 80—84.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.
136202. Зубарев С. П., Тышкевич А. Г., Савицкий В. Ю. Психологические особенности отношения к своему заболеванию у больных хроническим алкоголизмом по данным личностного опросника Бехтеревского института // Алкоголизм.—М., 1989.—С. 20—22.
136203. Казакова П. Б., Хохрина Н. Т., Рахманова В. И. Изменения белкового метаболизма в нейронах головного мозга в период «синдрома отмены» у хронически алкоголизированных крыс (гистоавторадиографическое и интерферометрическое исследования) // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1990.—Т. 109, № 3.—С. 244—246.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.
136204. Комиссарова Р. А., Комиссаров И. В. Серотонинергические механизмы тревоги и действие транквилизаторов: Обзор // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.—1990.—Т. 90, вып. 5.—С. 140—144.—Библиогр.: 78 назв.
136205. Кононенко И. Н., Найдено С. И. Особенности применения рефлексотерапии в лечении острых алкогольных психозов // Алкоголизм.—М., 1989.—С. 88—90.
136206. Латенков В. П. Хронобиологическая оценка состояния нервно-гормональной регуляции у больных алкоголизмом // Алкоголизм.—М., 1989.—С. 60—61.
136207. Литвищенко Ю. Ф., Сумароков А. А. Исследование коротколатентных стволовых вызванных потенциалов на акустическую стимуляцию при психогенных расстройствах // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.—1990.—Т. 90, вып. 5.—С. 86—89.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

136208. Лютикова Т. М. Влияние апоморфина на структурно-гистохимические показатели головного мозга при экспериментальном алкоголизме // Алкоголизм.— М., 1989.— С. 61—63.

136209. Марценковский И. А., Чуприков А. П. Анализ аффективных нарушений при алкоголизме с точки зрения функциональной специализации полушарий головного мозга // Алкоголизм.— М., 1989.— С. 63—66.

136210. Матвеев В. Ф., Климов Б. А. Клинические особенности психогений в стоматологической практике // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 5.— С. 84—86.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

136211. Найденова Н. Г. Некоторые этнические клинико-биохимические особенности алкогольного абстинентного синдрома в условиях Крайнего Севера // Алкоголизм.— М., 1989.— С. 29—33.

136212. О роли гипокинезии в патогенезе неврозов / Ц. Ш. Чхиквишвили, А. А. Сомунджян, Д. М. Церава, Г. З. Дейсадзе // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 5.— С. 23—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

136213. Общая характеристика немедикаментозных методов лечения в наркологии / И. К. Сосин, Г. Н. Мьсько, О. С. Слабунов, Я. Л. Гуревич // Алкоголизм.— М., 1989.— С. 98—101.

136214. Опыт управления комплексной системой реабилитации больных алкоголизмом / В. Н. Подкаменный, У. И. Куйбидя, В. И. Курик и др. // Алкоголизм.— М., 1989.— С. 90—93.

136215. Оруджев Я. С. Особенности социально-трудовой адаптации больных поздней шизофренией, осложненной злоупотреблением алкоголя // Алкоголизм.— М., 1989.— С. 35—37.

136216. Особенности клиники и течения алкоголизма у больных психопатоподобной формой шизофрении / Н. И. Стрельцова, Б. А. Кувшинов, А. Б. Гусова и др. // Алкоголизм.— М., 1989.— С. 39—42.

136217. Островский С. Ю., Киинмаа К. Свободные аминокислоты мозга разнотолерантных к алкоголю крыс // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 3.— С. 264—266.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

136218. Панкова О. Ф., Суворов А. К. Психопатологическая структура пароксизмальных психовегетативных расстройств и значение ее для дифференциальной диагностики и прогноза различных форм неврозов и депрессий // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 5.— С. 64—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

136219. Писчасова Г. К., Высокогорский В. Е., Гольба С. С. Исследование электрохимических свойств эритроцитов больных алкоголизмом // Алкоголизм.— М., 1989.— С. 68—69.

136220. Полтавец В. И., Ерчкова Н. А., Лагутин В. А. Латентный период голосовой реакции — возможный новый предиктор алкоголизма // Алкоголизм.— М., 1989.— С. 93—94.

136221. Психические расстройства у пострадавших при землетрясении в Армении (по данным обследования в медицинских учреждениях Москвы) / Ю. И. Либерман, И. Б. Мороз, И. В. Михайлова и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 5.— С. 42—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

136222. Пуцай С. А., Ковалев Н. А. Особенности лечения больных алкогольным делирием, осложненным пневмонией // Алкоголизм.— М., 1989.— С. 94—95.

136223. Раснюк В. А., Бельская Н. А. Влияние пирроксана на исход лечения и отдельные показатели энергетического обмена у больных алкоголизмом // Алкоголизм.— М., 1989.— С. 96—98.

136224. Саарма Ю. М., Саарма М. М. Редуцированный вариант судорожной терапии хлористым аммонием больных невротической депрессией // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 5.— С. 69—73.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

136225. Сарапкина Т. П. Содержание нуклеиновых кислот в селезенке в динамике экспериментальной подострой алкогольной интоксикации // Алкоголизм.— М., 1989.— С. 69—70.

136226. Стукалова Л. А., Ширяев О. Ю. Изучение реакции пролактина на введение тиролберина у больных алкоголизмом при выраженном абстинентном синдроме // Алкоголизм.— М., 1989.— С. 70—72.

136227. Султанов А. А., Гаджиев Р. Э. Алкоголь — как причина антиобщественных действий больных, перенесших органическое поражение головного мозга // Алкоголизм.— М., 1989.— С. 42—44.

136228. Туманова В. В. Концептуальная модель биологических основ формирования зависимости от химических средств // Алкоголизм.— М., 1989.— С. 72—75.

136229. Уровень половых гормонов у мужчин с нарушением сексуального поведения в виде эксгибиционизма / Б. В. Шостакович, М. Н. Маркова, Л. К. Смирнова, А. А. Ткаченко // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 5.— С. 112—116.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

136230. Хронический алкоголизм и энцефалопатия: сравнительный анализ результатов электропунктурной диагностики / В. К. Федоров, В. В. Лакин, В. М. Ким и др. // Алкоголизм.— М., 1989.— С. 75—77.

136231. Чирков А. М. Усиление психопатологических и нейрогормональных проявлений эмоционального стресса под действием алкоголя у обезьян // Алкоголизм.— М., 1989.— С. 78—79.

136232. Щербинина О. В., Утин А. В. Взаимоотношение хронического алкоголизма с эпилептическими психозами // Алкоголизм.— М., 1989.— С. 44—46.

#### 41.8.12 Стоматология

(См. также № 136210)

136233. Дмитриева Н. И., Балаклеевский А. И. Влияние нестероидных противовоспалительных препаратов на течение экспериментального воспалительного процесса в пародонте крыс // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 5.— С. 29—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

#### 41.8.13 Офтальмология

(См. также № 136244)

136234. Волоховская З. П., Амансахатов Ш. А. Заживление экспериментальных проникающих ран роговицы после кератопластики // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук.— 1990.— № 1.— С. 64—67.

136235. Гарус Ю. И. Инвалидность вследствие патологии хрусталика в БССР // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 5.— С. 22—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

136236. Матешук Л. Р., Закрута М. П. Морфологические изменения ангиоархитектоники ишемизированного глаза в условиях применения гипербарической оксигенации // Морфология.— 1990.— Вып. 12.— С. 19—22.

136237. Моторный В. В. Устранение слезотечения при заращении устья слезных канальцев // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 5.— С. 49—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

136238. Быстренин А. В., Беззубик С. Д. К вопросу о структурных и функциональных особенностях формируемых хирургическим путем элементов звукопроводящей цепи // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 3.— С. 54—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

136239. Ватфа Ю., Перевозникова Н. И. Сравнительные данные о состоянии мозгового кровообращения у больных хроническим гнойным средним отитом до и после лечения эндауральным фонофорезом лекарственных препаратов и традиционными методами // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 3.— С. 43—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

136240. Влияние постоянного электрического тока малой силы на микроциркуляцию слизистой оболочки полости носа у больных / В. П. Григорьев, К. Б. Кошеров, В. В. Железнова, Г. Ф. Лашина // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 3.— С. 5—8.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

136241. Гринфельд Я. Л. Телескопическая насадка для дымоотсоса // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 3.— С. 89.

136242. Гусаков А. Д. Функционально-реконструктивная операция на среднем ухе по закрытому варианту // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 3.— С. 69—73.— Библиогр.: 12 назв.

136243. Евдощенко Е. А., Витер В. К. Причины рецидива фронтита у больных после лобно-решетчатой трепанации и дренажного метода лечения // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 3.— С. 8—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

136244. Забелин Н. А. Сочетание паратонзиллита, острого тонзиллогенного сепсиса и острого гнойного пансиннуита, осложнившегося субпериостальным абсцессом левой орбиты, у больного ОРВИ // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 3.— С. 79—80.

136245. Иоффе Н. С. Трахеотомическая канюля // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 3.— С. 90.

136246. Качный Г. Г. Апитерапия при тугоухости // Пчеловодство.— 1990.— № 6.— С. 45.

136247. Кокоша Б. П. Анафилактический шок при интраназальной инъекции раствора кортизона у больного вазомоторным ринитом // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 3.— С. 74—75.

136248. Меланьин В. Д., Хоров О. Г. Отдаленные результаты применения «ромашковидного» протеза // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 3.— С. 40—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

136249. Павлык Б. И. Варианты эндоскопической хордоаритеноидотомии при паралитическом стенозе гортани // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 3.— С. 29—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

136250. Патрин А. Ф. О возрастных функциональных изменениях вестибулярного анализатора у здоровых людей по данным электрофизиологических исследований // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 3.— С. 57—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

136251. Пискунов С. З., Гольцман Л. Л., Лазарев А. И. Липогранулема верхнечелюстной пазухи // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 3.— С. 76—77.— Библиогр.: 10 назв.

136252. Применение НИАГ-лазера при комплексном лечении больных полипозным синуситом / М. С. Плужников, С. В. Рязанцев, Б. С. Иванов, С. Ж. Джандаев // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 3.— С. 1—5.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

136253. Трохин В. Г., Гряднев В. А. Использование 0,5% спиртового раствора гибитана для предупреждения запотевания носоглоточного и гортанного зеркал / Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 3.— С. 88—89.— Библиогр.: 8 назв.

136254. Тышко Ф. А., Юрьев Л. П., Ковальчук А. И. Инородные тела в полости по материалам ЛОР-клиники за 20 лет // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 3.— С. 26—29.— Рез. англ.

136255. Устьянов Ю. А. 20-летний опыт пункции лобной пазухи тонкими иглами // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 3.— С. 13—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

136256. Хинчагов Б. П. Устройство для промывания уха // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 3.— С. 90—91.

136257. Щурук З. С., Сагальчик Я. С. Электрод-отсос для диатермокоагуляции в трепанационной полости после радикальной операции на среднем ухе // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 3.— С. 92.

136258. Яшан А. И. Применение хрящевых пластин при тимпанопластике с уменьшенной барабанной полостью // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 3.— С. 36—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

#### 41.8.15 Урология

136259. Некоторые данные морфогистохимических и микробиологических исследований уретритов / Г. А. Вадачкоря, Р. Г. Салакая, И. А. Диасамидзе и др. // Изв. АН ГССР. Сер. биол.— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 97—100.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 9 назв.

136260. Смаглий Н. Ю. Биохимические свойства спермиев человека в норме и при патологии // Актуальные вопросы физиологии и патологии репродуктивной функции женщины.— Харьков, 1989.— С. 67—69.

#### 41.8.16 Гинекология. Акушерство

(См. также № 136195, 136305)

136261. Акуленко И. В. Использование СА-125 антигена в дифференциальной диагностике эндометриоза // Здоровоохранение Белоруссии.— 1990.— № 5.— С. 20—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

138262. Алипова Е. К., Медведев В. М., Медведева Е. П. Использование метода регистрации хемилюминесценции сыворотки крови для дифференциальной диагностики опухолевых и воспалительных заболеваний придатков матки // Актуальные вопросы физиологии и патологии репродуктивной функции женщины.— Харьков, 1989.— С. 51—53.

136263. Амаякян С. А. Лечение расстройств овуляции методом краниоцеребральной гипотермии // Актуальные вопросы физиологии и патологии репродуктивной функции женщины.— Харьков, 1989.— С. 65—67.

136264. Богдашкин Н. Г. Гиподинамия как причина осложнения беременности, родов и послеродового периода // Актуальные вопросы физиологии и патологии репродуктивной функции женщины.— Харьков, 1989.— С. 73—75.

136265. Бондаренко И. А., Моргуляни В. Б. Экспериментальное обоснование применения криовоздействия при лечении склерокистоза яичников // Актуальные вопросы физиологии и патологии репродуктивной функции женщины.— Харьков, 1989.— С. 61—63.

136266. Быковский В. И., Қазарина И. А. Изменения в гормональном статусе беременных с угрозой прерывания беременности под влиянием аутокрови, облученной УФ-лучами // Актуальные вопросы физиологии и патологии репродуктивной функции женщины.— Харьков, 1989.— С. 13—15.— Библиогр.: 7 назв.

136267. Влияние влагалитических выделений на сывороточные реагенты при некоторых заболеваниях женской половой сферы / А. М. Дунаева, Т. Г. Шрайбер, И. М. Виткина, Ю. И. Бурого // Судеб.-мед. экспертиза.—1990.—Т. 33, № 2.—С. 33.

136268. Воспалительные заболевания внутренних половых органов при бесплодии / Т. И. Устинкина, Н. П. Скидац, Г. Э. Саркисов, И. Г. Баласанян // Актуальные вопросы физиологии и патологии репродуктивной функции женщины.—Харьков, 1989.—С. 53—54.

136269. Герасименко Г. В. Сравнительная оценка некоторых способов лечения анемии беременных // Актуальные вопросы физиологии и патологии репродуктивной функции женщины.—Харьков, 1989.—С. 37—39.—Библиогр.: 8 назв.

136270. Грищенко В. И., Кайдалова Н. С. Некоторые клинические аспекты проблемы крупного плода // Актуальные вопросы физиологии и патологии репродуктивной функции женщины.—Харьков, 1989.—С. 3—5.—Библиогр.: 5 назв.

136271. Грищенко О. В. О частоте некоторых видов гинекологической патологии у женщин с хроническим алкоголизмом // Актуальные вопросы физиологии и патологии репродуктивной функции женщины.—Харьков, 1989.—С. 47—49.

136272. Дахно Ф. В., Каталевская Л. Г., Луцкая Л. И. Влияние различных способов стимуляции овуляции на количество ооцитов и оплодотворение *in vitro* // Актуальные вопросы физиологии и патологии репродуктивной функции женщины.—Харьков, 1989.—С. 80—82.

136273. Демиденко Д. И. Десенсибилизация организма при резус-конфликте путем применения аутокрови, облученной УФ-лучами // Актуальные вопросы физиологии и патологии репродуктивной функции женщины.—Харьков, 1989.—С. 18—20.

136274. Демина Л. Г., Лобынцева Г. С., Чуб Н. Н. Отдаленные результаты немедикаментозного лечения генетически детерминированных аменорей // Актуальные вопросы физиологии и патологии репродуктивной функции женщины.—Харьков, 1989.—С. 63—65.

136275. Козуб Н. И., Фесиков А. М. Комплексное лечение больных с бесплодием воспалительного генеза с применением оперативной лапароскопии и внутриорганного электрофореза трипсина // Актуальные вопросы физиологии и патологии репродуктивной функции женщины.—Харьков, 1989.—С. 57—59.—Библиогр.: 5 назв.

136276. Котенко Т. А. Коррекция нарушений менструального цикла у женщин, страдающих бесплодием эндокринного генеза, реинфузиями аутокрови, облученной УФ-лучами // Актуальные вопросы физиологии и патологии репродуктивной функции женщины.—Харьков, 1989.—С. 59—61.—Библиогр.: 6 назв.

136277. Кузьмина И. Ю., Череватова С. Х. Динамика гормональной активности при физиологической беременности // Актуальные вопросы физиологии и патологии репродуктивной функции женщины.—Харьков, 1989.—С. 76—77.

136278. Личностные особенности беременных в норме и при патологии / Н. В. Рымашевский, В. М. Коваленко, А. Е. Волков, О. К. Труфанова // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.—1990.—Т. 90, вып. 5.—С. 97—101.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.

136279. Лоншакова К. С., Толмачева Е. Л., Струбинова В. Н. Влияние желчегонного чая на гомеостатические системы матери и плода в опытах на белых крысах // Регуляция гомеостатических систем организма природными соединениями.—Улан-Удэ, 1989.—С. 72—80.—Библиогр.: 17 назв.

136280. Луковенко Н. П. Роль некоторых нейроэндокринных факторов в патогенезе крауроза наружных половых органов // Актуальные вопросы физио-

логии и патологии репродуктивной функции женщины. — Харьков, 1989. — С. 82—85. — Библиогр.: 6 назв.

136281. **Магнитофототерапия** и кимографическая гидротубация в комплексном лечении бесплодия у женщин / П. Н. Веропотвелян, В. П. Чернышов, Л. И. Завгородняя, Н. П. Веропотвелян // *Вопр. охраны материнства и детства.* — 1990. — Т. 35, № 5. — С. 63—65. — Рез. англ. — Библиогр.: 5 назв.

136282. **Манченко И. В.** Оценка состояния внутриутробного плода при родовозбуждении методом инглорефлексотерапии (по данным кардиотокографии) // *Актуальные вопросы физиологии и патологии репродуктивной функции женщины.* — Харьков, 1989. — С. 22—24.

136283. **Нерадовская О. В., Жуликов О. А.** Эхокардиографическая характеристика сердечной деятельности крупного плода // *Актуальные вопросы физиологии и патологии репродуктивной функции женщины.* — Харьков, 1989. — С. 7—9.

136284. **Паращук Ю. С.** Искусственная инсеминация при резус-отрицательном типе крови, медико-генетических нарушениях // *Актуальные вопросы физиологии и патологии репродуктивной функции женщины.* — Харьков, 1989. — С. 70—71.

136285. **Плахтий Т. В.** Об этиологической роли хламидий при бесплодии у женщин // *Актуальные вопросы физиологии и патологии репродуктивной функции женщины.* — Харьков, 1989. — С. 55—56. — Библиогр.: 5 назв.

136286. **Потапова Л. В., Гень С. А., Белоус Л. Н.** Состояние процессов перекисного окисления липидов у родильниц с метростенозом и их коррекция // *Актуальные вопросы физиологии и патологии репродуктивной функции женщины.* — Харьков, 1989. — С. 42—44. — Библиогр.: 6 назв.

136287. **Проконюк О. С.** О возможности ранней оценки адекватности терапии постгеморрагических анемий в акушерско-гинекологической практике // *Актуальные вопросы физиологии и патологии репродуктивной функции женщины.* — Харьков, 1989. — С. 44—47. — Библиогр.: 6 назв.

136288. **Рябенко Е. П., Манина Ж. Н., Юрченко Г. Г.** Бактерицидные свойства цервикального секрета // *Актуальные вопросы физиологии и патологии репродуктивной функции женщины.* — Харьков, 1989. — С. 85—86.

136289. **Снопкова Л. В., Пивоваров Н. П.** Профилактика повреждений плода при сахарном диабете // *Актуальные вопросы физиологии и патологии репродуктивной функции женщины.* — Харьков, 1989. — С. 20—22. — Библиогр.: 5 назв.

136290. **Ступко А. И., Клименко Ю. В., Соколов С. Е.** Лечение ановуляции сочетанным применением электростимуляции шейки матки и дозированной локальной гипертермией // *Здравоохранение Белоруссии.* — 1990. — № 5. — С. 58—59.

136291. **Сухина Н. П., Титаренко Л. Е.** Эффективность использования компьютерной системы для прогнозирования и диагностики невынашивания беременности // *Актуальные вопросы физиологии и патологии репродуктивной функции женщины.* — Харьков, 1989. — С. 9—11. — Библиогр.: 5 назв.

136292. **Танько О. П., Юркова О. В.** Изменение электрокинетического потенциала ядер клеток буккального эпителия у больных острым воспалением придатков матки // *Актуальные вопросы физиологии и патологии репродуктивной функции женщины.* — Харьков, 1989. — С. 49—50. — Библиогр.: 6 назв.

136293. **Течение беременности и родов у юных первородящих** / В. П. Шихайлова, Л. А. Якушева, Н. А. Калмыкова, И. А. Ильевская // *Актуальные вопросы физиологии и патологии репродуктивной функции женщины.* — Харьков, 1989. — С. 77—80.

136294. **Трубников В. Ф., Ковалев С. И., Соколов В. В.** Ортопедическое лечение акушерских повреждений таза // *Актуальные вопросы физиологии и па-*



тологии репродуктивной функции женщины.— Харьков, 1989.— С. 39—42.— Библиогр.: 8 назв.

136295. Уфот Умо, Лупояд В. С., Кислица В. В. Применение гемосорбции для лечения гипертонической болезни и сочетанных форм позднего токсикоза у беременных // Актуальные вопросы физиологии и патологии репродуктивной функции женщины.— Харьков, 1989.— С. 34—37.

136296. Фукс М. А., Шеховцов Б. К. Характеристика сердечной деятельности плодов в родах у женщин с двойней // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 5.— С. 45—49.— Рез. англ.

136297. Функциональная морфология плаценты и ее сосудистого русла при слабости родовой деятельности / Е. С. Детюк, А. М. Яценко, А. И. Согомонян и др. // Морфология.— 1990.— Вып. 12.— С. 121—123.

136298. Чадаев В. Е., Шевченко Ю. О., Воробьева И. И. Некоторые аспекты анестезии при аспирации ооцитов человека // Актуальные вопросы физиологии и патологии репродуктивной функции женщины.— Харьков, 1989.— С. 72—73.— Библиогр.: 5 назв.

136299. Шайгуро П. Г. Состояние внутриутробного плода в условиях поверхностной краниocereбральной гипотермии // Актуальные вопросы физиологии и патологии репродуктивной функции женщины.— Харьков, 1989.— С. 24—25.— Библиогр.: 5 назв.

136300. Шевченко Е. О., Резников В. А. Лечение внутриутробной гипотрофии плода реинфузией крови матери, облученной ультрафиолетом // Актуальные вопросы физиологии и патологии репродуктивной функции женщины.— Харьков, 1989.— С. 15—18.— Библиогр.: 5 назв.

136301. Щербакова В. В., Кандыба Л. И., Черепова В. И. Состояние иммунного статуса при невынашивании беременности // Актуальные вопросы физиологии и патологии репродуктивной функции женщины.— Харьков, 1989.— С. 11—13.— Библиогр.: 5 назв.

136302. Эхография, гормональное и генетическое исследования в изучении этиологии неразвивающихся беременностей с привычным невынашиванием / Н. П. Веропотвелян, Л. А. Кодунов, Н. М. Томашевская, Л. Г. Шаповаленко // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 5.— С. 50—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

136303. Юровская В. П., Борщева А. А. Психоземональное регулирование и обезболивание родов при применении фенибута // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 5.— С. 55—58.— Рез. англ.

136304. Яковцова А. Ф., Сорокина И. В. Влияние патологии беременности и родов на морфофункциональное состояние щитовидной и вилочковой желез крупного плода // Актуальные вопросы физиологии и патологии репродуктивной функции женщины.— Харьков, 1989.— С. 5—7.— Библиогр.: 5 назв.

#### 41.8.17 Педиатрия

(См. также № 136521)

136305. Активность дегидрогеназ форменных элементов крови у новорожденных, перенесших хроническую внутриутробную гипоксию / В. Ф. Демин, М. Ф. Дещекина, Л. И. Ильенко и др. // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 5.— С. 27—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

136306. Активность перекисного окисления и иммуногенетический статус недоношенных новорожденных / Б. Я. Резник, Т. Г. Подгорная, Т. А. Пасенюк, Н. М. Корхова // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 5.— С. 40—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

136307. Анисимов М. В., Корнеев Б. К., Сагалаков Л. Н. Изменение показателей внешнего дыхания, газообмен и обмен энергии у мальчиков при мышечной деятельности // Формирование физических и нравственных качеств в про-

цессе физического воспитания школьников.— Красноярск, 1988.— С. 80—86.— Библиогр.: 5 назв.

136308. **Артемьева И. И., Буракова В. Б.** Сравнительная характеристика показателей центральной и периферической гемодинамики доношенных-новорожденных детей в зависимости от метода родоразрешения (данные доплерокардиографии) // *Вопр. охраны материнства и детства.*— 1990.— Т. 35, № 5.— С. 31—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

136309. **Балаясинская Г. Л., Орловская М. С.** Отогенные менингиты у детей раннего возраста // *Отогенные и риногенные осложнения у детей.*— М., 1989.— С. 33—36.

136310. **Баршак О. А.** Остеопериостит и субпериостальный абсцесс латеральной стенки носа как осложнение острого гнойного гемисинуита у ребенка 14 лет // *Отогенные и риногенные осложнения у детей.*— М., 1989.— С. 111—114.

136311. **Богомильский М. Р., Лаврентьева О. Н., Сапожников Я. М.** Лабиринтная и ретролабиринтная симптоматика у детей с хроническими гнойными средними отитами // *Отогенные и риногенные осложнения у детей.*— М., 1989.— С. 3—5.

136312. **Бондаренко Е. С., Быкова Л. И.** Эпилептический синдром у недоношенных детей первых месяцев жизни // *Вопр. охраны материнства и детства.*— 1990.— Т. 35, № 5.— С. 14—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

136313. **Влияние землетрясения в Армении на психическое здоровье детского населения пострадавших районов / Г. В. Козловская, В. М. Башина, А. В. Горюнова и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.**— 1990.— Т. 90, вып. 5.— С. 46—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

136314. **Вторичный риногенный гнойный менингит у ребенка 13 лет / В. П. Поддубный, Г. Г. Бубнова, Л. А. Мартынюк, О. П. Иванова // Отогенные и риногенные осложнения у детей.**— М., 1989.— С. 109—110.

136315. **Гарашенко Т. И., Лютова Н. И., Дериглазов М. А.** Орбитальные осложнения при заболеваниях околоносовых пазух в детском возрасте // *Отогенные и риногенные осложнения у детей.*— М., 1989.— С. 54—60.

136316. **Герасименко О. И.** Состояние эритроцитарных мембран новорожденных при гемолитической болезни // *Актуальные вопросы физиологии и патологии репродуктивной функции женщины.*— Харьков, 1989.— С. 26—30.— Библиогр.: 6 назв.

136317. **Гербер В. Х., Демченко Н. П., Ижбякова Е. М.** Состояние ЛОР-органов и иммунитета у часто болеющих детей // *Журн. ушных, носовых и горловых болезней.*— 1990.— № 3.— С. 18—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

136318. **Гнойно-воспалительные заболевания новорожденных в условиях большого города и опыт борьбы с ними / В. А. Рябцева, Е. П. Ковалева, Н. В. Сиротина и др. // Вопр. охраны материнства и детства.**— 1990.— Т. 35, № 5.— С. 58—63.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

136319. **Гнойный менингит отогенного и риногенного происхождения у ребенка 4 лет / В. П. Поддубный, С. А. Лазарев, В. П. Иванилов, О. В. Бычкова // Отогенные и риногенные осложнения у детей.**— М., 1989.— С. 101—104.

136320. **Грабовская В. А.** Мастоидит Муре у ребенка 3 лет, осложненный субпериостальным абсцессом, парафарингитом и начинающейся флегмоной шен // *Отогенные и риногенные осложнения у детей.*— М., 1989.— С. 95—100.

136321. **Грузинцева О. Е., Новиков В. Н.** Рентгенологические и эндоскопические особенности рецидивирующего бронхита у детей // *Вопр. охраны материнства и детства.*— 1990.— Т. 35, № 5.— С. 76.

136322. **Гуморальные показатели гормонально-ферментного профиля и местная резистентность желудочно-кишечного тракта новорожденных при инфекционно-воспалительных заболеваниях / В. А. Воробьева, Л. Д. Депутатова, Т. Е. Даровская и др. // Вопр. охраны материнства и детства.**— 1990.— Т. 35, № 5.— С. 37—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

136323. **Диагностика и лечение больных с сосудистыми синдромами шейного остеохондроза / А. Б. Ситель, А. И. Федин, Е. Б. Тетерина, О. Е. Зекий // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 5.— С. 39—42.— Рез. англ.**

136324. **Дмитриев А. А., Шильков Н. П. Динамика некоторых показателей физического состояния организма учащихся вспомогательных школ под влиянием специальных занятий физическими упражнениями // Формирование физических и нравственных качеств в процессе физического воспитания школьников.— Красноярск, 1988.— С. 116—122.— Библиогр.: 17 назв.**

136325. **Зинченко В. Д., Логвинова Ж. И. Обоснование рациональной методики применения чресканевого адапционно-амортизирующего устройства с учетом особенностей распределения сосудов мышц передней брюшной стенки [ у детей] // Морфология.— 1990.— Вып. 12.— С. 117—119.**

136326. **Зуев В. И., Бордуков М. И., Деревянкин Ю. С. Адаптация организма девочек школьного возраста к дополнительным физическим нагрузкам // Формирование физических и нравственных качеств в процессе физического воспитания школьников.— Красноярск, 1988.— С. 73—80.— Библиогр.: 10 назв.**

138327. **Калинин М. И. Менингиома верхнечелюстной пазухи и пазухи решетчатой кости у 8-летнего ребенка // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 3.— С. 78—79.**

136328. **Катько В. А., Закревский Г. И. Повреждения 12-перстной кишки у детей // Здоровоохранение Белоруссии.— 1990.— № 5.— С. 43—46.— Рез. англ.**

136329. **Каубиш В. К., Линская Л. Н. Особенности неврозоподобных состояний и их лечения у детей с задержкой психического развития // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 5.— С. 57—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.**

136330. **Климанов В. В., Огородникова И. Н., Рудаков Д. М. Возможность плеврогенного пути формирования бронхоэктазов у детей // Грудная и сердеч.-сосудистая хирургия.— 1990.— № 5.— С. 44—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.**

136331. **Коколина В. Ф. Физическое и половое развитие девушек при ювенильных маточных кровотечениях // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 5.— С. 66—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.**

138332. **Кручинина И. Л. Отогенные и риногенные осложнения у детей // Отогенные и риногенные осложнения у детей.— М., 1989.— С. 20—24.**

136333. **Кузнецов Е. Н. Изменение состояния зрительных функций слабовидящих детей при выполнении физических нагрузок различного объема и характера // Формирование физических и нравственных качеств в процессе физического воспитания школьников.— Красноярск, 1988.— С. 112—116.**

136334. **Кушнир Г. М. Тетания при вегетососудистой дистонии у детей // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 5.— С. 31—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.**

136335. **Лазуренко В. В., Подолянко В. А. Некоторые показатели амниотической жидкости в комплексной диагностике синдрома дыхательных расстройств у новорожденных // Актуальные вопросы физиологии и патологии репродуктивной функции женщины.— Харьков, 1989.— С. 32—34.— Библиогр.: 9 назв.**

136336. **Ласков Б. И., Третьякова Е. Е., Комиссаров В. И. Функциональное состояние сенсорной сферы у детей, больных энурезом // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 5.— С. 36—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.**

136337. Лебединская К. С., Никольская О. С. Диагностическая карта для исследования ребенка первых двух лет жизни при предположении раннего детского аутизма // Дефектология.— 1990.— № 3.— С. 51—56.

136338. Липилина Л. И., Умыскова Т. А. Два наблюдения отогенного эпидурального абсцесса у детей грудного возраста // Отогенные и риногенные осложнения у детей.— М., 1989.— С. 90—94.

136339. Лисицын Е. Д. Риносинусогенный менингит у детей // Отогенные и риногенные осложнения у детей.— М., 1989.— С. 11—15.

136340. Лисицын Е. Д., Юдайчева Ю. Д. Наблюдение остро гнойного неперфоративного среднего отита, осложненного мастоидитом, перисинуозным абсцессом и пристеночным тромбозом сигмовидного синуса // Отогенные и риногенные осложнения у детей.— М., 1989.— С. 86—89.

136341. Литвинова А. М., Воронина Л. И. Применение гепарина в профилактике и лечении перинатальных интравентрикулярных кровоизлияний и их последствий у недоношенных новорожденных детей // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 5.— С. 25—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

136342. Ломако Л. Т. Показатели гемодинамики у детей первых 3 мес. жизни с перинатальными повреждениями ЦНС // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 5.— С. 73—74.

136343. Медведев И. А. Изучение адаптивных механизмов некоторых систем организма подростков под влиянием тренировки // Формирование физических и нравственных качеств в процессе физического воспитания школьников.— Красноярск, 1988.— С. 64—73.— Библиогр.: 13 назв.

136344. Минасян В. С. Осложненное течение синуситов с остеомиелитом верхней челюсти у детей раннего возраста // Отогенные и риногенные осложнения у детей.— М., 1989.— С. 61—66.

136345. Опыт работы областного инфекционного центра реанимации и интенсивной терапии для детей раннего возраста на территории с низкой плотностью населения / Ю. П. Федянин, Т. В. Голуб, А. В. Тарасов, Г. И. Рыжак // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 5.— С. 77—78.

136346. Особенности диагностики и лечения детей с инородными телами в пищеводе / В. А. Крюков, В. В. Паршиков, А. И. Сумин, А. А. Айзенштадт // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1990.— № 3.— С. 22—25.— Рез. англ.

136347. Особенности течения гнойного менингита у новорожденных и детей 1-го года жизни / А. И. Берестов, Л. Б. Куанова, Л. Ю. Нейжо, Е. В. Неудачин // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 5.— С. 10—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

136348. Пасечник Л. И. Роль алкоголизма как наследственного фактора в формировании и течении нервно-психических нарушений у детей, перенесших родовую патологию // Алкоголизм.— М., 1989.— С. 67—68.

136349. Патрушева Э. А. Влияние дополнительных занятий физическими упражнениями на некоторые показатели сердечно-сосудистой системы и на развитие общей работоспособности подростков 13—14 лет // Формирование физических и нравственных качеств в процессе физического воспитания школьников.— Красноярск, 1988.— С. 86—90.— Библиогр.: 6 назв.

136350. Пахальняц Т. Э., Михеева Г. А. Розеткообразующая и микробцидная функции нейтрофилов у недоношенных детей с гнойно-воспалительными заболеваниями // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 5.— С. 34—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

136351. Серова О. Н. Изменения активности вкусового рецепторного аппарата и предпочтения раствора натрия хлорида у новорожденных крыс, получавших капсаицин // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1990.— Т. 109, № 3.— С. 215—217.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

136352. Сидорова И. С., Ботвин М. А., Айсрахунов А. М. Применение эхоэнцефалографии в диагностике нарушений мозгового кровообращения у новорожденных // *Вопр. охраны материнства и детства.*— 1990.— Т. 35, № 5.— С. 21—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

136353. Сударова О. А., Дворяковский И. В. Ультразвуковое исследование головного мозга недоношенных детей из группы риска // *Вопр. охраны материнства и детства.*— 1990.— Т. 35, № 5.— С. 18—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

136354. Суслин С. М. О величине удельной электропроводности крови у детей // *Вопр. охраны материнства и детства.*— 1990.— Т. 35, № 5.— С. 74—75.

136355. Сучкова Л. В. Редкое осложнение после аденотомии // *Отогенные и риногенные осложнения у детей.*— М., 1989.— С. 115—119.

136356. Сучкова Л. В., Теймуразян Т. А. Клинико-рентгено-патоморфологические изменения у детей с отогенными внутричерепными осложнениями // *Отогенные и риногенные осложнения у детей.*— М., 1989.— С. 70—71.

136357. Сюткина Е. В., Тимченко С. Д., Сафин Ш. Р. Периодические колебания артериального давления и частоты сердечных сокращений у недоношенных новорожденных // *Бюл. эксперим. биологии и медицины.*— 1990.— Т. 109, № 3.— С. 217—219.— Рез. англ.

136358. Третьякова Е. Е. Эффективность комплексного лечения энуреза [у детей] // *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.*— 1990.— Т. 90, вып. 5.— С. 121—124.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

136359. Уровень простаглицлина у новорожденных с малой массой тела / В. Н. Сучкова, А. Г. Кучеренко, М. Г. Вьяскова, Х. М. Марков // *Вопр. охраны материнства и детства.*— 1990.— Т. 35, № 5.— С. 43—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

136360. Федцева Т. Б. Фурункул носа у ребенка 4 лет 10 месяцев, осложнившийся флебитом вен лица и тромбозом кавернозного синуса // *Отогенные и риногенные осложнения у детей.*— М., 1989.— С. 105—108.

136361. Фениксова Л. В., Рыбалкин С. В. Пути профилактики риногенных и отогенных внутричерепных осложнений // *Отогенные и риногенные осложнения у детей.*— М., 1989.— С. 83—85.

136362. Функция поджелудочной железы при различных клинических синдромах острого гломерулонефрита у детей / Я. Ю. Иллек, А. С. Сиражединов, Х. Б. Бахиев, В. А. Алейник // *Вопр. охраны материнства и детства.*— 1990.— Т. 35, № 5.— С. 75—76.

136363. Хмельницкая Н. М. Морфологические изменения гипертрофированных небных миндалин у детей при различных методах консервативного лечения // *Арх. патологии.*— 1990.— Т. 52, вып. 5.— С. 36—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

136364. Чешик С. Г., Моргунов Е. В., Иванова Л. А. Лечение ремантадином детей школьного возраста, больных гриппом А // *Вопр. охраны материнства и детства.*— 1990.— Т. 35, № 5.— С. 77.

136365. Чистякова В. Р. Отогенные внутричерепные осложнения, по данным ЛОР-отделения ДКБ им. Н. Ф. Филатова // *Отогенные и риногенные осложнения у детей.*— М., 1989.— С. 25—32.

136366. Чистякова В. Р., Липилина Л. И., Умыскова Т. А. Отогенный неврит лицевого нерва у детей // *Отогенные и риногенные осложнения у детей.*— М., 1989.— С. 37—48.

136367. Шеврыгин Б. В., Куранов Н. И., Иванюков В. П. Глазничные осложнения синуситов у детей // *Отогенные и риногенные осложнения у детей.*— М., 1989.— С. 49—53.

136368. Шеврыгин Б. В., Строева О. М. Состояние слуха при черепно-мозговой травме у детей // Отогенные и риногенные осложнения у детей.— М., 1989.— С. 72—78.

136369. Шустер М. А. К диагностике и лечению отогенных абсцессов мозга у детей // Отогенные и риногенные осложнения у детей.— М., 1989.— С. 16—19.

136370. Шустер М. А. Особенности диагностики и лечения детей с риногенными внутричерепными осложнениями // Отогенные и риногенные осложнения у детей.— М., 1989.— С. 6—10.

136371. Щеглов А. О. Лабиринтиты у детей // Отогенные и риногенные осложнения у детей.— М., 1989.— С. 67—69.

136372. Щербина Н. А. Показатели КЩС крови и ликвора у новорожденных при асфиксии // Актуальные вопросы физиологии и патологии репродуктивной функции женщины.— Харьков, 1989.— С. 30—31.

136373. Эйдемиллер Э. Г., Кулаков С. А. Групповая психотерапия при пограничных нервно-психических заболеваниях у подростков: основные принципы и опыт применения // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 5.— С. 53—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

136374. Юдайгева Ю. Д. Осложнения при гипербарической оксигенации у детей с нейросенсорной формой тугоухости // Отогенные и риногенные осложнения у детей.— М., 1989.— С. 79—82.

#### 41.9 Прикладные отрасли медицины

136375. Акопов В. И. Роль кафедры судебной медицины в формировании врача общего профиля // Судебно-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 42—44.— Библиогр.: 6 назв.

136376. Баринев Е. Х., Зайцев В. В. Смерть от механической асфиксии после приема марганцевокислого калия // Судебно-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 53.

136377. Бойко И. Б. Вопросы перестройки преподавания судебной медицины и судебной психиатрии в высшем учебном заведении МВД СССР // Судебно-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 44—45.

136378. Васильева Н. Л., Карташов В. А. Смертельное отравление эстималом // Судебно-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 55—56.

136379. Гармус А. К. Определение возраста индивида по морфологическим признакам лонного сочленения // Судебно-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 22—24.— Рез. англ.

136380. Геномная «дактилоскопия» в экспертизе спорного отцовства и определения биологического родства / П. Л. Иванов, С. В. Гуртовая, Л. В. Вербова и др. // Судебно-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 36—38: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

136381. Голубович Л. Л. Судебно-медицинская экспертиза сожженных костных останков // Судебно-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 24—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 32 назв.

136382. Гордон Э. С. Судебно-медицинская экспертиза—понятие и содержание // Судебно-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 3—5.— Библиогр.: 12 назв.

136383. Громов А. П. У судебных медиков Болгарии: [Из впечатлений о поездке] // Судебно-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 62.

136384. Карагубенов К. Д., Нурпеисов О. Д. Проведение циклов специализации лаборантов судебно-медицинских лабораторий // Судебно-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 46.

136385. Касатеев А. В., Торба А. В. Идентификационное значение поврежденных кожи // Судебно-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 50—52.

136386. Козаченко И. Н., Ким Л. А. Механизм смерти при общем перегре-  
вании организма // Судеб.-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 20—22.—  
Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

136387. Красовская Е. А., Гурочкин Ю. Д., Сергеев С. Н. Судебно-меди-  
цинская диагностика отравлений бледной поганкой // Судеб.-мед. эксперти-  
за.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 30—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 73 назв.

136388. Лукачер Г. Я., Чудновский В. А., Боровикова Е. Н. Диагностика и  
судебно-психиатрическая экспертиза при инфекционном церебральном арахноиди-  
тите // Судеб.-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 40—42.— Рез. англ.—  
Библиогр.: 6 назв.

136389. Мельников Ю. Л., Алыбаева К. Н. Определение давности наступ-  
ления смерти по комплексу биофизических показателей // Судеб.-мед. эксперти-  
за.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 5—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

136390. Метод безэталоного количественного эмиссионного спектрального  
анализа в криминалистической, судебно-экспертной и судебно-медицинской  
практике / В. А. Корнеев, В. К. Иванов, А. М. Пчелинцев и др. // Журн. прикл.  
спектроскопии.— 1990.— Т. 52, № 4.— С. 535—540.— Рез. англ.

136391. Попов В. Л., Исаков В. Д. О морфологии входной огнестрельной  
раны // Судеб.-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 15—20.— Рез. англ.—  
Библиогр.: 11 назв.

136392. Ромодановский П. О., Чабулов А. Клинико-морфологическое обос-  
нование диагностики диффузного аксонального повреждения мозга при травме  
головы // Судеб. мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 12—15: табл.—  
Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

136393. Серебренников И. М. Посторонней или собственной рукой причи-  
нены телесные повреждения? // Судеб.-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 2.—  
С. 53—55.

136394. Соседко Ю. И. Морфологические особенности повреждений голов-  
ного мозга при травме ускорения в зависимости от условий ее возникновения //  
Судеб.-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 8—11.— Рез. англ.— Биб-  
лиогр.: 5 назв.

136395. Стегнова Т. В., Иоанесян Л. С., Лозинский Т. Ф. Установление  
наличия и групповой принадлежности спермы в смешанных пятнах методом  
изоэлектрического фокусирования // Судеб.-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33,  
№ 2.— С. 33—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

136896. Судебно-химическое определение некоторых противодиабетических  
средств / Э. Б. Мужановский, А. Ф. Фартушный, А. П. Сухин, А. И. Седов //  
Судеб.-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33, № 2.— С. 38—40.— Рез. англ.

136397. Татаренко В. А. Статистико-вероятный метод определения степени  
достоверности экспертных выводов // Судеб. мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33,  
№ 2.— С. 47—48.— Библиогр.: 5 назв.

136398. Экспертные критерии степени тяжести химической травмы при  
острых отравлениях фосфорорганическими инсектицидами / В. Н. Дагаев, А. И.  
Искандаров, Е. А. Лужников и др. // Судеб.-мед. экспертиза.— 1990.— Т. 33,  
№ 2.— С. 28—30.— Рез. англ.

## 42 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

### 42.1 Общие вопросы

136399. Быкова О. П., Михин Н. В., Фалилеев А. Н. Определение опти-  
мальных параметров ударного взаимодействия спортсмена с упругой опорой  
с помощью ЭВМ // Формирование физических и нравственных качеств в про-  
цессе физического воспитания школьников.— Красноярск, 1988.— С. 139—  
141.— В огл. 3-й авт.: Фалалеев А. Н.

## 42.4 Виды спорта

136400. Исаев А. П., Солопов Ю. И., Сиротин О. А. Моделирование многолетней подготовки борцов // Формирование физических и нравственных качеств в процессе физического воспитания школьников.— Красноярск, 1988.— С. 33—39.— В огл. 2-й авт.: Солопов Г. И.

136401. Павлов А. Е. Исследование тактико-технической подготовленности юных борцов // Формирование физических и нравственных качеств в процессе физического воспитания школьников.— Красноярск, 1988.— С. 134—137.

136402. Сластиков В. В., Ипполитов Ю. А., Васильев И. Е. Методы повышения эффективности взаимодействия юных гимнастов с упругой опорой // Формирование физических и нравственных качеств в процессе физического воспитания школьников.— Красноярск, 1988.— С. 91—100.— Библиогр.: с. 99—100.

136403. Станиславчук В. М. Возрастные особенности физической подготовленности юных хоккеистов // Формирование физических и нравственных качеств в процессе физического воспитания школьников.— Красноярск, 1988.— С. 60—64.

136404. Шорохов Л. В. Исследования взаимодействия гимнаста со снарядом в фазе толчка руками в опорных прыжках // Формирование физических и нравственных качеств в процессе физического воспитания школьников.— Красноярск, 1988.— С. 100—103.— Библиогр.: 8 назв.

## 43 ОБРАЗОВАНИЕ. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 43.2 История народного образования и педагогической мысли

136405. Гнеденко Б. В. Советская школа и В. И. Ленин: [О пед. взглядах]: К 120-летию со дня рождения // Математика в шк.— 1990.— № 3.— С. 2—8.

136406. Исанбаев С. Н. Роль инженерно-педагогических работников средних профтехучилищ Марийской АССР в подготовке квалифицированных рабочих кадров (1976—1980 гг.) // Социальная активность рабочей молодежи автономных республик РСФСР.— Чебоксары, 1988.— С. 94—101.

136407. Нанивская В. Т. Анатомия репрессивного сознания: Как создавался отеч. шк. // Вопр. философии.— 1990.— № 5.— С. 47—60.

136408. Орлов В. В. Развитие технического творчества учащихся профтехучилищ Чувашской АССР в 1971—1980 гг. // Социальная активность рабочей молодежи автономных республик РСФСР.— Чебоксары, 1988.— С. 105—108.

136409. Сахаров А. Д. Некоторые замечания по проекту программы для средней школы по физике: [Из архива ученого] // Физика в шк.— 1990.— № 3.— С. 94—96.

136410. Смагина Г. И. Как проводить реформу школ?: [О реформе нар. образования в России, 1786 г.] // Природа.— 1990.— № 4.— С. 125—128.

### 43.4 Организация народного образования

136411. Прохоров А., Рузин В. О глубинной концепции образования // Вестн. высш. шк.— 1990.— № 6.— С. 40—47.— Окончание. Начало: № 5.

### 43.6 Общеобразовательная школа. Школьная педагогика

136412. Бершадская Н. Ищем поэзию: [Об эстет. воспитании мл. школьников] // Дет. лит.— 1990.— № 5.— С. 55—57.



136413. Гордин А. Л. Короткие будни продленного дня: [Из дневника учителя] // Нач. шк.—1989.—№ 5.—С. 52—56.—Окончание. Начало: № 6, 1989.

136414. Кавтарадзе Д. Н. Имитационные игры в экологическом образовании [школьников] // Биология в шк.—1990.—№ 3.—С. 32—34.

136415. Карашева Н. Б. Двухязычие как фактор воспитания культуры межнационального общения учащихся // Рус. яз. в шк.—1990.—№ 3.—С. 85—89.

136416. Ковалев В. А. Улучшение аккомодационных возможностей зрения школьников средствами физической культуры: [Пробл. физ. воспитания] // Формирование физических и нравственных качеств в процессе физического воспитания школьников.—Красноярск, 1988.—С. 103—112.—Библиогр.: с. 111—112.

136417. Колпакова Г. И. Пятидневка в школах Черемушкинского района [Москвы] // Нач. шк.—1990.—№ 5.—С. 60—61.

136418. Кучменко В. С. Экологическое образование в школах РСФСР // Биология в шк.—1990.—№ 3.—С. 23—27.

136419. Левчук З. К., Сорокина Т. М. Воспитание у детей элементов экономической культуры // Нач. шк.—1990.—№ 5.—С. 19—21.

136420. Михальчук В. Г. О перестройке школьного математического образования // Математика в шк.—1990.—№ 3.—С. 11.

136421. Никитина А. На путях обновления школы: [О перестройке муз. воспитания школьников в Чуваш. АССР] // Музыка в шк.—1990.—№ 2.—С. 8—10.

136422. Сергеев Т. С. Подготовка учащихся средней школы к освоению рабочих профессий в условиях реформы системы просвещения: На прим. Ходар. шк. им. И. Н. Ульянова // Социальная активность рабочей молодежи автономных республик РСФСР.—Чебоксары, 1988.—С. 108—112.

136423. Смагина Л. Искусство быть учителем: [О муз.-эстет. воспитании учащихся в 14-й шк. Новочебоксарска] // Музыка в шк.—1990.—№ 2.—С. 15—16.

136424. Станкин М. И. Что Цицерон без острого словца?: Об использ. учителем юмора [в учеб.-воспитат. работе] // Физика в шк.—1990.—№ 3.—С. 64—67.

136425. Третьякова И. Пути к культуре: [О муз. воспитании школьников в 77-й шк. г. Горького] // Музыка в шк.—1990.—№ 2.—С. 41—43.

136426. Шишляникова Н. Содействовать росту учителя: [Опыт Хакас. обл. ин-та усоверш. учителей] // Музыка в шк.—1990.—№ 2.—С. 38—39.

136427. Ястребова А. В., Бессонова Т. П. Обсуждаем Положение о логопедических пунктах при общеобразовательных школах // Дефектология.—1990.—№ 3.—С. 33—36.

#### 43.6.1 Методика преподавания

136428. Автушко Л. И. Материал для работы над абстрактными именами существительными: [V кл.] // Рус. яз. в шк.—1990.—№ 3.—С. 46—48.

136429. Ахметгалиев А. А. Обучение организации учебной деятельности на уроке // Математика в шк.—1990.—№ 3.—С. 22—23.

136430. Бевз Г. П., Бевз В. Г., Владимирова Н. Г. Об учебнике «Геометрия 10—11»: [Авт. метод. замеч.] // Математика в шк.—1990.—№ 3.—С. 46—49.

136431. Большенков В. Г. Использование тропы здоровья на уроках физического воспитания в сельской малокомплектной школе // Нач. шк.—1990.—№ 5.—С. 49—50.

136432. Былевская В. Н. Развитие творческих возможностей младших школьников [на уроках чтения] // Нач. шк.—1990.—№ 5.—С. 14—16.
136433. Вершинина Г. Б. Музыка на уроках обучения описанию // Рус. яз. в шк.—1990.—№ 3.—С. 34—38.
136434. Воронов В. Музыка в сельской школе: [Пробл. обучения] // Музыка в шк.—1990.—№ 2.—С. 40.
136435. Высоков В. В., Минькова Р. Д. Из опыта изучения периода колебаний математического маятника // Физика в шк.—1990.—№ 3.—С. 33—34.
136436. Галицкий М. Л., Гольдман А. М., Завич Л. И. Материалы для работы в IX классе с углубленным изучением математики // Математика в шк.—1990.—№ 3.—С. 40—46.
136437. Голяева Л. А. Игровые моменты на уроках трудового обучения в I—II классах // Нач. шк.—1990.—№ 5.—С. 35—38.
136438. Горбунов Г. Т. Использование МДП-транзистора при изучении физических основ микропроцессорной техники // Физика в шк.—1990.—№ 3.—С. 35—38.
136439. Григорьева Т. П. Творческие задания по геометрии для VII класса // Математика в шк.—1990.—№ 3.—С. 17—19.
136440. Губанов Е. Н. Работа с ватой [на уроках труда] // Нач. шк.—1990.—№ 5.—С. 46—48.
136441. Дерим-оглу Е. Н., Томилина Н. Г. Материалы к проведению экскурсии в смешанный лес: [В помощь учителю нач. классов] // Нач. шк.—1990.—№ 5.—С. 28—34.
136442. Дидактические карточки-задания [по разделу «Животные»: VII—VIII кл. / Сост. А. И. Никишов] // Биология в шк.—1990.—№ 3.—С. 40—43.
136443. Дик Ю. И., Орлов В. А., Тарасов Л. В. Каким быть школьному физическому образованию? // Физика в шк.—1990.—№ 3.—С. 18—21.—Библиогр.: 16 назв.
136444. Донченко Т. К. Комплексное решение задач урока // Рус. яз. в шк.—1990.—№ 3.—С. 10—14.
136445. Дубас З. В. Об оценивании знаний при программированном контроле // Физика в шк.—1990.—№ 3.—С. 83.
136446. Ембулаева Т. Е. Работа с учебными лингвистическими текстами [в школьной практике] // Рус. яз. в шк.—1990.—№ 3.—С. 3—9.
136447. Жакин С. П. Излучение и прием электромагнитных волн [на уроках физики] // Физика в шк.—1990.—№ 3.—С. 38—39.
136448. Зайцев В. В. Использование ситуации свободного выбора [на уроках математики] // Нач. шк.—1990.—№ 5.—С. 22—24.
136449. Захарченко Г. Г. Сюжетно-ролевая игра при изучении основ экологии (X класс) // Биология в шк.—1990.—№ 3.—С. 35—37.
136450. Зданович В. М. Демонстрация относительности движения [на уроке физики] // Физика в шк.—1990.—№ 3.—С. 41—42.
136451. Зеленев В. С. Опыты Герца — Попова в школе: [К изуч. темы «Электромагнитные волны»] // Физика в шк.—1990.—№ 3.—С. 40—41.
136452. Изаак Д. Ф. Метрические задачи на построение в стереометрии // Математика в шк.—1990.—№ 3.—С. 54—56.
136453. Использование программируемых микрокалькуляторов при изучении астрономии: [Статьи] // Физика в шк.—1990.—№ 3.—С. 46—49.—Авт.: С. Б. Золотарский, Ю. Н. Клевенский, А. А. Червова, Т. А. Коробкова.

136454. Кадобнова И., Усачева В., Школяр Л. Занятия музыкой в I классе четырехлетней начальной школы: Планир. и некоторые аспекты освоения прогн. 2-й четверти // Музыка в шк.—1990.— № 2.— С. 18—25.

136455. Караваев А. М. Дозирование метательных упражнений на уроке физкультуры // Формирование физических и нравственных качеств в процессе физического воспитания школьников.— Красноярск, 1988.— С. 137—139.

136456. Карбут С. Н. Познавательные задания на уроках [биологии] // Биология в шк.—1990.— № 3.— С. 38—39.

136457. Кийко М. П. Пунктуация и коммуникативная ситуация [на уроке: IV—VII кл.] // Рус. яз. в шк.—1990.— № 3.— С. 22—25.

136458. Кордемский Б. А. Предлагается некая система пифагоровых триад: [В помощь учителю] // Математика в шк.—1990.— № 3.— С. 58—60.

136459. Корнев В. И., Овчинников В. Г. Школьный курс «Религии мира» // Новая и новейшая история.—1990.— № 3.— С. 201—202.

136460. Левитан Е. П. Описательная астрономия и гуманитаризация образования: [Преподавание астрономии в шк.] // Земля и Вселенная.—1990.— № 1.— С. 92—97.

136461. Мартынова С. С. Формы и приемы групповой работы на уроках и во внеурочное время: [К методике обучения] // Рус. яз. в шк.—1990.— № 3.— С. 39—42.

136462. Никитина А. В. Из опыта проведения урока по теме «Гигиена высшей нервной деятельности» // Биология в шк.—1990.— № 3.— С. 28—30.

136463. Обязательные результаты обучения [математике] себя оправдывают / Е. С. Дубинчук, З. И. Слепкань, С. А. Соболев, С. Н. Филиппова // Математика в шк.—1990.— № 3.— С. 9—10.

136464. Пивоваров А. А. О проблемах учителя астрономии // Физика в шк.—1990.— № 3.— С. 82.

136465. Погаевская А. С. Комплексные экскурсии по изучению рекреационных биогеоценозов [в VIII классе: В помощь учителю] // Биология в шк.—1990.— № 3.— С. 48—50.

136466. Приступа Г. Н. Некоторые пути повышения эффективности урока // Нач. шк.—1990.— № 5.— С. 63—69.

136467. Проект программы школьного курса «Религии мира» // Новая и новейшая история.—1990.— № 3.— С. 202—204.

136468. Работа со словарями [на уроках грамматики: Статьи] // Нач. шк.—1990.— № 5.— С. 10—14.— Авт.: Л. К. Лухтай, М. Н. Низова.

136469. Развитие творческих способностей учащихся и их интереса к физике: [Статьи] // Физика в шк.—1990.— № 3.— С. 23—33.— Содерж.: Об эмоционально-проблемном объяснении учебного материала / П. С. Цатурян; Составление вопросов учащимися как метод активизации мышления / С. М. Новиков; Опора на самостоятельную работу учащихся / М. Я. Павлов; Учебные задания, максимально приближенные к жизненным ситуациям / А. А. Давиден.

136470. Ратников Н. П. От уравнения с параметром — к графику, задающему параметр: [Метод. замеч.] // Математика в шк.—1990.— № 3.— С. 80, 3—4-я с. обл.

136471. Рогановский Н. М. Каким быть дифференцированному учебнику [по математике] // Математика в шк.—1990.— № 3.— С. 11—12.

136472. Романина В. И. О пользовании графической грамотой на уроках трудового обучения // Нач. шк.—1990.— № 5.— С. 39—42.

136473. Савченко А. Я. Мотивационный компонент урока: [Опыт эксперим. шк. Киева] // Нач. шк.—1990.— № 5.— С. 4—8.

136474. Светловская Н. Об интеграции как методическом явлении и ее возможностях в начальном обучении // Нач. шк.—1990.— № 5.— С. 57—60.
136475. Смолеусова Т. В. Обучение студентов приему переформулировки задачи в курсе [школьной] математики // Нач. шк.—1990.— № 5.— С. 76—78.
136476. Соколова Г. П. Изучение односоставных предложений [на уроках русского языка] // Рус. яз. в шк.—1990.— № 3.— С. 43—45.— Продолж. Начало: № 1.
136477. Старовойтова Т. С., Шляхтер Г. Е. Готовим знания к применению: [К решению текстовых задач на уроках математики] // Математика в шк.—1990.— № 3.— С. 19—22.
136478. Степных В. А. Минутки чистописания в I классе // Нач. шк.—1990.— № 5.— С. 9.
136479. Суравегина И. Т. Идеи и структура интегрированного курса «Естествознание» (второй вариант) // Биология в шк.—1990.— № 3.— С. 19—22.
136480. Тараненко Л. Г. Уроки внеклассного чтения — важнейший резерв всестороннего развития и воспитания детей // Нач. шк.—1990.— № 5.— С. 16—19.
136481. Фалина Т. М. Лексико-стилистическая подготовка к подробному изложению // Рус. яз. в шк.—1990.— № 3.— С. 25—32.
136482. Федорова М. В. Урок-семинар по теме «Наречие» // Рус. яз. в шк.—1990.— № 3.— С. 15—22.
136483. Шейман В. М. Урок по теме «Самоиндукция» // Физика в шк.—1990.— № 3.— С. 57—58.
136484. Шилов В. Ф. О конструировании учебного оборудования по физике // Физика в шк.—1990.— № 3.— С. 80—82.
136485. ШклярOVA О. А. Изучение экологического состояния школы: Практик. работа: [IX кл.] // Биология в шк.—1990.— № 3.— С. 44—47.
136486. Юдина И. И., Атанасян Л. С., Бутузов В. Ф. Материалы по подготовке к новому учебному году: [Курс геометрии в VII кл.] // Математика в шк.—1990.— № 3.— С. 26—32.
136487. Юркина С. Н. О дифференцированном обучении математике // Математика в шк.—1990.— № 3.— С. 13—14.
136488. Яковлева Г. А. Изложение как средство контроля при изучении орфографии // Рус. яз. в шк.—1990.— № 3.— С. 32—34.

#### 43.6.3 Внеклассная и внешкольная работа. Общественно полезный труд учащихся

136489. Балдаев К. В. От учебно-подвижной игры к спортивной борьбе: [Проведение игр в шк.] // Формирование физических и нравственных качеств в процессе физического воспитания школьников.— Красноярск, 1988.— С. 39—45.
136490. Берчук И. А. Вечер физики в малокомплектной школе // Физика в шк.—1990.— № 3.— С. 50—54.— Библиогр.: 7 назв.
136491. Илюшина И. И. Работа юных лесоводов по охране животных // Биология в шк.—1990.— № 3.— С. 67—69.
136492. Мазо В. Б., Парменова Л. М. Сохраним нашу Землю голубой и зеленой: Сценарий экол. вечера [в шк.] // Биология в шк.—1990.— № 3.— С. 60—64.
136493. Мерескина Г. А. Физическая подготовленность младших школьников в свете нормативных требований ступени комплекса ГТО «К стартам готов» // Формирование физических и нравственных качеств в процессе физического воспитания школьников.— Красноярск, 1988.— С. 130—134.

136494. Митина Э. Как найти энтузиастов?: [О деятельности Союза композиторов Ленинграда по муз. воспитанию школьников] // Музыка в шк.—1990.— № 2.— С. 45—47.

136495. Николаева Е. Первые шаги к выразительному пению: [О шк. хорах] // Музыка в шк.—1990.— № 2.— С. 48—53.

136496. Переверзев В. С., Петров В. А. Возрастная динамика развития способности учащихся 5—8 классов оценивать основные характеристики движений // Формирование физических и нравственных качеств в процессе физического воспитания школьников.— Красноярск, 1988.— С. 56—60.

136497. Петросян Г. П. «Законы физики и организм человека» — межпредметный вечер в IX классе // Биология в шк.—1990.— № 3.— С. 30—32.

136498. Попова Н. Викторина «Знаешь ли ты русский язык?» // Рус. яз. в шк.—1990.— № 3.— С. 51—53.

136499. Прокудин Б. Ф., Железняк Ю. Д., Фомин С. Д. Динамическое изменение физической работоспособности у школьников в течение дня и недели // Формирование физических и нравственных качеств в процессе физического воспитания школьников.— Красноярск, 1988.— С. 50—55.

136500. Рубчевский В. П., Рубчевский П. П. Значение физической культуры и спорта в повышении активной жизненной позиции учащихся общеобразовательной школы // Формирование физических и нравственных качеств в процессе физического воспитания школьников.— Красноярск, 1988.— С. 122—125.

136501. Ряховская К. В. Собирайся детвора, начинается игра! Подвижные игры для I—II классов // Нач. шк.—1990.— № 5.— С. 74—75.

136502. Сидоров Л. К. Военно-прикладная направленность физического воспитания учащихся в отрядах юных дзержинцев // Формирование физических и нравственных качеств в процессе физического воспитания школьников.— Красноярск, 1988.— С. 18—28.

136503. Усаков В. И. Физическая культура и спорт в системе социальной ориентации старшеклассников // Формирование физических и нравственных качеств в процессе физического воспитания школьников.— Красноярск, 1988.— С. 5—12.— Библиогр.: с. 11—12.

136504. Фомин Л. М. Взаимосвязь показателей физических качеств с работоспособностью школьников 14—15 лет // Формирование физических и нравственных качеств в процессе физического воспитания школьников.— Красноярск, 1988.— С. 45—50.— Библиогр.: 10 назв.

#### 43.9 Высшее образование. Педагогика высшей школы

136505. Дьяконов А. Н. Международные связи Ленинградского института киноинженеров: [Беседа с ректором ин-та А. Н. Дьяконовым / Записал Я. Л. Бутковский] // Техника кино и телевидения.—1990.— № 6.— С. 37—39.

136506. Ефимов А. Некоторые проблемы подготовки учителя музыки: [Чуваш. пед. ин-т] // Музыка в шк.—1990.— № 2.— С. 10—12.

136507. Кеннеди М., Киз М. Наши видеоимитации: [Ст. амер. специалистов по пробл. высш. образования: Из сб. «Теория и практика игрового обучения», подготавливаемого к печати] // Вестн. высш. шк.—1990.— № 6.— С. 49—52.

136508. Красненко Т., Шухов А. Когда же вспомнят о заочниках?: [Пробл. заоч. высш. образования] // Вестн. высш. шк.—1990.— № 6.— С. 37—39.

136509. Лапшин В. А. Некоторые новые аспекты интенсификации подготовки дефектологов [в вузе] // Дефектология.—1990.— № 3.— С. 3—11.

136510. Маслаков Д. А. Улучшение учебного процесса нужно искать на путях демократизации: [Беседа с ректором Гродн. мед. ин-та Д. А. Маслаковым] // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 5.— С. 27—29.

136511. Назарова Н. М. Системный подход к организации профессиональной подготовки учителя-дефектолога: [Моск. пед. ин-т им. В. И. Ленина] // Дефектология.— 1990.— № 3.— С. 78—84.— Библиогр.: 19 назв.

136512. Поиск талантов — с 1 курса: [О прогр. индивидуал. обучения в вузах: Статьи] // Вестн. высш. шк.— 1990.— № 6.— С. 33—37.— Авт.: В. Малышев, М. Красильщиков, А. Лещенко и др.

136513. Славчев А., Васильева Д. Подготовка учителей музыки в Пловдивском музыкально-педагогическом институте: [Ст. из Болгарии] // Музыка в шк.— 1990.— № 2.— С. 60—63.

136514. Чесанов А. Сначала личность, а уж потом...: [О системе унив. подгот. журналист. кадров] // Журналист.— 1990.— № 1.— С. 22—24.

#### 43.10 Специальные школы. Дефектология

136515. Бондарь В. И., Еременко И. Г. О совершенствовании подготовки умственно отсталых детей к самостоятельному труду // Дефектология.— 1990.— № 3.— С. 36—42.

136516. Гаркуша Ю. Ф. Занятия по аппликации и конструированию в системе коррекционно-воспитательной работы с дошкольниками, имеющими общее недоразвитие речи // Дефектология.— 1990.— № 3.— С. 57—63.

136517. Изотова В. С. Пути и методы формирования у слепых дошкольников представлений об объектах неживой природы и их физических свойствах // Дефектология.— 1990.— № 3.— С. 65—72.

136518. Коробейников И. А., Слуцкий В. М. О некоторых особенностях формирования интеллекта детей в условиях психической депривации // Дефектология.— 1990.— № 3.— С. 19—23.— Библиогр.: 6 назв.

136519. Леонов А. В. О дифференцированном подходе к работе с детьми дошкольного возраста, имеющими нарушения речи // Дефектология.— 1990.— № 3.— С. 49—51.— Библиогр.: 5 назв.

136520. Мамайчук И. И., Пятакова Г. В. Исследование личностных особенностей детей с детским церебральным параличом // Дефектология.— 1990.— № 3.— С. 23—28.— Библиогр.: 26 назв.

136521. Переслени Л. И., Рожкова Л. А. Ориентировочная реакция и ее связь с процессом прогнозирования у детей в норме и при задержке психического развития // Дефектология.— 1990.— № 3.— С. 12—19.— Библиогр.: 18 назв.

136522. Сорокина Н. В. Организация речевого общения дошкольников с нарушением интеллекта на занятиях по развитию речи // Дефектология.— 1990.— № 3.— С. 63—65.

136523. Цуканов Б. И. Особенности восприятия времени у умственно отсталых учащихся // Дефектология.— 1990.— № 3.— С. 28—32.— Библиогр.: 13 назв.

##### 43.10.1 Методика преподавания

136524. Бабанин А. А. Учим измерять линейкой и штангенциркулем: [Опыт 2-й вспом. шк. Тюмени] // Дефектология.— 1990.— № 3.— С. 44—46.

136525. Гритченко Р. Е. Активизация познавательной деятельности умственно отсталых учащихся на уроках естествознания // Дефектология.— 1990.— № 3.— С. 46—48.

136526. Казаков А. А., Тупоногов Б. К. Устройство и использование клавишных пособий по биологии при обучении слабовидящих школьников // Дефектология.— 1990.— № 3.— С. 73—77.— Библиогр.: 6 назв.

136527. Торшина Л. Г. Работа с умственно отсталыми школьниками над содержанием рассказов при наличии сюжетных картин // Дефектология.— 1990.— № 3.— С. 42—44.

УДК 37.015.01  
ББК 74.001.01

#### 43.12 Семейное воспитание. Педагогика семейного воспитания

136528. Калашников С. А., Михин Н. В. Отношение родителей к физической культуре, двигательной активности и физической подготовленности школьников: методика определения зависимостей: [Пробл. семейн. воспитания] // Формирование физических и нравственных качеств в процессе физического воспитания школьников.— Красноярск, 1988.— С. 12—18.— Библиогр.: 14 назв.

136529. Фадеев А. В. Характеристика состояния здоровья, физического развития и физической подготовленности выпускников школ с точки зрения их родителей: [Физ. воспитание в семье] // Формирование физических и нравственных качеств в процессе физического воспитания школьников.— Красноярск, 1988.— С. 126—130.— Библиогр.: 6 назв.

### 44 КУЛЬТУРА. КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

#### 44.1 Общие вопросы

136530. Обогащая духовный мир: [Материалы беседы за «круглым столом» в Телав. р-не, посвящ. пробл. культ. жизни] // Коммунист Грузии.— 1990.— № 5.— С. 81—89.

#### 44.2 Теория и история культуры

136531. Ильин В. Н. Русский ренессанс, или «Весна, увиденная из темноты»: [Публ. фрагм. из наследия рус. исследователя культуры / Подготовила А. Сафарова; Предисл. А. Куркчи] // Декор. искусство СССР.— 1990.— № 3.— С. 40—42.

#### 44.6 Библиография. Библиографоведение

136532. Клавдиева М. М. Библиометрический анализ обзоров химической литературы // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.— 1990.— Т. 35, № 2.— С. 231—240.— Библиогр.: 6 назв.

136533. Черемисина Н. М. Историография истории народов СССР в библиографических указателях (1987—1988 гг.) // История СССР.— 1990.— № 3.— С. 174—179.

#### 44.6.1 Библиографические пособия

136534. Список докторских и кандидатских диссертаций по специальностям: всеобщая история, история коммунистического и рабочего движения и национально-освободительных движений, история международных отношений и внешней политики, историография и источниковедение периода новой и новейшей истории, утвержденных ВАК при Совете Министров СССР в 1988 году // Новая и новейшая история.— 1990.— № 3.— С. 231—237.

136535. Указатель статей, опубликованных в тематических сборниках с 1959 по 1988 г. // Геофизические методы поисков и разведки месторождений нефти и газа.— Пермь, 1989.— С. 75—111.

# 45 СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ПРОПАГАНДЫ (ПЕЧАТЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, ТЕЛЕВИДЕНИЕ)



## 45.1 Общие вопросы

136536. Так кончилась ли «холодная война»? : [Освещение вопр. войны и мира в средствах массовой информации: Ст. амер. журналистов] // Журналист.— 1990.— № 1.— С. 67—71.— Авт.: Дж. Чейс, Ф. Льюис, Д. Мартин и др.

## 45.2 Печать

### 45.2.2 Периодическая печать

136537. Авраамов Д. С. О профессиональной этике журналиста // Вопр. философии.— 1990.— № 5.— С. 168—172.

136538. Воскресенский А. Л. Журнал «Атеней» в системе московской печати 1820—1830-х годов // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10, Журналистика.— 1990.— № 3.— С. 15—22.

136539. Лакшин В. «Новый мир» во времена Хрущева (1961—1964): Страницы дневника // Знамя.— 1990.— № 6.— С. 66—121.— Продолж. следует.

136540. Лапшина Г. С. Журнал «Набат» (1875—1881) Петра Ткачева и Каспара Турского // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10, Журналистика.— 1990.— № 3.— С. 79—84.

136541. Леонтьева Е. Цензор вчерашнего дня: [О роли своевремен. осмысления обществ. процессов и личност. оценки в журналистике] // Журналист.— 1990.— № 1.— С. 15—17.

136542. Махонина С. Я. Польская тема в журнале «Вестник Европы»: [Из истории рус.-польских связей в журналистике] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10, Журналистика.— 1990.— № 3.— С. 68—74.

136543. Разумовский В. Г. Профессиональный журнал учителей физики в США: [Обзор журн. «Учитель физики»] // Физика в шк.— 1990.— № 3.— С. 70—73.

136544. Тулупов В. В. Идеологическое обновление прессы: [По материалам науч.-практ. конф. «Идеол. обновление сов. прессы: вопр. теории и практика», Уфа, 1989] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10, Журналистика.— 1990.— № 3.— С. 88—91.

136545. Юдин Б. Г. Понять и возлюбить: [О новом журн. «Человек»: Беседа с гл. ред. журн. Б. Г. Юдиным / Записала А. Григо] // Журналист.— 1990.— № 1.— С. 52—54.

### 45.2.4 Издательское дело

136546. Назаревская Н. «Флорис букс» и другие: Опыт ассоц. шотланд. издателей в изд. дет. кн. // Дет. лит.— 1990.— № 5.— С. 71—75.

## 45.3 Радиовещание. Телевидение

136547. Луценко Н. Конкурент?: [Об альтернатив. телевидении: Беседа с канд. ист. наук Н. Луценко / Записал Р. Зайнетдинов] // Журналист.— 1990.— № 1.— С. 19—20.

136548. Любосветов Д. И. Научно-техническая пропаганда и реклама в отраслевом телерадиовещании // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10, Журналистика.— 1990.— № 3.— С. 9—14.



136549. Огородников М. А., Стяжкин В. Е. Телевидение в системе межнационального общения: проблемы и решения // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10, Журналистика.— 1990.— № 3.— С. 3—8.

136550. Острогорский В. Эфир и ведомство: [Против ведомств. монополизма в радиовещании] // Журналист.— 1990.— № 1.— С. 20—22.

136551. Ямпольский М. Видео: коммерция, эстетика и идеология // Мифы и реальность: Зарубеж. кино сегодня.— 1989.— Вып. 11.— С. 169—187.

## 46 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 46.2 Языкознание

136552. Айдаркулов А. Многоязычие — путь дружбы и братства // Парт. жизнь.— Ташкент, 1990.— № 6.— С. 65—69.

136553. Барандеев А. В. Новые книги по ономастике (1989): [Обзор] // Рус. яз. в шк.— 1990.— № 3.— С. 97—104.

136554. Барутчева Е. А. Из истории названий жилища // Рус. яз. в шк.— 1990.— № 3.— С. 82—84.

136555. Вариченко Г. В. Новая жизнь старых слов: Лингв. заметки // Рус. яз. в шк.— 1990.— № 3.— С. 72—77.

136556. Кочерган М. П. Словарь русско-украинских межъязыковых омонимов (содержание и принципы построения) // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.— 1990.— № 3.— С. 103—109.

136557. Кудрявцева И. А., Самойлова И. Д., Самойлова М. А. Иван Григорьевич Голанов — ученый и педагог: К 100-летию со дня рождения [языковед] // Рус. яз. в шк.— 1990.— № 3.— С. 93—96: портр.

136558. Лейчик В. М. Особенности функционирования терминов в тексте // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.— 1990.— № 3.— С. 80—87.

136559. Ольшанский О. Е. А. И. Анастасьев: [Языковед] (1852—1917) // Рус. яз. в шк.— 1990.— № 3.— С. 57—59: портр.

136560. Ольшанский О. Е. Фазы опрошения в русском языке // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.— 1990.— № 3.— С. 63—69.

136561. Раевская О. В. Словообразовательная системность лексики французского языка // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.— 1990.— № 3.— С. 87—95.

136562. Рупосова Л. П. Типы словообразовательного значения русских специальных наименований XVI—XVII вв. // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.— 1990.— № 3.— С. 54—63.

136563. Скшидло А. Я. К проблеме разноуровневой синонимии // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.— 1990.— № 3.— С. 69—80.

136564. Эмирова А. М. Фразеология перестройки: тематика и семантика // Рус. яз. в шк.— 1990.— № 3.— С. 77—81.

136565. Эндерби К. Может ли существовать международный язык?: [Ст. из Австралии] // Междунар. жизнь.— 1990.— № 5.— С. 63—71.

### 46.3 Литературоведение и критика

(См. также № 136600-01)

136566. Абабурко Н. В. О двуязычии в белорусской художественной литературе // Рус. яз. в шк.— 1990.— № 3.— С. 89—92.

136567. Абдалова Н. Б. Лексический повтор в поэме А. Т. Твардовского «Страна Муравия» // Рус. яз. в шк.— 1990.— № 3.— С. 67—71.

136568. **Амиров Р. К., Бабичева Ю. В., Краснов Г. В.** Всесоюзная научная конференция «Актуальные проблемы изучения и преподавания литературы (историко-литературный процесс и творческая индивидуальность писателя)» [Вологда, сент. 1989] // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.— 1990.— № 3.— С. 122—125.
136569. **Аннинский Л.** Вариант спасения?: [Заметки о прозе 70-х годов] // Октябрь.— 1990.— № 5.— С. 190—197.
136570. **Баканова Е. Р.** Марло и Эмпедокл: К пробл. антич. влияний в драматургии Марло // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.— 1990.— № 3.— С. 41—54.
136571. **Бакланов Г. Я.** «Господи, лиши меня одного глаза...»: [Беседа с писателем, гл. ред. журн. «Знамя» Г. Я. Баклановым / Записала Т. Иванова] // Новое время.— 1990.— № 21.— С. 46—47.
136572. **Богомолов Н.** Выбор путей: [О лич. и лит. взаимоотношениях Б. Пастернака и В. Ходасевича] // Лит. обозрение.— 1990.— № 2.— С. 60—64.
136573. **Васюченко И.** На повороте: Заметки о прозе журн. «Пионер» и «Костер» // Дет. лит.— 1990.— № 5.— С. 23—27.
136574. **Генатулин А.** Кремнистые дороги военной прозы // Дет. лит.— 1990.— № 5.— С. 4—6.
136575. **Герштейн Э.** О Пастернаке и об Ахматовой // Лит. обозрение.— 1990.— № 2.— С. 96—102.
136576. **Гефтер М.** Классика и мы: Лит. критика // Октябрь.— 1990.— № 5.— С. 171—189.
136577. **Голоса из далека:** [Ст. о Б. Л. Пастернаке] / Вступ. заметки и публ. К. М. Поливанова // Лит. обозрение.— 1990.— № 2.— С. 65—78.— Содерж.: Б. Л. Пастернак / Ф. Степун; Водяной знак: Поэтич. мировоззрение Пастернака / В. С. Франк; Путь: О Пастернаке / Б. Зайцев.
136578. **Гусейнаев А. Г.** Арабоязычная литература народов Дагестана первой половины XIX в. // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.— 1990.— № 3.— С. 96—102.
136579. **Гусяров Е.** Лермонтов в жизни: Главы из хроники // Простор.— 1990.— № 4.— С. 158—175.— Продолж. Начало: № 3.
136580. **Жолковский А.** Механизмы второго рождения: О стихотворении Пастернака «Мне хочется домой, в огромность...» // Лит. обозрение.— 1990.— № 2.— С. 35—41.
136581. **Завадская Е.** Поэзия и природа: О Э. Мандельштам о значении естеств. наук для поэзии // Простор.— 1990.— № 4.— С. 180—184.
136582. **Земляной С.** О неудобствах, причиняемых умными друзьями: [Об отношении Б. Брехта к СССР: По поводу ст. А. Зверева «Без Старшего брата...: О слож. человеке и непростом авт.— Дж. Оруэлл» в журн. «Новое время», 1989, № 37] // Диалог.— 1990.— № 6.— С. 100—105.
136583. **Измайлов А.** Туманность: [О событиях, связ. со смертью писателя И. А. Ефремова] // Нева.— 1990.— № 5.— С. 179—188.
136584. **Ищук-Фадеева Н. И.** «Борис Годунов» А. С. Пушкина и «Ревизор» Н. В. Гоголя (к истокам трагикомедии) // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.— 1990.— № 3.— С. 12—22.
136585. **Кац Б.** «...Музыкой хлынув с дуги бытия»: Заметки к теме «Борис Пастернак и музыка» // Лит. обозрение.— 1990.— № 2.— С. 79—84.
136586. **Кураев М.** Чехов с нами?: Заметки исторически огранич. читателя // Знамя.— 1990.— № 6.— С. 206—212.
136587. **Левина Т.** «Страдательное богатство»: Пастернак и рус. живопись 1910-х — нач. 1940-х гг. // Лит. обозрение.— 1990.— № 2.— С. 84—89.

136588. **Лунин В.** Сама музыка их подсажала: О стихах к «Детскому альбому» П. Чайковского // Дет. лит.—1990.— № 5.— С. 57—60.

136589. **Малмстад Дж. Е.** Единство противоположностей: История взаимоотношений Ходасевича и Пастернака: [Ст. из США]: Пер. с англ. // Лит. обозрение.—1990.— № 2.— С. 51—59.

136590. **Мамонтов С. С.** Встречи, разговоры, письма: [Воспоминания об А. П. Чехове, опубли. в газ. «Рус. слово» в 1909 г. / Подгот. к печати В. Сурмило] // Журналист.—1990.— № 1.— С. 91—93.

136591. **Мароевич Р.** Категория посессивности как критерий подлинности «Слова о полку Игореве» // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.—1990.— № 3.— С. 110—115.

136592. **Мурадов Ю.** Девяти веков кумир: [Заметки о пер. на рус. яз. поэзии Омара Хайяма] // Звезда Востока.—1990.— № 5.— С. 132—133.

136593. **Мурзаханова К. И.** Эволюция поэтического языка А. Т. Твардовского: На материале послед. поэм // Рус. яз. в шк.—1990.— № 3.— С. 60—66.

136594. **Николаева С.** Маленький большой солдат: [Проза о воен. детстве] // Дет. лит.—1990.— № 5.— С. 8—12.

136595. **Ованесян Е.** Где ищет почестей глумливое перо?: [К публ. в СССР романа-анекдота В. Войновича «Жизнь и необычайные приключения солдата Ивана Чонкина»] // Молодая гвардия.—1990.— № 5.— С. 272—288.

136596. **Овчинникова Л.** «И лишь потом во мне очнулось...»: [О работе над кн. о войне: Заметки писательницы] // Дет. лит.—1990.— № 5.— С. 6—8.

136597. **Огнев А.** Сколько можно клеветать?: [О попытках переоценки творчества М. А. Шолохова] // Молодая гвардия.—1990.— № 5.— С. 263—271.

136598. **Павлюк Г.** На обочине: Взгляд на рус. лит. Киргизии // Лит. Киргизстан.—1990.— № 4.— С. 153—158.

136599. **Пастернак Б.** О Лили Харазовой: [Из воспоминаний о поэтессе, 1903—1927] / Вступ. заметка и публ. Е. Б. Пастернака // Лит. обозрение.—1990.— № 2.— С. 17—18.

136600. **Пастернак Е. В.** «Новая фаза христианства»: Значение проповеди Л. Толстого в духовном мире Б. Пастернака // Лит. обозрение.—1990.— № 2.— С. 25—29.

136601. **Пастернак Е. В., Пастернак Е. Б.** Координаты лирического пространства: К истории отношений О. Мандельштама и Б. Пастернака // Лит. обозрение.—1990.— № 2.— С. 44—51.— Продолж. следует.

136602. **Петровский М.** «На канавке воду пил...»: [Заметки о кн. «Русская поэзия детям»] // Дет. лит.—1990.— № 5.— С. 36—39.

136603. **Поливанов М. К.** Тайная свобода: [Из воспоминаний о Б. Л. Пастернаке] // Лит. обозрение.—1990.— № 2.— С. 103—109.

136604. **Померанц Г.** Неслыханная простота: [О поэзии Б. Л. Пастернака] // Лит. обозрение.—1990.— № 2.— С. 19—24.

136605. **Приходько В.** «Чирик-пыжик, где ты был?»: [О дорев. поэзии для детей] // Дет. лит.—1990.— № 5.— С. 32—37.

136606. **Разгон Л., Эбаноидзе А.** Строители храмов: Диалог писателя Л. Разгона с груз. прозаиком и пер. А. Эбаноидзе / Записала Л. Конон // Дет. лит.—1990.— № 5.— С. 17—23.

136607. **Решетовская Н.** Александр Солженицын и читающая Россия: [Воспоминания: Журн. вариант] // Дон.—1990.— № 4.— С. 3—64.— Окончание. Начало: № 1.

136608. **Рошин М.** Волшебные птицы: Заметки об изд. дет. кн. на бретон. яз. // Дет. лит.—1990.— № 5.— С. 42—43, 63.

136609. Скорятин В. Между декабрем и мартом: [К биогр. В. В. Маяковского] // Журналист.— 1990.— № 1.— С. 56—63.— Продолж. следует.

136610. Слинько А. Спор о России: Письмо В. Г. Белинского к Н. В. Гоголю в современ. интерпретации // Подъем.— 1990.— № 3.— С. 223—228.

136611. Смолицкий В. Г. В гимназии: [К биогр. Б. Л. Пастернака]: По арх. материалам // Лит. обозрение.— 1990.— № 2.— С. 30—34.

136612. Строганов М. В. Читатель в творческом процессе, тексте и восприятии повести Л. Н. Толстого «Казачья» // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.— 1990.— № 3.— С. 22—33.

136613. Тилевич М. Из плена забвения: О докум. повести В. Липского и Б. Чалого «Люби меня при всякой доле» // Дет. лит.— 1990.— № 5.— С. 14—16.

136614. Ткаченко П. «Песни жизнь обрезала...»: [О народности романа М. А. Шолохова «Тихий Дон»] // Дон.— 1990.— № 4.— С. 149—159.

136615. Толоконников Н. Борис Леонидович Пастернак: К 100-летию со дня рождения // Нач. шк.— 1990.— № 5.— С. 62—63.

136616. Филюшкина С. «Я» и «Мы»: [О мемуар. прозе] // Дет. лит.— 1990.— № 5.— С. 28—31.

136617. Фрейденберг О. М. Утопия: Глава из неопубл. моногр. «Семантика композиции «Трудов и дней» Гезиода»: [О поэме древнегреч. поэта VIII—VII вв. до н. э. / Публ., предисл. и примеч. Н. В. Брагинской] // Вопр. философии.— 1990.— № 5.— С. 141—167.

136618. Хазагерев Г. Г. Функционирование фигур и тропов в «Слове о полку Игореве» и «Задонщине» // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.— 1990.— № 3.— С. 3—12.

136619. Чудакова М. Сквозь звезды к терниям: Смена лит. циклов // Новый мир.— 1990.— № 4.— С. 242—262.

136620. Чумаченко А. А. Всесоюзная научная конференция «Проблемы художественного историзма» [Херсон, 1989] // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.— 1990.— № 3.— С. 125—127.

#### 46.4 Фольклористика

136621. Васильев М. И. О причинах неравномерного географического распространения русских былин: По материалам XIX—нач. XX в. // Сов. этнография.— 1990.— № 3.— С. 76—83.— Библиогр. в подстроч. примеч.

136622. Дмитриева С. И. Еще раз к вопросу о географическом распространении русских былин: [В связи со ст. М. И. Васильева «О причинах неравномерного географического распространения русских былин: По материалам XIX—нач. XX в.» в журн. «Сов. этнография», 1990, № 3] // Сов. этнография.— 1990.— № 3.— С. 83—94.— Библиогр. в подстроч. примеч.

136623. Харитонова В. И. Заговорно-заклинательная традиция: текст и закланитель // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.— 1990.— № 3.— С. 33—41.

## 47 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 47.2 Литература народов СССР. Фольклор

#### 47.2.1 Русская литература

136624. Акматова Асель. «А мы с тобой прощались навсегда...»: Стихи / Асель Акматова // Лит. Киргизстан.— 1990.— № 4.— С. 79.

136625. Баграмов Владимир. «Среди забот...»; «Скользнул во тьму...»; «А во мне все живет...»; «Эти веки навечно стоят перед нами...»; Почта;

Постылая; «Луч звезды...»; Скоморохи; Актерам; Песня о поэте; Падешия Рима; «Хоть ради слез...»: [Стихи] / Владимир Баграмов // Звезда Востока.— 1990.— № 4.— С. 68—72.

136626. **Бачурин Евгений**. Вальс протеста: Стихи / Евгений Бачурин // Знамя.— 1990.— № 6.— С. 50—54.— Содерж.: «Я констатирую факт...»; Дядя; Вид из окна; Баллада на четверых; «Ну, где ж набраться оптимизма...»; Вальс протеста; «Когда над районным центром...»; Памяти Рубцова; Весенние тезисы.

136627. **Берггольц Ольга**. Из дневников Ольги Берггольц; Тетради 1939—1940 гг.: [Стихи / Публ. и предисл. Д. Хренкова] // Нева.— 1990.— № 5.— С. 171—178.

136628. **Брайнин-Пассек В.** Ледяной смывок: Стихи / В. Брайнин-Пассек // Новый мир.— 1990.— № 4.— С. 21—22.— Содерж.: «Я ехал на трамвае в морг...»; «Литье золотое из глиняных форм...»; «В коконе гладком таится душа...»

136629. **Бродский Иосиф**. Назидание: Стихи / Иосиф Бродский // Знамя.— 1990.— № 6.— С. 64—65.

136630. **Васильев Владимир**. Наука как наука: Роман-утопия / Владимир Васильев; Рисунки Л. Максимова // Звезда Востока.— 1990.— № 4.— С. 147—205.— Окончание. Начало: № 3.

136631. **Васильева Светлана**. ...Среди цветов и продуктов: Мален. комедия о свойствах человек. организма / Светлана Васильева // Родник.— 1990.— № 5.— С. 26—31.

136632. **Волков Константин**. Помощник первого: Роман / Константин Волков // Звезда Востока.— 1990.— № 4.— С. 3—67; № 5.— С. 19—88.

136633. **Галушкин Иван**. Ода: Стихи [поэта XIX в.] / Иван Галушкин // Дон.— 1990.— № 4.— С. 125.

136634. **Герашенко Антон**. Расколдованный круг: Роман / Антон Герашенко // Дон.— 1990.— № 4.— С. 69—105.— Продолж. Начало: № 3.

136635. **Гондельман Григорий**. Игрушечное плавание; «В прилившем солнечном восходе...»; Латвия; Памяти Жаниса Липке; Цицикар; Щит; «Синеда земля. И глядели волхвы, как шутя...»; «Кто ты, Адам, воплощение рода людского...»: [Стихи] / Григорий Гондельман // Родник.— 1990.— № 5.— С. 18—19.

136636. **Гоппе Герман**. «Помню, при налете огнем...»; «Где хотя бы полумеры?»; «Киношная лошадь усталые травы жует...»; «Страна привыкла к инвалидам...»; Эстрадный номер; «Нет, обвинять себя не стоит...»: [Стихи] / Герман Гоппе // Нева.— 1990.— № 5.— С. 3—4.

136637. **Гордейчев Владимир**. В рейсовом автобусе; Репейник: [Стихи] / Владимир Гордейчев // Дон.— 1990.— № 4.— С. 67—68.

136638. **Григорьянц Евгений**. Корабль; «Прикоснись рукой или губами...»: [Стихи] / Евгений Григорьянц // Звезда Востока.— 1990.— № 5.— С. 100—101.

136639. **Демьянов Иван**. Из колымского цикла: Стихи / Иван Демьянов // Нева.— 1990.— № 5.— С. 110.— Содерж.: Золото; Тачка; «Я столько пней на Колыме оставил...»; Кулаки.

136640. **Дунаевская Елена**. «Противна запоздалая награда...»; «Неуклюже любили, и безграмотно верили...»; «На свою на беду, ни на чью на беду...»; «Здесь оттепель зимняя длится годами...»; «К чему ни притронешься, вещи трещат под руками...»; «Весна несбыточна, и в воздухе всегда...»: [Стихи] / Елена Дунаевская // Нева.— 1990.— № 5.— С. 111—112.

136641. **Зайцев Борис**. Преподобный Сергей Радонежский: Повесть / Борис Зайцев; [Публ., послесл. и коммент. Т. Ф. Прокопова, А. Ранчина] // Дон.— 1990.— № 4.— С. 110—122.— Окончание. Начало: № 3.

136642. **Зиник Зиновий.** Русская служба: Роман / Зиновий Зиник // Родник.— 1990.— № 5.— С. 74—80.— Продолж. следует.

136643. **Иванников Александр.** Призраки, призраки в доме моем...: Стихи / Александр Иванников // Дон.— 1990.— № 4.— С. 123—124.— Содерж.: «Это — дождь, просто дождь...»; «Осени себя крестным знаменьем...»; «Призраки, призраки в доме моем...»

136644. **Ивин Михаил.** Война кончается в полдень: Рассказ / Михаил Ивин // Нева.— 1990.— № 5.— С. 113—122.

136645. **Искандер Фазиль.** Сумрачной юности свет: Повесть / Фазиль Искандер // Знамя.— 1990.— № 6.— С. 6—49.

136646. **Кабыш Инна.** Семь стихотворений / Инна Кабыш // Знамя.— 1990.— № 6.— С. 3—5.— Содерж.: «И всяк беспомощен и сир...»; «Столько всяких пролетело конниц...»; «И кажется: все впереди...»; «Так всякий раз бывает по весне...»; «Что как не путь...»; «О, муки совести нечистой...»; «Родина — степь да степь...»

136647. **Каминский Евгений.** «Жизнь все хватаем по кускам...»; Мать; «Сойду с опустевшей платформы...»: [Стихи] / Евгений Каминский // Нева.— 1990.— № 5.— С. 123.

136648. **Кашежева Инна.** Ангел во плоти: Стихи / Инна Кашежева // Октябрь.— 1990.— № 5.— С. 113—115.— Содерж.: «Поэты не рождаются напрасно...»; «Мне сказали: «Веруй!..»; «Ах, как не хочется простаться...»; «Позови и мне, деревня...»; «Верить в бога...»; «Время! Спасибо тебе за строки...»; «Пора вспомнить поцелуи...»; «Ветер, как охрипшая кликуша...»

136649. **Киктенко Вячеслав.** Современники; Попытка монолога; Грязь; Рост; Разлом; Снег: [Стихи] / Вячеслав Киктенко // Простор.— 1990.— № 4.— С. 2—7.

136650. **Козловский Арвид.** Солнце и уход за ним: [Рассказ] / Арвид Козловский // Родник.— 1990.— № 5.— С. 13—17.

136651. **Кормер Владимир.** Наследство: Роман / Владимир Кормер; Публ. Е. В. Мунц; Вступ. ст. И. Виноградова // Октябрь.— 1990.— № 5.— С. 3—91.

136652. **Коротаев Виктор.** Нехристи; «Мои дела не так уж плохи...»; «Среди больших людей живу...»: [Стихи] / Виктор Коротаев // Дон.— 1990.— № 4.— С. 106—107.

136653. **Красильников Николай.** Вторая Сарыкульская; Баллада о глотке воды; Девичий мост; Поседино, или Как поэт ловил сома; «По паркету пойдешь босая...»; Аэроплан над Бухарой; Устюрт; Верблюд на Учае; Воспоминание о старом городе; Кок-Коль; Чистильщик обуви; Индустриальный скворец; «Видно, стал я забывчивым...»: [Стихи] / Николай Красильников // Звезда Востока.— 1990.— № 5.— С. 121—125.

136654. **Курманова Гульнара.** «Мой друг, смани меня с дороги...»: Стихи / Гульнара Курманова // Лит. Киргизстан.— 1990.— № 4.— С. 77.

136655. **Кушнер Александр.** Памяти А. Д. Сахарова; «Дорогой Александр! Здесь, откуда пишу тебе, нет...»; «Говорю тебе: этот пиджак...»; «Я представить себе не могу, не могу...»; «На корабле не знают, сколько глаз...»: [Стихи] / Александр Кушнер // Нева.— 1990.— № 5.— С. 83—84.

136656. **Леонов Николай.** Десятилетиями здесь брожу...: Стихи / Николай Леонов; [Предисл. Л. Дядюченко] // Лит. Киргизстан.— 1990.— № 4.— С. 89—91.— Содерж.: Над Кок-Саем; Ядранской дорогой.

136657. **Ломакин Владимир.** Два лица: Стихи / Владимир Ломакин // Лит. Киргизстан.— 1990.— № 4.— С. 80.

136658. **Люкманов Рушан.** «Там, где ветер бубнит...»: Стихи / Рушан Люкманов // Лит. Киргизстан.— 1990.— № 4.— С. 80—81.

136659. **Ляпин Игорь.** Это нас окликает война...: Стихи / Игорь Ляпин // Молодая гвардия.— 1990.— № 5.— С. 32—38.— Содерж.: «На жесткую линию

фронта...»; Дом на улице Шука; Старшие; Полковнику; Ивановские ситцы; Дорога на Кавказ.

136660. **Максимов Владимир.** Последние кони; Сохатый; «Какой же он еще зеленый...»; «Живу в краю незначительном...»; «Костер в степи. И тишина...»; [Стихи] / Владимир Максимов // Нева.— 1990.— № 5.— С. 5.

136661. **Малыгин Александр.** Ничего лишнего...; Рассказ / Александр Малыгин // Молодая гвардия.— 1990.— № 5.— С. 68—81.

136662. **Махно Николай.** Вдова — не вдова...; Рассказ / Николай Махно // Звезда Востока.— 1990.— № 4.— С. 105—112.

136663. **Мелехин Павел.** «Все будет хорошо...»; «Запахали Князев сад...»; «Как протяжен ты...»; «Вчера позвали на печенку...»; «Три века в нашей жизни различимы...»; «На фоне русского пейзажа...»; «Облака подставляют бока...»; «Ходит солнышко по-зимнему...»; «Опять я в центре кутерьмы...»; [Стихи] / Павел Мелехин; Предисл. В. Гордейчева // Подъем.— 1990.— № 3.— С. 15—28.

136664. **Мерсон Вера.** «Пусто в моем доме...»; Стихи / Вера Мерсон // Лит. Киргизстан.— 1990.— № 4.— С. 79—80.

136665. **Молочников Владислав.** К Родине; Перепалка пернатых; Собрание; Игра; Росток; [Стихи] / Владислав Молочников // Звезда Востока.— 1990.— № 5.— С. 89—90.

136666. **Муратовский Василий.** Детский свет; «Свет в конце туннеля...»; Легкая смерть; «Пою, как пел...»; «Душно! Дико!...»; «Я ненавижу Силу Зла...»; [Стихи] / Василий Муратовский // Простор.— 1990.— № 4.— С. 132—133.

136667. **Низаев П.** Диалог со станком; Рассказ / П. Низаев // Звезда Востока.— 1990.— № 4.— С. 84—85.

136668. **Новопрудский Вадим.** Песнь песней; Подражание Хафизу; «Да здравствуют все минералы Урала...»; «Бывает, мы от делать нечего...»; «Погадай мне на гуще...»; [Стихи] / Вадим Новопрудский // Звезда Востока.— 1990.— № 4.— С. 91—92.

136669. **Осташев Аркадий.** Перед беседой; Забота; [Стихи] / Аркадий Осташев // Лит. Киргизстан.— 1990.— № 4.— С. 67—68.

136670. **Ошерович Ирина.** «Я слышал так много умных слов...»; Стихи / Ирина Ошерович // Лит. Киргизстан.— 1990.— № 4.— С. 78—79.

136671. **Панченко Николай.** Стихи разных лет / Николай Панченко // Октябрь.— 1990.— № 5.— С. 92—94.— Содерж.: «Я хотел его — приколоть...»; «Я помню наш выход на сцену...»; «Молись за меня...»; «Уходит время...»; «Снова снилось окружение...»; «Вновь январь снежинки крутит...»; «Нельзя во имя жизни убивать...»

136672. **Пастернак Борис.** Письмо Владимиру Маяковскому [1928 г.] / Вступ. заметка и публ. Е. Б. Пастернака // Лит. обозрение.— 1990.— № 2.— С. 42—44.

136673. **Пастернак Борис.** Позиция художника: Письма Б. Пастернака [1920—1957 гг.] / Борис Пастернак; Вступ. ст., публ. и примеч. К. М. Поливанова // Лит. обозрение.— 1990.— № 2.— С. 3—16.

136674. **Пашакулов Алишер.** Враги народа; Реанимация; Памяти друга; Расставание; Посвящение; [Стихи] / Алишер Пашакулов // Звезда Востока.— 1990.— № 4.— С. 115—116.

136675. **Пикуль Валентин.** Ступай и не греш: Бульвар. роман / Валентин Пикуль; Рисунок Н. Евсеева // Лит. Киргизстан.— 1990.— № 4.— С. 128—152.— Окончание. Начало: № 1.

136676. **Пискунов Юрий.** «Хотел бы вновь...»; «Мечтаю о тебе...»; «Глупый, наивный мальчик...»; «Я отменяю карантин...»; «Я часто в гости прихо-

жу...»; «Прощай, моя любовь...»; «В Экибастузе ветер кружит...»; «Ничего не будет...»; «Прощайте. Разве звезды плачут?..» [Стихи] / Юрий Пискунов; Публ. Н. Пискуновой; Послесл. О. Сулейменова // Простор.— 1990.— № 4.— С. 73—75.

136677. Платонов Андрей. Мысли о вечном: [Из лит. наследия] / Андрей Платонов; Вступ. слово и сост. В. Васильева // Молодая гвардия.— 1990.— № 5.— С. 39—56.

136678. Погодин Радий. Салат с кальмарами; Настина свадьба: Рассказы / Радий Погодин; Рис. Ю. Шабанова // Нева.— 1990.— № 5.— С. 85—109.

136679. Попов Валерий. Божья помощь: Рассказ / Валерий Попов // Октябрь.— 1990.— № 5.— С. 95—112.

136680. Пучеглазов Василий. Сценический вариант: Роман / Василий Пучеглазов // Подъем.— 1990.— № 3.— С. 29—155.— Продолж. Начало: № 2.

136681. Пьецух Вячеслав. Анамнез и Эпикриз: Рассказ / Вячеслав Пьецух // Новый мир.— 1990.— № 4.— С. 5—20.

136682. Реквием: [Стихи, посвящ. Б. Л. Пастернаку] // Лит. обозрение.— 1990.— № 2.— С. 110—112.— Содерж.: Утро в Переделкине; Предзимний реквием; Распределение сада / Г. Айги; Памяти Б. Л. Пастернака / А. Галич; Памяти Пастернака / Г. Плисецкий; Поэту / В. Шаламов; Реквием / Е. Пастернак.

136683. Сандлер Валерий. Опечатка: Повесть / Валерий Сандлер // Лит. Киргизстан.— 1990.— № 4.— С. 3—66.

136684. Сидоров Владимир. 50 лет; Старик; Ветер; В аэропорту; Два этюда: [Стихи] / Владимир Сидоров // Дон.— 1990.— № 4.— С. 65—66.

136685. Солженицын Александр. В круге первом: Роман / Александр Солженицын // Новый мир.— 1990.— № 4.— С. 23—120.— Продолж. Начало: № 1.

136686. Солженицын Александр. Март Семнадцатого: [Роман: Т. 1] / Александр Солженицын // Нева.— 1990.— № 5.— С. 6—82.— Продолж. Начало: № 1.

136687. Субботин Евгений. «В бескрайнем зале мироздания...»; О давнем; «Конечно, каждый человек...»; И кричат нам деревья...: [Стихи] / Евгений Субботин // Звезда Востока.— 1990.— № 4.— С. 89—90.

136688. Топоров Владимир. Переключка: Стихи / Владимир Топоров // Молодая гвардия.— 1990.— № 5.— С. 60—64.— Содерж.: Золотые крылья; Стихи о памяти; Звезда беды; Вьюга в Москве.

136689. Тырышкин Сергей. Я спасен!: Рассказ / Сергей Тырышкин; Рисунок А. Златкина // Лит. Киргизстан.— 1990.— № 4.— С. 82—88.

136690. Уваров Юрий. Трамвайное кольцо: Стихи / Юрий Уваров // Новый мир.— 1990.— № 4.— С. 3—4.

136691. Улан-Шер. Молитва; Светлане: [Стихи] / Улан-Шер // Лит. Киргизстан.— 1990.— № 4.— С. 68.

136692. Умнов Михаил. Поле: Рассказ / Михаил Умнов // Знамя.— 1990.— № 6.— С. 55—63.

136693. Хлебников Олег. Шаги из круга: Стихи / Олег Хлебников // Новый мир.— 1990.— № 4.— С. 122.— Содерж.: Застолье; «Этот праздник и та еженощная кража...»; «Скорей бы, что ли, холода...»

136694. Чалов Геннадий. Большак: Стихи / Геннадий Чалов // Молодая гвардия.— 1990.— № 5.— С. 86—87.— Содерж.: Матери; Большак.

136695. Чуковская Лидия. Из дневниковых записей [1947—1952 гг.] / Лидия Чуковская; Примеч. К. М. Поливанова // Лит. обозрение.— 1990.— № 2.— С. 90—95.



136696. Шаламов Варлам. Золотая медаль: Рассказ / Варлам Шаламов; Публ. И. Сиротинской // Подъем.—1990.—№ 3.—С. 156—185.

136697. Шапошников Эдуард. «...У вас режиссер мастак...»: Стихи // Эдуард Шапошников // Лит. Киргизстан.—1990.—№ 4.—С. 77—78.

136698. Шепета Иван. Неизвестные поэты: Стихи / Иван Шепета // Новый мир.—1990.—№ 4.—С. 121.—Содерж.: «Вы посмотрите, как бурно река...»; «Своенравны волны Леты...»; «Воды талые бьются во рву...»

136699. Шорохов Леонид. Рот фронт: Рассказ / Леонид Шорохов // Звезда Востока.—1990.—№ 5.—С. 102—120.

136700. Штульберг Альберт. Встреча: Повесть-воспоминание / Альберт Штульберг; [Предисл. Г. Бельгера] // Простор.—1990.—№ 4.—С. 8—68.

#### 47.2.2—47.2.80 Литература других народов СССР

136701. Аймурзаев Джолмурза. «В предутренней мгле...»; Семь врагов; «Я слушал людей...»: [Стихи] / Джолмурза Аймурзаев; Перевод с каракалп. А. Наумова // Звезда Востока.—1990.—№ 5.—С. 18.

136702. Атаяр. Увидеть солнце...: Фрагм. из романа-эссе / Атаяр; Пер. с узб. Л. Музафаровой // Звезда Востока.—1990.—№ 5.—С. 126—130.

136703. Берзиньш Улдис. «Сначала: холодная звездная ночь поля...»; Как искать; Рыцарь и Санчо Панса; Зима; «По кочкам болотным земля убегает чибис...»; «Пламя гниет и тлеет ольха год кончился...»; «Зазеленели балки, соловей стал задыхаться...»; «С глазу на глаз в Елгаве, в Питере и в ...»; «Вот я. Вот ты, вот он...»; Пиво: [Стихи / Улдис Берзиньш; Пер. с латыш. С. Морейно] // Родник.—1990.—№ 5.—С. 10—11.

136704. Боконбаев Джоомарт. Мелодия комуза: Рассказ / Джоомарт Боконбаев; Перевод с кирг. К. Мамбеталиева // Лит. Киргизстан.—1990.—№ 4.—С. 69—76.

136705. Бриедис Леонс. Благодарю, душа...; Июль; Разговор, подслушанный зимним утром; «Смысл — только гость, и срок его недолог...»; «Не только воды, — воздух и деревья...»; «Бескрайний воздух... Синева бескрайна...»; Мамина сказка; Душа осенью: [Стихи / Леонс Бриедис; Пер. с латыш. В. Микушевича] // Родник.—1990.—№ 5.—С. 24—25.

136706. Елубаев Смагул. Одинокая юрта: Роман / Смагул Елубаев; Перевела с каз. Л. Космухамедова // Простор.—1990.—№ 3.—С. 32—86; № 4.—С. 76—131.—Окончание. Начало: № 2.

136707. Есдаулетов Улугбек. Степь; Баллада о кедровой сосне; Судьба поэтов; Хаджи-кузнец; Ночь. Аул чабана; Из цикла «Песнь листьев» (Лето прошло; Сгоревшие листья; Ноябрь. Тропа; Солнечная паутина; Доброе лето): [Стихи] / Улугбек Есдаулетов; Пер. с каз. Д. Новиков // Простор.—1990.—№ 4.—С. 69—73.

136708. Клявис Айварс. Я зову — отзовитесь!: Роман / Айварс Клявис; [Пер. с латыш. Ж. Эзит] // Родник.—1990.—№ 5.—С. 1—9.—Продолж. Начало: № 2.

136709. Мамбет Билял. К моей музе; Жизнь моя...; Крыжовник; Море; Ты улыбулась...; «В тоске стареет человек...»: [Стихи] / Билял Мамбет; Перевод с крымскотатар. Н. Красильникова // Звезда Востока.—1990.—№ 4.—С. 82—83.

136710. Миртемир. На речке; В отцовской кладовке: [Стихи] / Миртемир; Перевод с узб. Л. Мезинова // Звезда Востока.—1990.—№ 5.—С. 131.

136711. Насыров Эркин. На пригорке, у края поля: Рассказ / Эркин Насыров; Пер. [с узб.] В. Морица // Звезда Востока.—1990.—№ 4.—С. 93—104.

136712. Сайяр. Моя песня; Время; «Волосы под ивой...»; Деревья — фонтаны: [Стихи] / Сайяр; Перевод с узб. В. Топорова // Звезда Востока.— 1990.— № 4.— С. 113—114.

136713. Син-Угыл Адхат. Корни чинары; Откуда знать тебе?; Свое гнездо; Народ: [Стихи] / Адхат Син-Угыл; Перевод с татар. В. Парфентьева // Звезда Востока.— 1990.— № 5.— С. 99—100.

136714. Уйгун. «Дырявый камень» — «Тешик таш»; Рождение музыки; Строки; У Ляби-хауза; «Полутемно в саду тенистом...»; Дважды цветет урюк; Серебристые капли: [Стихи] / Уйгун; Перевод с узб. А. Наумова // Звезда Востока.— 1990.— № 5.— С. 11—16.

136715. Шогенуков Адам. «Ветрам подобны...»; «Пришла весна...»; «Ах, какой мы тяжкий труд вершили...»; Огонь души: [Стихи] / Адам Шогенуков; Пер. с кабард. Л. Озеров // Дон.— 1990.— № 4.— С. 108—109.

136716. Юсупов Ибрагим. Четверостишия / Ибрагим Юсупов; Перевод с каракалп. А. Наумова // Звезда Востока.— 1990.— № 5.— С. 17.

136717. Якубов Шухрат. Лук; «Ко мне сегодня степь щедр...»; «Дождь серый набросил чачван...»; «Забудь, оставь...»; «Караванщик, постой, погоди...»; «Не надо ничего взамен...»; «Взгляну и навек запомню...»; «Любовь ушла...»; «Без вести пропавшие...»: [Стихи узб. поэта] / Шухрат Якубов // Звезда Востока.— 1990.— № 4.— С. 86—88.

#### 47.3 Зарубежная литература

[См. также № 136629]

136718. Беллоу Сол. Лови момент: Повесть [амер. писателя] / Сол Беллоу; Пер. с англ. Е. Суриц; Предисл. А. Мулярчика // Новый мир.— 1990.— № 4.— С. 123—172.

136719. Бель Генрих. Письмо молодому католику [западногерманского писателя] / Генрих Бель; Вступ. и пер. с нем. М. Рудницкого // Знамя.— 1990.— № 6.— С. 153—164.

136720. Внан Борис. Советы другу; Славянская душа; Последний вальс; Дезертир; «Я умру от разрыва аорты...»: [Стихи] / Борис Внан; Пер. с фр. и предисл. Д. Свинцова // Родник.— 1990.— № 5.— С. 72—73.

136721. Караславов Слав Христо. Ниспровержение величия: Роман / Слав Хр. Караславов; Перевод с болг. В. Викторова; Рис. Ю. Макарова // Молодая гвардия.— 1990.— № 5.— С. 92—124, 163—194.— Окончание. Начало: № 4.

136722. Киплинг Редьярд. Могильщики: Рассказ / Редьярд Киплинг; Пер. с англ. А. Колотов // Простор.— 1990.— № 4.— С. 134—144.

136723. Кристи Агата. Убийства по алфавиту: Роман / Агата Кристи; Пер. с англ. Л. Крашенинниковой // Звезда Востока.— 1990.— № 5.— С. 167—204.— Продолж. следует.

136724. Махфуз Нагиб. Нераскрытое преступление: Рассказ / Нагиб Махфуз; Пер. с араб. Г. Колесниковой // Звезда Востока.— 1990.— № 5.— С. 147—151.

136725. Пинтер Гарольд. Горский язык: [Пьеса / Гарольд Пинтер; Пер. с англ. А. Левкин]; Рис. К. Силиньша // Родник.— 1990.— № 5.— С. 20—23.

136726. Фолкнер Уильям. Притча: Роман [амер. писателя] / Уильям Фолкнер; Пер. с англ. Д. Вознякевича // Подъем.— 1990.— № 3.— С. 186—212.— Продолж. Начало: № 10, 1989.

136727. Фюлоп-Миллер Рене. Святой черт: Распутин и женщины / Рене Фюлоп-Миллер; Пер. с нем. В. Адамов // Простор.— 1990.— № 3.— С. 137—204; № 4.— С. 185—207.— Продолж. Начало: № 2.

136728. Чейз Джеймс Хэдли. Снайпер: Роман / Джеймс Чейз; Пер. с англ. В. Вебер; Рисунки В. Зайцева // Журналист.— 1990.— № 1.— С. 74—81.— Продолж. Начало: № 12, 1989.



## 49.1 Общие вопросы

136729. Свечинский Я. Грабители культуры и фальсификаторы искусства: [Публ. одним. кн. польского специалиста] // Искусство.— 1990.— № 4.— С. 67—69.— Продолж. Начало: № 11, 1989.

136730. Тиссо Ф. Афганское и гандхарское искусство в Музее Гиме в Париже: [Ст. из Парижа] // Вестн. древ. истории.— 1990.— № 2.— С. 216—222.

## 49.2 Архитектура

## 49.2.1 Общие вопросы

136731. Боданов Ю. Ф. Садовый участок с домиком: [Архит.-планировоч. решение] // Жил. стр.-во.— 1990.— № 6.— С. 27—29.

136732. Игнатъева Л. Мастерство интерпретации пространства: [О творчестве архит. И. В. Жолтовского] // Искусство.— 1990.— № 4.— С. 61—66.— Рез. англ., 3-я с. обл.

136733. Хайченко Л. Утопия Леона Крие: [Амер. архитектор] // Искусство.— 1990.— № 4.— С. 36—40.— Рез. англ., 3-я с. обл.— Библиогр.: 16 назв.

## 49.2.3 Градостроительство

136734. Гаряев Р. М. Суздаль. Символика русского средневекового города: [Градостроит. решение] // История СССР.— 1990.— № 3.— С. 55—70.

136735. Ланцберг Ю. С. Транспорт в жилом микрорайоне: [Вопр. планировки микрорайона] // Жил. стр.-во.— 1990.— № 6.— С. 19—22.

## 49.3 Изобразительное искусство

## 49.3.1 Общие вопросы

136736. Демакова Х. Искусство в городе, окруженном Востоком: [Об изобразит. искусстве Зап. Берлина] // Родник.— 1990.— № 5.— С. 32—36.

136737. Каменский М. Созвездие мифов. Художественно-культурный эксперимент Энди Уорхола: [О творчестве амер. художника] // Искусство.— 1990.— № 4.— С. 40—45.— Рез. англ., 3-я с. обл.

136738. Кручик И. Право себя выбирать: [По материалам сов.-амер. худож. выст. «Создаем мир искусства вместе», Киев, окт. 1988 — авг. 1989] // Искусство.— 1990.— № 4.— С. 1—3.— Рез. англ., 3-я с. обл.

136739. Стародуб Т. Искусство Кувейта: [Об изобразит. искусстве] // Искусство.— 1990.— № 4.— С. 46—48.— Рез. англ., 3-я с. обл.

136740. Такташ Р. Нукусский Дон-Кихот: [Об основателе Каракалп. музея искусств И. В. Савицком] // Звезда Востока.— 1990.— № 5.— С. 138—140.

136741. Чириков И. Паломничество на «третий этаж»: [О творчестве молодых арм. художников-авангардистов (группа «Третий этаж»)] // Искусство.— 1990.— № 4.— С. 14—17.— Рез. англ., 3-я с. обл.

136742. Элькони В. Что я помню о Татлине: [Воспоминания о художнике] // Декор. искусство СССР.— 1990.— № 3.— С. 38—39.— Продолж. следует.

## 49.3.2 Живопись

(См. также № 136587, 136757)

136743. Акилова К. Живой родник традиций: [О нац. своеобразии современной живописи Узбекистана] // Звезда Востока.— 1990.— № 4.— С. 206—207.

136744. Перц В. Владимир Гринберг: реализм на холсте // Искусство.— 1990.— № 4.— С. 27—31.— Рез. англ., 3-я с. обл.

136745. Прокофьева М. Росписи Т. Шассерно в счетной палате: [О монум. искусстве фр. художника XIX в.] // Искусство.— 1990.— № 4.— С. 49—55.— Рез. англ., 3-я с. обл.

136746. Редон О. Исповедь художника / Предисл. и пер. с фр. К. Чекалова // Искусство.— 1990.— № 4.— С. 56—60.— Рез. англ., 3-я с. обл.

136747. Свиблова О. В поисках счастливого конца: [О творчестве худож. киев. группы «Волевая грань нац. постэклектизма» К. Реунова и О. Тистола] // Родник.— 1990.— № 5.— С. 37—43.

136748. Хантадзе-Андроникашвили Р. Гагимарджос! — Победы тебе! [О творчестве груз. худож. В. Канделаки] // Искусство.— 1990.— № 4.— С. 8—12.— Рез. англ., 3-я с. обл.

136749. Чаброва И. Цвет и линия: [О творчестве моск. художников-акварелистов] // Искусство.— 1990.— № 4.— С. 4—7.— Рез. англ., 3-я с. обл.

#### 49.3.3 Скульптура

136750. Богословский Е. С. Статуэтка дворцового служителя времени Ту-танхамуна (Stat. Louvre I 852) // Вестн. древ. истории.— 1990.— № 2.— С. 70—78: табл.— Рез. англ.

136751. Воронов Н. Ее называли «совестью советского искусства»: [О судьбе скульптур. работ В. И. Мухиной] // Декор. искусство СССР.— 1990.— № 3.— С. 32—35.

136752. Говорят скульпторы: [О творч. группе по камню Моск. скульптур. комб.: Статьи] / Материал подгот. Н. Давыдова // Декор. искусство СССР.— 1990.— № 3.— С. 12—13.— Авт.: В. Буйначев, Г. Глызина, О. Ковригин.

136753. Григорьев А. Камень всегда неповторим: [О современ. скульптуре] // Декор. искусство СССР.— 1990.— № 3.— С. 9.

136754. Маркин Ю. Скульптура при свете совести: [К оценке скульптуры В. И. Мухиной «Рабочий и колхозница»] // Декор. искусство СССР.— 1990.— № 3.— С. 33—35.

136755. Семенова Н. История андреевской Ленинианы: К формированию эстетики казарм. социализма: [Фрагм. из кн. о скульпторе Н. А. Андрееве, подготавливаемой к печати в изд-ве «Искусство»] // Искусство.— 1990.— № 4.— С. 18—21.— Рез. англ., 3-я с. обл.

#### 49.3.4 Графика

(См. также № 136746)

136756. Зурабов Б. Мастер армянской графики [В. Айвазян] // Искусство.— 1990.— № 4.— С. 8, 12—13.— Рез. англ., 3-я с. обл.

136757. Киселев М. Возвращение художника: [О творч. судьбе худож. А. Г. Якимченко] // Искусство.— 1990.— № 4.— С. 22—27.— Рез. англ., 3-я с. обл.

136758. Поломошных Т. Сотворение мастера: [К творч. биограф. худож.-ил. В. Чапли] // Дет. лит.— 1990.— № 5.— С. 64—69.

136759. Разгон Л. Действующие лица и исполнитель: [О творчестве худож.-графика Б. Жутовского] // Новое время.— 1990.— № 21.— С. 39.

#### 49.4 Декоративно-прикладное искусство

136760. Архипцев В. М. Использование перлита для имитации снежного покрова: [Декор. оформл. зрелищ. мероприятий] // Техника кино и телевидения.— 1990.— № 6.— С. 54.— Библиогр.: 8 назв.

136761. Бродский Б. В контексте единомыслия: [Из истории сов. оформления искусства] // Декор. искусство СССР.—1990.—№ 3.—С. 15—17.—Окончание. Начало: № 2.

04.10.1990  
202:111033

#### 49.5 Музыка. Музыкаведение (См. также № 136585, 136588)

136762. Балашова С. Народное музыкальное творчество — студенту: [Об одном курсе в Моск. пед. ин-те им. В. И. Ленина] // Музыка в шк.—1990.—№ 2.—С. 26—29.

136763. Козлов Н. О «трех китах» и о многом другом: [Формирование муз.-пед. мышления будущих учителей музыки: Читин. пед. ин-т] // Музыка в шк.—1990.—№ 2.—С. 30—31.

#### 49.7 Театр

136764. Громова-Давыдова А. Д. Памяти великого артиста: [Воспоминания о М. А. Чехове] // Родник.—1990.—№ 5.—С. 44—52.—Окончание. Начало: № 4.

136765. Кадыров М. Х. Театральное искусство: состояние и проблемы // Коммунист Узбекистана.—1990.—№ 6.—С. 49—56.

136766. Мейерхольд В. Э. ...Пока я не буду сам декоратором...: [Из творч. наследия режиссера] // Декор. искусство СССР.—1990.—№ 3.—С. 19—20.

136767. Мухин К. Вся власть — куклам!?: [Пробл. кукол. театров] // Дет. лит.—1990.—№ 5.—С. 61—63.

#### 49.10 Киноискусство

136768. Алова Л. Образ Сицилии в современном итальянском кино: История, нравы, политика // Мифы и реальность: Зарубеж. кино сегодня.—1989.—Вып. 11.—С. 110—129.

136769. Богемский Г. Мир Пиранделло в зеркале экрана: [Об экранизации произведений итал. писателя Л. Пиранделло в итал. киноискусстве] // Мифы и реальность: Зарубеж. кино сегодня.—1989.—Вып. 11.—С. 234—262.

136770. Брагинский А. Два потока в одной «системе»: Заметки о современном фр. кино // Мифы и реальность: Зарубеж. кино сегодня.—1989.—Вып. 11.—С. 87—109.

136771. Викторова Е. Воспоминания о будущем?: [О послед. фильмах итал. кинорежиссера Ф. Феллини] // Мифы и реальность: Зарубеж. кино сегодня.—1989.—Вып. 11.—С. 214—233.

136772. Громов Е. Диапазон возможностей: [О киноискусстве ФРГ] // Мифы и реальность: Зарубеж. кино сегодня.—1989.—Вып. 11.—С. 130—147.

136773. Капралов Г. «Потеря» и обретение реальности: [Об амер. фильмах 1970—1980-х гг.] // Мифы и реальность: Зарубеж. кино сегодня.—1989.—Вып. 11.—С. 3—27.

136774. Карцева Е. Голливуд о Голливуде: [Об амер. киноискусстве] // Мифы и реальность: Зарубеж. кино сегодня.—1989.—Вып. 11.—С. 47—65.

136775. Краснова Г. Бросая вызов...: Жен. тема в амер. кино 70—80-х гг. // Мифы и реальность: Зарубеж. кино сегодня.—1989.—Вып. 11.—С. 66—86.

136776. Леви И. Игра, в которой нет победителей: [О фильмах на молодеж. тематику] // Молодой коммунист.—1990.—№ 4.—С. 90—98.

136777. Лью Тронг-Хонг. Материально-техническая база кинематографии Вьетнама и направления ее развития: [Ст. из Вьетнама] // Техника кино и телевидения.—1990.—№ 6.—С. 40—43.

136778. Мельвиль Л. Фильмы о «немыслимом»: [О теме ядер. катастрофы] // Мифы и реальность: Зарубеж. кино сегодня.— 1989.— Вып. 11.— С. 28—46.

136779. Немировская М. Л., Огурцова Е. Е. Творческо-производственные и экономические особенности создания фильмов по технологии ТВЧ // Техника кино и телевидения.— 1990.— № 6.— С. 55—57.

136780. Нусинова Н. Франсуа Трюффо: история кино как автобиография: [Фр. кинорежиссер, 1932—1984] // Мифы и реальность: Зарубеж. кино сегодня.— 1989.— Вып. 11.— С. 263—282.

136781. Плахов А. В сторону мифа и вглубь истории: [О кинематогр. творчестве итал. режиссера Л. Висконти] // Мифы и реальность: Зарубеж. кино сегодня.— 1989.— Вып. 11.— С. 188—213.

136782. Савицкий Н. «Все жанры... кроме скучного»: К пробл. «коммерч. кинематографа» // Мифы и реальность: Зарубеж. кино сегодня.— 1989.— Вып. 11.— С. 148—168.

136783. Татарский А. М. Мир превращений Александра Татарского: [Беседа с руководителем студии мультипликац. фильмов «Пилот» / Записала Е. Ермакова] // Техника кино и телевидения.— 1990.— № 6.— С. 3—8.

**СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ, ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ  
И НЕПЕРИОДИЧЕСКИХ ТЕМАТИЧЕСКИХ СБОРНИКОВ,  
СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ ОТРАЖЕНЫ В № 39  
«ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»**

**1. Журналы, периодические  
и продолжающиеся сборники**

Агропромышленный комплекс России. — М., 1990.— № 6.

Алгебра и анализ. — Л., 1990. — Т. 2, вып. 1, 2.

Архив патологии. — М., 1990. — Т. 52, вып. 5.

Биология в школе. — М., 1990. — № 3.

Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. — М., 1990.— Т. 109, № 3.

Вестник высшей школы.— М., 1990.— № 6.

Вестник древней истории.— М., 1990.— № 2 (193).

Вестник Ленинградского университета. Сер. 5. Экономика.— Л., 1990.— Вып. 2.

Вестник Московского университета.— М.

Сер. 1. Математика, механика. 1990.— № 3.

Сер. 3. Физика, астрономия. 1990.— Т. 31, № 3.

Сер. 10. Журналистика. 1990.— № 3.

Сер. 12. Социал.-полит. исслед. 1990.— № 2, 3.

Сер. 15. Вычисл. математика и кибернетика. 1990. — № 2.

Вестник статистики. — М., 1990. — № 6.

Вопросы охраны материнства и детства. — М., 1990. — Т. 35, № 5.

Вопросы философии. — М., 1990.— № 5.

Геология рудных месторождений. — М., 1990. — Т. 32, № 3.

Геомагнетизм и аэрономия. — М., 1990. — Т. 30, № 3.

Горный журнал. — М., 1990. — № 6.

Грудная и сердечно-сосудистая хирургия. — М., 1990. — № 5.

Декоративное искусство СССР.— М., 1990. — № 3 (388).

Детская литература. — М., 1990.— № 5.

Дефектология. — М., 1990.— № 3.

Диалог. — М., 1990. — № 6.

Дон.— Ростов н/Д, 1990.— № 4.

Жилищное строительство. — М., 1990. — № 6 (390).

Журнал Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева.— М., 1990. — Т. 35, № 2.

Журнал вычислительной математики и математической физики. — М., 1990. — Т. 30, № 6.

- Журнал невропатологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. — М., 1990. — Т. 90, вып. 5.
- Журнал общей химии. — Л., 1990. — Т. 60 (122), вып. 4.
- Журнал прикладной спектроскопии. — Минск, 1990. — Т. 52, № 3, 4.
- Журнал прикладной химии. — Л., 1990. — Т. 63, № 4.
- Журнал технической физики. — Л., Т. 60, вып. 4, 5.
- Журнал ушных, носовых и горловых болезней. — Киев, 1990. — № 3.
- Журналист. — М., 1990. — № 1.
- Заводская лаборатория. — М., 1990. — Т. 56, № 4, 5.
- Звезда Востока. — Ташкент, 1990. — № 4, 5.
- Здравоохранение Белоруссии. — Минск, 1990. — № 5.
- Земля и Вселенная. — М., 1990. — № 1, 2.
- Знания. — М., 1990. — № 6.
- Зоотехния. — М., 1990. — № 6.
- Известия Академии наук БССР. Сер. физ.-мат. наук. — Минск, 1990. — № 2.
- Известия Академии наук Грузинской ССР. Сер. биол. — Тбилиси, 1990. — Т. 16, № 2.
- Известия Академии наук СССР. — М. Металлы. 1990. — № 3.
- Неорган. материалы. 1990. — Т. 26, № 4.
- Сер. геол. 1990. — № 6.
- Сер. хим. 1990. — № 4.
- Физика атмосферы и океана. 1990. — Т. 26, № 6.
- Энергетика и трансп. 1990. — № 3.
- Известия Академии наук Туркменской ССР. Сер. биол. наук. — Ашхабад, 1990. — № 1.
- Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. — Баку, 1989. — № 10.
- Цв. металлургия. — Орджоникидзе, 1990. — № 1.
- Искусство. — М., 1990. — № 4.
- Исследование Земли из космоса. — М., 1990. — № 3.
- История СССР. — М., 1990. — № 3.
- Картофель и овощи. — М., 1990. — № 3.
- Кинематика и физика небесных тел. — Киев, 1990. — Т. 6, № 3.
- Коммунист. — М., 1990. — № 9 (1361).
- Коммунист Вооруженных Сил. — М., 1990. — № 12.
- Коммунист Грузии. — Тбилиси, 1990. — № 5.
- Коммунист Узбекистана. — Ташкент, 1990. — № 6.
- Координационная химия. — М., 1990. — Т. 16, вып. 4.
- Кристаллография. — М., 1990. — Т. 35, вып. 3.
- Литературное обозрение. — М., 1990. — № 2.
- Литературный Киргизстан. — Фрунзе, 1990. — № 4.
- Магнитная гидродинамика. — Рига, 1990. — № 2.
- Математика в школе. — М., 1990. — № 3.
- Математический сборник. — М., 1990. — Т. 181, № 5.
- Математическое моделирование. — М., 1990. — Т. 2, № 4, 5.
- Материально-техническое снабжение. — М., 1990. — № 5.
- Международная жизнь. — М., 1990. — № 5, 6.
- Металлофизика. — Киев, 1990. — Т. 12, № 3.
- Мифы и реальность: Зарубеж. кино сегодня / ВНИИ киноискусства. — М., 1989. — Вып. 11.
- Молодая гвардия. — М., 1990. — № 5.
- Молодой коммунист. — М., 1990. — № 4 (993).
- Молочная и мясная промышленность. — М., 1990. — № 3.
- Морфология: Респ. межвед. сб. — Киев, 1990. — Вып. 12.
- Музыка в школе. — М., 1990. — № 2 (30).
- Научные доклады высшей школы. Филол. науки. — М., 1990. — № 3.
- Начальная школа. — М., 1990. — № 5.
- Нева. — Л., 1990. — № 5.
- Новая и новейшая история. — М., 1990. — № 3.
- Новое время. — М., 1990. — № 21 (2343).
- Новый мир. — М., 1990. — № 4.
- Октябрь. — М., 1990. — № 5.
- Ортопедия, травматология и протезирование. — Москва; Харьков, 1990. — № 4.
- Партийная жизнь. — Ташкент, 1990. — № 6.
- Поверхность. Физика, химия, механика. — М., 1990. — № 6.
- Подъем. — Воронеж, 1990. — № 3.
- Почвоведение. — М., 1990. — № 6.

- Прикладная механика.—Киев, 1990.— Т. 26, (36), № 5.
- Природа. — М., 1990. — № 4 (896).
- Проблемы туберкулеза.—М., 1990.— № 5.
- Промышленное строительство и инженерные сооружения. — Киев, 1990. — № 2 (157).
- Простор. — Алма-Ата, 1990. — № 4.
- Пчеловодство. — М., 1990. — № 6.
- Родник. — Рига, 1990.—№ 5 (41).
- Русский язык в школе. — М., 1990.— № 3.
- Садоводство и виноградарство.—М., 1990. — № 6.
- Сахарная свекла: производство и переработка. — М., 1990.—№ 3.
- Сверхпроводимость: физика, химия, техника. — М., 1990.—Т. 3, № 5.
- Светотехника. — М., 1990. — № 7.
- Советская этнография. — М., 1990.— № 3.
- Социалистическая законность. — М., 1990. — № 3 (665).
- Социологические исследования. — М., 1990. — № 4.
- Сталь. — М., 1990. — № 6.
- Строительная механика и расчет сооружений. — М., 1990. — № 3.
- Субтропические культуры. — Озургети; Анасеули, 1990. — № 1 (225).
- Судебно-медицинская экспертиза.— М., 1990. — Т. 33, № 2.
- Судостроение. — Л., 1990. — № 6 (631).
- Теоретические основы химической технологии. — М., 1990. — Т. 24, № 3.
- Техника и вооружение. — М., 1990.— № 6.
- Техника кино и телевидения. — М., 1990.—№ 6 (402).
- Труды ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики. — М., 1989. — Т. 90. Системы автоматизир. проектирования в электростехн. пром-сти.
- Тыл Вооруженных Сил.—М., 1990.— № 6.
- Уголь. — М., 1990. — № 6 (771).
- Управляющие системы и машины.— Киев, 1990. — № 2 (106).
- Успехи математических наук. — М., 1990.—Т. 45, вып. 2 (272).
- Успехи физических наук.—М., 1990.— Т. 160, вып. 4.
- Фармакология и токсикология.—М., 1990. — Т. 53, № 3.
- Физика в школе. — М., 1990.—№ 3.
- Химико-фармацевтический журнал.— М., 1990. — Т. 24, № 5.
- Химическая физика. — М., 1990.—Т. 9, № 4.
- Химические волокна. — М., 1990. — № 1, 2.
- Химия природных соединений. — Ташкент, 1990.—№ 2.
- Хлопок. — М., 1990. — № 3.
- Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий.— М., 1990. — № 5.

## 2. Непериодические тематические сборники

- Актуальные вопросы физиологии и патологии репродуктивной функции женщины / Харьк. мед. ин-т. — Харьков, 1989. — 89 с.
- Алкоголизм / 2-й Моск. гос. мед. ин-т им. Н. И. Пирогова. — М., 1989.— 108 с.
- \* Витаминно-минеральное питание сельскохозяйственных животных / Белорус. с.-х. акад.—Горки, 1989.— 145 с.
- Геология и геохронология докембрия Восточно-Европейской платформы / АН СССР, Ин-т геологии и геохронологии докембрия. — Л., 1990.— 304 с.
- \* Геофизические методы поисков и разведки месторождений нефти и газа / Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького. — Пермь, 1989.—111 с.
- Задачи управления и некоторые вопросы негладкой оптимизации / АН СССР, Урал. отд-ние.—Свердловск, 1990. — 103 с.
- \* Интенсификация производства и качество продукции промышленного предприятия / Иван. гос. ун-т им. первого в России Иванова-Вознесен. общегор. Совета рабочих депутатов.—Иваново, 1988.—109 с.
- \* Исследования по строительной механике и строительным конструкциям / Том. инж.-строит. ин-т.—Томск, 1989. — 194 с.
- \* Мобильные машины / АН ГССР, Ин-т механики машин.—Тбилиси: Мецниереба, 1989. — 126 с.
- \* Научно-технические основы создания водохозяйственного комплекса в верхнем и среднем течении реки Белой / Юж. гос. проект.-изыскат. и НИИ по проектированию водо-



хоз. и мелиор. стр-ва. — Ростов н/Д, 1988. — 100 с.

Отogenous и риногенные осложнения у детей / 2-й Моск. гос. мед. ин-т им. Н. И. Пирогова. — М., 1989. — 132 с.

\* Проектирование и оптимизация конструкций сооружений / Риж. политехн. ин-т. — Рига, 1989. — 160 с.

\* Регуляция гомеостатических систем организма природными соединениями / АН СССР, Сиб. отд-ние, Бу-

рят. науч. центр, Ин-т биологии. — Улан-Удэ, 1989. — 142 с.

\* Социальная активность рабочей молодежи автономных республик РСФСР / Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова. — Чебоксары, 1988. — 138 с.

\* Формирование физических и нравственных качеств в процессе физического воспитания школьников / Краснояр. гос. пед. ин-т. — Красноярск, 1988. — 142 с.

## НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

133650-51, 133659, 133780, 133782,  
133789-91, 133816-17, 133868-69,  
133885, 133888, 133890-98, 133911,  
133966, 133970, 134116, 134118-19,  
134123, 134126, 134129, 134141,  
134153-54, 134707, 134752-54, 134756-  
60, 134762-65, 134768, 134779, 134842,  
134901, 134906, 134937-43, 134953,  
134959, 134975, 134977, 134999-  
135000, 135337-40, 135342-44, 135347,  
135361-64, 135389, 135394, 135444,  
135457, 135510-13, 135515-16, 135518-  
23, 135526-27, 135542, 135562-64,  
135566-67, 135569-70, 135572-80,  
135584-87, 135589, 135591, 135593,

135598, 135600, 135611, 135613,  
135616, 135618, 135625, 135635,  
135637-45, 135716, 135748, 135812,  
135816-17, 135819, 135822-24, 135827,  
135831-32, 135834-36, 135838-42,  
135846, 135848-51, 135855, 135861-62,  
135872-76, 135959, 135964, 135973-74,  
135989, 135999, 136000, 136018,  
136020, 136034, 136060, 136071,  
136279, 136307, 136324, 136326,  
136333, 136343, 136349, 136399-404,  
136406, 136408, 136416, 136422,  
136455, 136489, 136493, 136496,  
136499-500, 136502-04, 136528-29,  
136535

Заведующие редакциями  
**Т. Н. Андреева, Г. Н. Дмитриенко**

Редактор-составитель  
**Л. С. Гличева**

Редактор  
**В. С. Привалова**

Художественный редактор  
**Н. А. Сырицына**

Технический редактор  
**Н. Н. Петрова**

Сдано в набор 02.08.90.  
Подписано в печать 20.09.90.  
Формат 60×88/16. Бумага офсетная № 2.  
Офсетная печать.  
Усл. печ. л. 13,72. Усл. кр.-отт. 13,97.  
Уч.-изд. л. 20,04. Тираж 3157 экз. Заказ № 474.  
Цена 2 р. 10 к.

Издательство «Книжная палата».  
103009, Москва, ул. Неждановой, 8/10.  
Тел. 288-52-63, 229-83-76

Московская типография № 4  
Госкомпечати СССР  
129041, Москва, Б. Переяславская ул., 46.

## **ВНИМАНИЮ БИБЛИОТЕК, УЧРЕЖДЕНИЙ, И СПЕЦИАЛИСТОВ!**

Научно-производственное объединение «Всесоюзная книжная палата» выпускает государственный библиографический указатель «Картографическая летопись». Летопись является источником текущей информации об отечественных картографических изданиях (картах и атласах).

Летопись предназначается для использования в работе библиотек, органов НТИ, специальных научных учреждений, кабинетов высших учебных заведений, научно-исследовательских институтов и отдельных специалистов в области картографии, географии и других смежных дисциплин.

Подписку на данное издание принимают книжные магазины.

**Издательство «Книжная палата» представляет:**

В серии «Книга на службе научно-технического прогресса» ежегодно выходят рекомендательные библиографические справочники «Достижения науки и техники», подготавливаемые авторским коллективом Государственной библиотеки СССР им. В. И. Ленина.

Справочники информируют широкие круги читателей о научно-популярных книгах и статьях по основным направлениям науки, техники, производства, вышедших в истекшем году, и служат пропаганде научно-технических знаний, расширению политехнического кругозора трудящихся. Кроме того, представленная в них литература оказывает помощь школьникам старших классов в их профессиональной ориентации, учащимся ПТУ, студентам, молодым рабочим, изобретателям и рационализаторам — в развитии технического творчества, а лекторам, педагогам, библиотекарям — в популяризации научно-технических знаний.

Как правило, в пособии рекомендуются книги центральных издательств (в том числе переводные), а в отдельных случаях — книги местных издательств (имеющие общесоюзное значение и опубликованные тиражом не менее 20 тыс. экз.). Включены статьи из журналов «Коммунист», «Наука и жизнь», «Знание — сила», «Техника — молодежи», «Техника и наука», «Химия и жизнь», а также опубликованные в газете «Правда» информационные сообщения о постановлениях ЦК КПСС и Совета Министров СССР, касающихся ускорения научно-технического прогресса в нашей стране.

**Издательство «Книжная палата» представляет:**

**В серии «Страны и народы мира»,** начиная с 1974 года, ежегодно выходят рекомендательные библиографические справочники, подготавливаемые авторским коллективом Государственной публичной библиотеки им. М. Е. Салтыкова-Щедрина (Ленинград) совместно с Географическим обществом СССР и Союзом советских обществ дружбы и культурной связи с зарубежными странами.

Справочники адресованы широким кругам читателей, проявляющих интерес к той или иной стране или региону — лекторам, пропагандистам, преподавателям высших учебных заведений и учителям (географам, историкам, обществоведам), учащейся молодежи. Они могут быть полезны ученым-страноведам — историкам, экономистам, специалистам в области культуры и др., а также тем, кто занимается самообразованием или отправляется в туристическую поездку.

В каждом издании содержится информация о литературе, посвященной прошлому и настоящему страны или региона, их географии, этнографии, экономике, общественно-политической жизни, культуре. Представлены произведения основоположников марксизма-ленинизма, научная и популярная литература советских и зарубежных авторов.

Каждому справочнику, как правило, предпослано предисловие, написанное видным ученым-страноведом.

57603

ეროვნული  
ბიბლიოთეკა



2 p. 10 კ.