

6387

1987

ISSN 0024-1202  
ОГРН 1936340  
Б0370100

# ЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

---

---

Выходит еженедельно

# 26/87

Государственный комитет СССР  
по делам издательств, полиграфии и книжной торговли  
Всесоюзная ордена «Знак Почета» книжная палата



# ЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

Государственный библиографический указатель СССР  
Издается с 1926 года

*Выходит еженедельно*

**26/87**

(87500—91346)

Москва «Книга» 1987

# СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ  
ЗАВѢЩАЕМОЕ

## Основные разделы:

1 Марксизм-ленинизм . . . . .	4
2 Общественные науки в целом . . . . .	4
3 Философские науки. Социология. Психология . . . . .	4
4 Атеизм. Религия . . . . .	7
5 История. Исторические науки . . . . .	7
6 Экономика. Экономические науки . . . . .	8
7 Статистика. Демография . . . . .	12
8 Политика (современное политическое положение государств) . . . . .	12
9 Коммунистические и рабочие партии . . . . .	15
10 Профсоюзы . . . . .	16
11 Молодежь. Организации молодежи . . . . .	16
12 Государство и право. Юридические науки . . . . .	16
13 Военная наука. Военное дело . . . . .	21
14 Наука. Науковедение. Кибернетика. Семиотика. Информатика . . . . .	24
15 Естественные науки в целом . . . . .	26
16 Физико-математические науки . . . . .	27
17 Химические науки . . . . .	55
18 Науки о Земле . . . . .	78
19 Биологические науки . . . . .	97
20 Техника. Технические науки в целом . . . . .	108
21 Промышленность в целом . . . . .	110
22 Энергетика . . . . .	111
23 Радиоэлектроника. Связь . . . . .	119
24 Автоматика. Вычислительная техника . . . . .	124
25 Горная промышленность . . . . .	129
26 Металлургия . . . . .	132
27 Машиностроение. Приборостроение . . . . .	138
28 Химическая промышленность . . . . .	149
29 Лесная, деревообрабатывающая, лесохимическая, целлюлозно-бу- мажная промышленность . . . . .	165
30 Легкая промышленность . . . . .	166
31 Полиграфия. Репродукция. Кинофототехника . . . . .	166
32 Транспорт . . . . .	166
33 Строительство . . . . .	171
34 Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание. Тор- говля . . . . .	176
35 Освоение космического пространства . . . . .	177
36 Использование атомной энергии . . . . .	178
37 Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные науки . . . . .	179
38 Водное хозяйство . . . . .	208
39 Лесное хозяйство. Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство . . . . .	209
40 Пищевая промышленность. Микробиологическая промышленность . . . . .	215
41 Здравоохранение. Медицинские науки . . . . .	218
42 Физическая культура. Спорт . . . . .	240
43 Образование. Педагогические науки . . . . .	240
44 Культура. Культурное строительство . . . . .	244
45 Средства массовой информации и пропаганды (печать, радиовеща- ние, телевидение) . . . . .	245
46 Филологические науки . . . . .	246
47 Художественная литература. Фольклор . . . . .	251
48 Детская литература. Фольклор . . . . .	—
49 Искусство. Искусствоведение . . . . .	256
50 Литература универсального содержания . . . . .	—



СОЮЗПОЛИГРАФПРОМ

Список журналов, периодических, продолжающихся и непериодических тематических сборников, статьи из которых отражены в № 26 261  
«Летописи журнальных статей»  
Нумерационный указатель библиографических записей статей, на которые не изданы печатные карточки

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

Всесоюзная ордена «Знак Почета» книжная палата.  
Отдел подготовки информации  
к изданию печатной карточки на журнальные статьи  
и государственного библиографического  
указателя СССР «Летопись журнальных статей».  
119816, Москва, Кремлевская наб., 1/9.  
Тел. 201-57-62

Ответственный редактор  
**В. М. Пантелейев**

Редакторы-составители  
**Т. Н. Андреева, Л. С. Гличева, Л. М. Сарычева**

Редакция по выпуску летописей издательства «Книга».  
Зав. редакцией  
**Г. Н. Дмитриенко**

Редактор  
**В. С. Привалова**

Художественный редактор  
**Е. Ю. Воронцова**

Технический редактор  
**Н. Н. Петрова**

Сдано в набор 11.05.87.  
Подписано в печать 10.06.87.  
Формат 60×84/16. Офсетная печать.  
Усл. печ. л. 15,35. Усл. кр.-отт. 15,58.  
Уч.-изд. л. 22,73. Тираж 3275 экз. Заказ № 370.

Издательство «Книга».  
125047, Москва, ул. Горького, 50.  
Тел. 229-83-76

Московская типография № 4  
Союзполиграфпрома Государственного комитета СССР  
по делам издательств, полиграфии и книжной торговли.  
129041, Москва, Б. Переяславская ул., 46.

83: ННН ф. Волгоград  
Б. В. ННН т. 123-78

## 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

87500. Стерник И. Б. Роль В. И. Ульянова (Ленина) в тяжбе о судьбе «шмитовского капитала» // Сов. государство и право. — 1987. — № 4. — С. 121—123.

## 2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

### 2.1 Общие вопросы

87501. Шерстобитов В. П. Высокое предназначение общественных наук // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки. — 1987. — № 1. — С. 3—8.

### 2.2 История общественной мысли

87502. Алахвердова Ж. Э. Соотношение общества и государства в учении Адама Смита: [Полит.-правовые взгляды англ. экономиста] // Закономерности возникновения и развития политico-юридических идей и институтов. — М., 1986. — С. 138—145. — Библиогр. в подстроч. примеч.

87503. Газенко Г. В. Преемственность в развитии политической мысли: Макиавелли и Парето // Закономерности возникновения и развития политico-юридических идей и институтов. — М., 1986. — С. 145—153.

87504. Грацианский П. С. Ленинское наследие и некоторые вопросы изучения политической и правовой мысли // Закономерности возникновения и развития политico-юридических идей и институтов. — М., 1986. — С. 5—12.

87505. Дедков И. Былое и настоящее: К 175-летию со дня рождения А. И. Герцена // Знамя. — 1987. — Кн. 4. — С. 219—226.

87506. Зайченко А. Б. Политическая концепция А. Д. Кантемира // Закономерности возникновения и развития политico-юридических идей и институтов. — М., 1986. — С. 69—75.

87507. Луковская Д. И. Типы и формы преемственности в развитии политico-правовой мысли // Закономерности возникновения и развития политico-юридических идей и институтов. — М., 1986. — С. 22—30.

## 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

### 3.1.2 Философия

87508. Лапшина Р. Н. Внеземпирические критерии истины в связи с относительностью практики // Проблемы диалектического материализма. — Томск, 1986. — С. 133—137.

87509. Предмет философии, ее функции и роль в обществе / В. Ф. Макаров, А. К. Сухотин, И. В. Черникова, И. П. Элентух // Проблемы диалектического материализма. — Томск, 1986. — С. 5—20. — Библиогр.: с. 19—20.

87510. Чешев В. В. Соотношение чувственного и рационального в познании // Проблемы диалектического материализма. — Томск, 1986. — С. 96—114.

### 3.1.3 История философии

87511. Лапшина Р. Н., Макаров В. Ф. Возникновение философии марксизма // Проблемы диалектического материализма. — Томск, 1986. — С. 21—40. — Библиогр.: 7 назв.

### 3.1.4 Марксистско-ленинская философия

#### 3.1.4.1 Диалектический материализм

87512. Абрамов С. С., Катунина Н. С., Хлыстова Н. А. Практика и ее роль в процессе познания // Проблемы диалектического материализма. — Томск, 1986. — С. 125—132.

87513. Алексенко В. Г., Кузнецова З. М., Третьяков А. П. Диалектика как учение о всеобщей связи и развитии // Проблемы диалектического материализма. — Томск, 1986. — С. 138—149. — Библиогр.: с. 148—149.

87514. Алексеенко Ю. А. Материя, движение, пространство и время // Проблемы диалектического материализма. — Томск, 1986. — С. 41—63. — Библиогр.: с. 63.

87515. Лапшина Р. Н. Диалектико-материалистическое учение об истине // Проблемы диалектического материализма. — Томск, 1986. — С. 115—124.

87516. Лукина Н. П. Сущность и явление // Проблемы диалектического материализма. — Томск, 1986. — С. 157—159.

87517. Ляхович Е. С. Философский анализ проблемы сознания // Проблемы диалектического материализма. — Томск, 1986. — С. 64—91. — Библиогр.: с. 91.

87518. Методы и формы научного познания / Л. М. Навозова, Н. И. Зейле, Л. С. Родос и др. // Проблемы диалектического материализма. — Томск, 1986. — С. 180—216. — Библиогр.: 5 назв.

87519. Пчелинцева Т. А. Содержание и форма // Проблемы диалектического материализма. — Томск, 1986. — С. 159—162.

87520. Саранцев Ф. П., Элентух И. П. Возможность и действительность // Проблемы диалектического материализма. — Томск, 1986. — С. 173—179. — Библиогр.: с. 178—179.

87521. Саранцев Ф. П., Элентух И. П. Необходимость и случайность // Проблемы диалектического материализма. — Томск, 1986. — С. 168—173.

87522. Сухотин А. К. Понятие категории. Ее гносеологическая и мировоззренческая функции // Проблемы диалектического материализма. — Томск, 1986. — С. 150—152.

87523. Чухно В. Б. Категории единичного, особенного, общего // Проблемы диалектического материализма. — Томск, 1986. — С. 152—156.

87524. Чухно В. Б. Причина и следствие. Проблема причинности // Проблемы диалектического материализма. — Томск, 1986. — С. 162—167.

#### 3.1.4.2 Исторический материализм

87525. Добрускин М. Е. К. Маркс и Ф. Энгельс о социальной природе интеллигенции // Науч. коммунизм. — 1987. — № 4. — С. 90—99.

### 3.1.4.3 Критика современной буржуазной философии

87526. Сухотин А. К. Познаваемость мира и критика агностицизма // Проблемы диалектического материализма. — Томск, 1986. — С. 92—95.

### 3.1.5 Научный коммунизм

87527. Актуальные проблемы коммунистического воспитания: [Материалы обсуждения за «круглым столом», организ. ред. журн. «Науч. коммунизм: Выступления】 // Науч. коммунизм. — 1987. — № 4. — С. 53—71. — Содерж.: О единстве воспитания и жизни / Ф. И. Минюшев; Об учете интересов в процессе коммунистического воспитания / В. Н. Лавриненко и др. выступления.

87528. Данишевская Г. А. О преподавании научного коммунизма в педагогическом вузе // Науч. коммунизм. — 1987. — № 4. — С. 119—122.

87529. Емельянов Г. А. Роль потребностей в активизации человеческого фактора // Науч. коммунизм. — 1987. — № 4. — С. 18—26.

87530. Козиков И. А. Вопросы идейного воспитания студентов в процессе преподавания курса научного коммунизма // Науч. коммунизм. — 1987. — № 4. — С. 109—118.

87531. Махалов В. С. XXVII съезд КПСС о борьбе с идеологией милитаризма и войны // Воен.-ист. журн. — 1987. — № 4. — С. 3—10.

87532. Сорокин Ю. Н., Ионова В. В. О научной работе студентов: [Опыт каф. науч. коммунизма Иван. хим.-технол. ин-та] // Науч. коммунизм. — 1987. — № 4. — С. 122—124.

87533. Уледов А. К. Диалектика общественного сознания в условиях перестройки // Науч. коммунизм. — 1987. — № 4. — С. 41—52.

87534. Халипов В. Творческое развитие марксистско-ленинской теории [социалистического общества] // Вестн. противовоздуш. обороны. — 1987. — № 4. — С. 5—9.

87535. Чебыкин В. А. Ленинский принцип правдивости как необходимое условие деятельности марксистской партии // Науч. коммунизм. — 1987. — № 4. — С. 3—10.

87536. Чеченев А. В. В. И. Ленин о преодолении классовых различий // Науч. коммунизм. — 1987. — № 4. — С. 10—17.

87537. Шапиро А. Год после исторического съезда: [О междунар. значении XXVII съезда КПСС] // Мировая экономика и междунар. отношения. — 1987. — № 4. — С. 3—18. — Рез.: англ., с. 158.

### 3.1.7 Этика

87538. Карпинский М. Горьковские атланты. Пьянство — тормоз, трезвость — резерв: Об опыте борьбы за трезвость в Горьков. произв. об-ния грузового автотранспорта // Трезвость и культура. — 1986. — № 12. — С. 8—9.

### 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. 15.2.2; социальная гигиена — см. 41.3)

87539. Малыхин А. А. Развитие социального планирования в свете решений XXVII съезда КПСС // Науч. коммунизм. — 1987. — № 4. — С. 26—33.

87540. Шубкин В. Бюрократия: Точка зрения социолога // Знамя. — 1987. — Кн. 4. — С. 162—186.

### 3.3 Психология

87541. **Линчевский Э.** Спроси с себя...: [Из цикла бесед о торг. психологии] // Сов. торговля. — 1987. — № 4. — С. 45—52.
87542. **Сиверс З. Ф.** Социально-психологические условия реализации воспитательной функции на предварительном следствии // Пробл. правоведения. — 1987. — Вып. 48. — С. 128—131.
87543. **Смирнов В.** «Мне было легче — я был на земле...»: [Пробл. психол. подгот. руководителей полетов] // Авиация и космонавтика. — 1987. — № 4. — С. 38—39.

## 4 АТЕИЗМ. РЕЛИГИЯ

### 4.1 Общие вопросы

87544. **Габинский Г., Лобачев В.** Покушение на чудо: [О науч. разоблачении религ. чудес] // Наука и религия. — 1987. — № 1. — С. 12—16.
87545. **Мезенцев В.** «Чудеса там, где в них верят»: [Из цикла ст. «Земные корни сверхъестественного»] // Наука и религия. — 1987. — № 1. — С. 36—39.

### 4.2 Атеизм

87546. **Икрамов К.** Между слишком простым и очень сложным: [Пробл. тактики атеист. работы]: Заметки писателя // Наука и религия. — 1987. — № 1. — С. 6—9.

## 5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 5.2 Специальные и вспомогательные исторические дисциплины

87547. **Кармен А.** Наска: иллюзии и реальность: Рассказ об извест. исследовательнице латиноамер. пустыни М. Райхе // Трезвость и культура. — 1986. — № 12. — С. 44—47.
87548. **Симеонов М. Б.** Еще раз по поводу надписи из Фыркалы // Сов. тюркология. — 1986. — № 5. — С. 85—86.

### 5.3.2 История СССР

87549. **Лихачев М. Т.** Февральская буржуазно-демократическая революция и национальные окраины России // Сов. государство и право. — 1987. — № 4. — С. 116—120.

87550. **Песиков Ю.** С мандатом Калинина: [О поездке amer. журналиста А.-Р. Вильямса по России, 1922—1925 гг.] // Советы нар. депутатов. — 1987. — № 4. — С. 42—46.

87551. **Прудковский П.** Ученый, революционер, атеист: К 40-летию со дня смерти Н. А. Морозова // Подъем. — 1987. — № 3. — С. 126—128.

87552. **Чернецов А.** Золотая тайнопись: О чем рассказали двери рус. соборов: Православие в истории России // Наука и религия. — 1987. — № 1. — С. 26—29.

### 5.3.3 История зарубежных стран

87553. **Медведко Л.** Доктрины насилия на конвейере: США — Ближний Восток. 40 лет вмешательства // Новое время. — 1987. — № 11. — С. 18—21.

## 5.4 Археология

87554. Киргизская историко-археологическая экспедиция: [Ст.] // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки. — 1987. — № 1. — С. 65—70. — Содерж.: Ташкумырский палеолитический отряд / М. Б. Юнусалиев; Иссык-Кульский историко-археологический отряд / В. П. Мокрынин; Иссык-Кульский археологический отряд / Д. Ф. Винник и др. ст.

## 5.5 Этнография

87555. Есбергенов Х. Кропотливый этнограф Айбике Бекмуратова: К 50-летию со дня рождения // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР. — 1986. — № 4. — С. 94: портр.

87556. Рюмина И. Народный карнавал: из прошлого — в будущее // Декор. искусство СССР. — 1987. — № 2. — С. 39, 42—43.

87557. Шерстобитов В. П. К вопросу изучения общесоюзной межэтнической системы духовной культуры в свете материалов XXVII съезда КПСС // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки. — 1987. — № 1. — С. 32—38.

## 6 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 6.2.1 Марксистско-ленинская политэкономия

#### 6.2.1.3 Социалистический способ производства

87558. Бадер В. Факторы, определяющие соотношение темпов роста физических объемов продукции в подразделениях общественного производства // Экономика Сов. Украины. — 1987. — № 2. — С. 26—33.

87559. Гришин А. Н., Петровенкова Н. В. Экономическая роль свободного времени при социализме // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика. — 1987. — № 2. — С. 12—21.

87560. Қалмыков Ю. Х. Ленинские идеи хозрасчета и современность / Сов. государство и право. — 1987. — № 4. — С. 22—28. — Рез.: англ., с. 159.

87561. Розпутенко И. Трактовка экономических законов социализма в украинской советской экономической литературе 30—50-х годов // Экономика Сов. Украины. — 1987. — № 2. — С. 39—44.

87562. Семенов К. А. Разделение труда и система производственных отношений // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика. — 1987. — № 2. — С. 21—30.

## 6.4 Мировая экономика

87563. Витальев П., Огаркова Т. ЭСКАТО и развитие торгово-экономического сотрудничества в азиатско-тихоокеанском регионе // Внеш. торговля. — 1987. — № 4. — С. 44—47.

87564. Рубинштейн Г. Наименее развитые страны в международных экономических отношениях // Внеш. торговля. — 1987. — № 4. — С. 28—33.

87565. Трумен Э.-М. Проблема международной задолженности: [Докл. amer. экономиста на встрече сов. и amer. экономистов, Москва, 1986] // Мировая экономика и междунар. отношения. — 1987. — № 4. — С. 83—98.

## 6.5 Экономика мировой системы социализма



87566. Белович А. Некоторые вопросы механизма согласования экономической политики стран — членов СЭВ: [Ст. из Чехословакии] // Внешторговля. — 1987. — № 4. — С. 15—19.

87567. Колчин С. Новые задачи сотрудничества стран СЭВ: [По материалам междунар. науч. конф. «Новые задачи и пробл. сотрудничества стран — чл. СЭВ в свете решений съездов братских партий»], Москва, ноябр. 1986] // Мировая экономика и междунар. отношения. — 1987. — № 4. — С. 139—141.

87568. Пирогов Ю., Малыхин С. Совершенствуя хозяйственный механизм [в торговле стран — членов СЭВ] // Сов. торговля. — 1987. — № 4. — С. 40—42.

### 6.5.1 Экономика СССР

87569. Абалкин Л. И. Ответы чл.-кор. АН СССР Л. И. Абалкина на вопросы японского журнала «Сэйкай кэйдзай то кокусай канкэй»: [О совершенствовании принципов хозяйствования в СССР] // Мировая экономика и междунар. отношения. — 1987. — № 4. — С. 56—71. — Рез.: англ., с. 159.

87570. Асеев Ю. И. Социальный потенциал коллектива агропрома: сущность и проблемы // Науч. коммунизм. — 1987. — № 4. — С. 34—40.

87571. Гендин М., Карцев Ю. Социально-экономические проблемы не-производственной сферы: [По материалам всесоюз. науч.-практ. конф. «Экон. пробл. повышения эффективности, качества услуг и культуры обслуживания в отраслях непроизв. сферы»], Днепропетровск, окт. 1986] // Экономика Сов. Украины. — 1986. — № 2. — С. 94—95.

87572. Ляшенко И. Н. Итеративное агрегирование в межпродуктовом балансе // Исслед. операций и АСУ. — 1987. — Вып. 29. — С. 46—50.

87573. Рзаев К. Р. За полный, подлинный хозрасчет [в народном хозяйстве СССР] // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР. — 1986. — № 4. — С. 53—57.

87574. Точилин В. А., Примостка Л. А. О структурной формуле эффективности капитальных вложений // Исслед. операций и АСУ. — 1987. — Вып. 29. — С. 79—85.

#### 6.5.1.2.1 Управление народным хозяйством

87575. Андон Ф. И., Поляченко Б. Е., Подорожный А. С. О решении задачи разбиения графа при оптимизации вычислительного процесса в АСУ // Электрон. моделирование. — 1987. — Т. 9, № 1. — С. 13—15. — Рез.: англ., вкл. л. — Библиогр.: 5 назв.

87576. Злобин А. Любой ценой: [Пробл. перестройки планир. и управления нар. хоз-вом] // Новый мир. — 1987. — № 3. — С. 206—226.

#### 6.5.1.2.2 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

(См. также № 87576)

87577. Гулий В. В. Алгоритм расчета нормативов длительности производственного цикла в условиях АСУ [планированием] // Исслед. операций и АСУ. — 1987. — Вып. 29. — С. 50—55.

87578. Михайличенко С. Ю. О формировании модели интегрированной системы балансовых расчетов показателей народного потребления в АСПР // Исслед. операций и АСУ. — 1987. — Вып. 29. — С. 70—79. — Библиогр.: 7 назв.

### 6.5.1.2.3 Экономика труда

87579. Васильченко В., Турищев Г. Неуклонное повышение производительности труда — основа ускорения социально-экономического развития // Экономика Сов. Украины. — 1987. — № 2. — С. 75—81.

### 6.5.1.3 Внешние экономические связи СССР

(См. также № 87593)

87580. Гладков Н. IX сессия Советско-американской комиссии по вопросам торговли [Вашингтон, дек. 1986] // Внеш. торговля. — 1987. — № 4. — С. 34—36.

87581. Мордвинов В. СССР — Индия: рост потенциала экономического сотрудничества // Внеш. торговля. — 1987. — № 4. — С. 25—27.

87582. Сенин В. Новый этап — новые формы: [О торг.-экон. связях Сов. Союза и Кит. Нар. Республики: Беседа с зам. нач. Упр. торг.-экон. отношений со странами Азии, М-ва внеш. торговли СССР В. Сениным / Записал Л. Плещаков] // Новое время. — 1987. — № 8. — С. 25—26.

87583. Шамрай Ю. Перестройка системы внешнеэкономических связей СССР и государственная монополия внешней торговли // Внеш. торговля. — 1987. — № 4. — С. 2—7.

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

87584. Алавидзе В. Знать, чтобы действовать: [Пробл. соц.-экон. развития]: Беседа с первым секретарем Тбил. горкома КП Грузии В. Алавидзе / Записал А. Губер // Новое время. — 1987. — № 10. — С. 18—19.

87585. Вардзелашвили О. Г. Как продолжен опыт Поти?: [Беседа с пред. Госплана ГССР О. Г. Вардзелашвили / Записал Б. Левин] // Советы нар. депутатов. — 1987. — № 4. — С. 55—61.

87586. Дзись Г. Реализация Комплексной программы развития производства товаров народного потребления и сферы услуг на 1986—2000 годы // Экономика Сов. Украины. — 1987. — № 2. — С. 3—9.

87587. Лайлиев Д. С. Проблемы ускорения НТП и интенсификации общественного производства в Киргизской ССР в свете решений XXVII съезда КПСС // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки. — 1987. — № 1. — С. 9—15.

87588. Ощепков А. Социальные аспекты стимулирования труда: [На прим. предприятий Одессы] // Экономика Сов. Украины. — 1987. — № 2. — С. 34—38.

87589. Производительным силам Каракалпакии — мощный импульс ускорения: [Материалы выездной сес. АН УзССР, Нукус, дек. 1986: Докл.] // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР. — 1986. — № 4. — С. 3—25. — Содерж.: Задачи ученых республики по реализации постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по ускорению экономического и социального развития Каракалпакской АССР» / П. К. Хабибуллаев; Основные направления дальнейшего развития Каракалпакской АССР в свете решений XXVII съезда КПСС и постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по ускорению экономического и социального развития Каракалпакской АССР» / К. С. Салыков.

87590. Саакян М. А., Киракосян Ш. В. Макромодель оптимального экономического роста союзной республики: [АрмССР] // Вестн. Ерев. ун-та. Обществ. науки. — 1986. — № 3. — С. 189—194. — Рез.: арм.

87591. Сотуленко И. Организационно-экономические аспекты использования отходов производства // Экономика Сов. Украины. — 1987. — № 2. — С. 51—55.

87592. Чернова Е. П. Особенности интенсификации использования трудовых ресурсов в региональных условиях Киргизии // Изв. АН КиргССР по обществ. науки. — 1987. — № 1. — С. 15—22.

### 6.5.2 Экономика братских социалистических стран

(См. также № 87582)

87593. Ангелов А. Развитие товарооборота между НРБ и СССР: [Ст. торг. представителя НРБ в СССР] // Внеш. торговля. — 1987. — № 4. — С. 9—11.

87594. Чумаченко А. Роль экономических методов в управлении внешней торговлей в ЧССР // Внеш. торговля. — 1987. — № 4. — С. 20—24.

### 6.6 Экономика развивающихся стран

(См. также № 87581)

87595. Железняк А. А., Кондратьева Е. А. От соперничества к сотрудничеству: [Об экон. отношениях Аргентины и Бразилии] // Латин. Америка. — 1987. — № 4. — С. 127—130.

87596. Калашников Н. В. Минерально-сырьевая база [Бразилии] // Латин. Америка. — 1987. — № 4. — С. 86—94.

87597. Колымнарес Х. С. В долговой петле: [О кризис. положении экономики латиноамер. стран: Ст. из Колумбии] // Новое время. — 1987. — № 11. — С. 13—15.

87598. Резников В. Б. Проблема, не нашедшая решения: [Вопр. аграр. реформы в Бразилии] // Латин. Америка. — 1987. — № 4. — С. 44—52.

### 6.7 Экономика капиталистических стран

(См. также № 87580)

87599. Амеронген О.-В. фон. Беседа с президентом объединения промышленно-торговых палат ФРГ Отто Вольфом фон Амеронгеном / [Записал Ю. Юданов] // Мировая экономика и междунар. отношения. — 1987. — № 4. — С. 118—120.

87600. Арутюнян А. Т. Частномонополистическое регулирование воспроизводства капитала // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика. — 1987. — № 2. — С. 61—69.

87601. Горбунов С. В. Падение курса доллара: причины и последствия // США. Экономика, политика, идеология. — 1987. — № 4. — С. 59—62.

87602. Государственное регулирование и частное предпринимательство в капиталистических странах: эволюция взаимоотношений: [Ст.] // Мировая экономика и междунар. отношения. — 1987. — № 4. — С. 72—82. — Рез.: англ., с. 159. — Содерж.: «Дeregulирование» и эволюция хозяйственного механизма ГМК / В. Паньков; Переосмысление «общеизвестного» неизбежно / В. Рубцов; Реприватизация — звено в общем перераспределении экономических функций / А. Коллонтай. — Продолж. Начало: № 10, 1986.

87603. Конарева Л. А. Управление качеством продукции в США и Японии: Ч. 1 // США. Экономика, политика, идеология. — 1987. — № 4. — С. 35—43.

87604. Лаврова И. Ю. Проникновение западноевропейского капитала в США // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика. — 1987. — № 2. — С. 54—61.

87605. Лакшина О. «Дезинфляция» и капиталистическая экономика // Мировая экономика и междунар. отношения. — 1987. — № 4. — С. 133—138.



87606. **Майоров С. И., Смирнов С. В.** Основной капитал промышленности США: проблема достоверности оценок // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Экономика. — 1987. — № 2. — С. 38—44.

87607. **Медведков С.** Взаимозависимость — противоречивые последствия для экономики США // Мировая экономика и междунар. отношения. — 1987. — № 4. — С. 43—55. — Рез.: англ., с. 158—159.

87608. **Мелман С.** Экономическая альтернатива гонке вооружений: Конверсия от воен. к гражд. экономике: [Выступление на конгр. США, ноябр. 1986] // США. Экономика, политика, идеология. — 1987. — № 4. — С. 78—87. — Продолж. следует.

87609. **Плюциньски Э.** Мировая капиталистическая торговля в условиях современного этапа НТР (динамика и товарная структура): [Ст. из Польши] // Внеш. торговля. — 1987. — № 4. — С. 40—43.

87610. **Хвалинская Н. В., Смирнова Е. Е.** Совместные капиталистические предприятия: причины возникновения и противоречия современного развития // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика. — 1987. — № 2. — С. 45—54.

## 7 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

### 7.3 Демография

(Историческая демография — см. 5.2)

87611. **Алгоритм** и программа для расчета на ЭВМ некоторых демографических показателей / В. И. Грубов, В. И. Демьяненко, Н. С. Ивченко, В. П. Минаева // Исслед. операций и АСУ. — 1987. — Вып. 29. — С. 66—70.

## 8 ПОЛИТИКА (СОВРЕМЕННОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОСУДАРСТВ)

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

### 8.1 Общие вопросы

87612. **Брудный А. А.** Новое мышление: политические возможности // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки. — 1987. — № 1. — С. 27—31.

87613. **Текущие проблемы мировой политики (1 декабря 1986 г. — 1 марта 1987 г.)** / С. Жемчугов, Д. Малышева, В. Машин, Ю. Федоров // Мировая экономика и междунар. отношения. — 1987. — № 4. — С. 99—117.

### 8.2 Международные отношения

87614. **Аваков В., Барановский В.** В интересах сохранения цивилизации: [Итоги междунар. форума «За безъядер. мир, за выживание человечества», Москва, февр. 1987] // Мировая экономика и междунар. отношения. — 1987. — № 4. — С. 19—33. — Рез.: англ., с. 158.

87615. **Арбатов А.** Бессиные СОИ: Косм. оружие — соревнование «щита» и «меч»: [Пробл. разоружения] // Новое время. — 1987. — № 8. — С. 14—15.

87616. **Батурин Ю.** Ошибки компьютера: [О факторах риска случайных возникновения ядер. войны] // Новое время. — 1987. — № 9. — С. 18—21.

87617. **Бережков В. М.** Две концепции безопасности // США. Экономика, политика, идеология. — 1987. — № 4. — С. 3—12.

87618. **Возможен ли безъядерный мир и какими вы представляете себе основы международной стабильности?**: [Ответы на анкету ред. журн. «Новое

время] // Новое время. — 1987. — № 9. — С. 6—8. — Содерж.: Он не только возможен, он необходим / Король Хусейн (Иордания); Стабильность предполагает баланс / К. Бильдт (Швеция) и др. ответы. — Продолж. Начало: № 1.

87619. Возможен ли безъядерный мир и какими вы представляете себе основы международной стабильности?: [Ответы на анкету ред. журн. «Новое время»] // Новое время. — 1987. — № 10. — С. 6. — Содерж.: На критическом рубеже / Фернанду Монтеиру да Амарал (Португалия); Без страха и недоверия / Д. Растрелли (Италия); Не рядом, а вместе / К. Нисс (Зап. Берлин). — Продолж. Начало: № 1.

87620. За безъядерный мир, за выживание человечества: [О работе Междунар. форума, Москва, февр. 1987] // Новое время. — 1987. — № 8. — С. 3—8.

87621. Кашлев Ю. Б. Инерция блокового мышления. Как ее преодолеть?: [Беседа с главой сов. делегации на венской встрече, послом СССР по особым поручениям Ю. Б. Кашлевым / Записал А. Ковригин] // Новое время. — 1987. — № 8. — С. 12—13.

87622. Континент без ракет: Сов. предложения на столе переговоров в Женеве: [Ст.] / Подгот. к печати Н. Жолквер, Л. Млечин // Новое время. — 1987. — № 11. — С. 3—6. — Содерж.: Развязка для Европы / А. Бессмертных; Аплодисменты... одной рукой / В. Бойков и др. ст.

87623. Попов С. И. Новое политическое мышление: его приверженцы и противники // Науч. коммунизм. — 1987. — № 4. — С. 81—89.

87624. Тейтельбойм В. Жить по сценарию мира: [Впечатления чилийского публициста о моск. Междунар. форуме «За безъядерный мир, за выживание человечества»] // Новое время. — 1987. — № 9. — С. 9.

87625. Титов Г. Мир — космосу, мир — Земле // Авиация и космонавтика. — 1987. — № 4. — С. 1—3.

### 8.3 Современное политическое положение социалистических стран (общие работы)

87626. Войтенко С. П., Павликов К. Ф. Великая сила Варшавского Договора и бессилие его критиков // Воен.-ист. журн. — 1987. — № 4. — С. 71—78. — Библиогр. в подстроч. примеч.

#### 8.3.1 Современное политическое положение СССР

87627. Герасимов Г. Глазами Запада: СССР через год после XXVII съезда // Новое время. — 1987. — № 9. — С. 3—4.

#### 8.3.2 Современное политическое положение братских социалистических стран

87628. Барышников В. Сянган сегодня: [КНР: Путевой очерк] // Новое время. — 1987. — № 11. — С. 30—31.

87629. Смеляков А. Рис у блиндажей: Репортаж с кампуч.-тайланда. границы // Новое время. — 1987. — № 9. — С. 15.

### 8.4 Современное политическое положение развивающихся стран

(См. также № 87661)

87630. Барышев А. Мишень для «Кондора»: [О борьбе народа Колумбии против реакции] // Новое время. — 1987. — № 9. — С. 13—14.

87631. Денисова Н. И. Африканские приоритеты: [О внешнеполит. курсе Бразилии] // Латин. Америка. — 1987. — № 4. — С. 120—126.
87632. Забелина Т. Ю. Судьбы молодежи [Бразилия] // Латин. Америка. — 1987. — № 4. — С. 38—44.
87633. Згерский Д. Без чадры: [О положении егип. женщины] // Новое время. — 1987. — № 10. — С. 30—31.
87634. Згерский Д. Загнанные в «Красную книгу»: Браконьеры-охотники уничтожают живот. мир развивающихся стран // Новое время. — 1987. — № 9. — С. 31—32.
87635. Исакова Н. М. Противоречия с США обостряются [Бразилия] // Латин. Америка. — 1987. — № 4. — С. 95—102.
87636. Караваев А. П. На пути перемен [Бразилия] // Латин. Америка. — 1987. — № 4. — С. 53—69.
87637. Константинова Н. С. Страна карнавала [Бразилия] // Латин. Америка. — 1987. — № 4. — С. 132—145.
87638. Листопадов Н. Традиции, преобразования [в Бирме] // Новое время. — 1987. — № 11. — С. 27—28.
87639. Лукин В. П., Микоян С. А. Бразилия в современном мире // Латин. Америка. — 1987. — № 4. — С. 5—13.
87640. Луценко Н. И. Диалог [Бразилии] с Японией // Латин. Америка. — 1987. — № 4. — С. 111—120.
87641. Петров А. Ожидания после референдума: [О полит. обстановке на Филиппинах] // Новое время. — 1987. — № 8. — С. 23—24.
87642. Петрова А. Национальное примирение: друзья и враги [Афганистана]: Из журналист. блокнота // Новое время. — 1987. — № 10. — С. 11—12.
87643. Сарней Ж. Мир и сотрудничество — главные задачи нашего времени: [Беседа с президентом Бразилии Ж. Сарнеем] // Латин. Америка. — 1987. — № 4. — С. 14—18.
87644. Сосновский А. А. «Новая республика»: проблемы демократизации [Бразилии] // Латин. Америка. — 1987. — № 4. — С. 19—32.
87645. Тоцкий В. П. Фернандо Энрике Кардозо: демократия для перемен: [Обзор работ бразил. полит. деятеля] // Латин. Америка. — 1987. — № 4. — С. 159—160.
87646. Цветаев О. Трудный путь революции: [Гана] // Новое время. — 1987. — № 11. — С. 25—26.
87647. Черепанов А. Чили — растущая изоляция режима // Мировая экономика и междунар. отношения. — 1987. — № 4. — С. 128—133.
87648. Шварц Д. «Над каждым национальным интересом стоят интересы мира»: [Беседа с министром гор. развития и охраны окружающей среды Бразилии Д. Шварцем] // Латин. Америка. — 1987. — № 4. — С. 83—86.
87649. Шнайдер Б. Золотой треугольник: [О пр-ве наркотиков в Юго-Вост. Азии и преступ. бизнесе]: Главы из кн.: Пер. с чеш. // Иностр. лит. — 1987. — № 4. — С. 177—192. — Продолж. Начало: № 3.

## 8.5 Современное политическое положение капиталистических стран

(См. также № 87635, 87640)

87650. Абрамов С. Бумеранг политики санкций [США в отношении к Советскому Союзу] // Новое время. — 1987. — № 11. — С. 23—24.
87651. Безыменский Л. Третья жизнь палача Лионна: [Почему до сих пор не судят нацист. воен. преступника К. Барби: Репортаж из Парижа] // Новое время. — 1987. — № 10. — С. 20—23. — Авт. указан в примеч. ред.

87652. Власихин В. А., Червонная С. А. Правоэкстремистский террор под прикрытием «демократии» // США. Экономика, политика, идеология. — 1987. — № 4. — С. 25—34.

87653. Вуколов Н., Погоржельский Д. Следы и версии: [О расследовании убийства премьер-министра Швеции У. Пальме] // Новое время. — 1987. — № 9. — С. 26—28.

87654. Калашникова М. С., Смирнягин Л. В. Вермонт и Нью-Гэмпшир: [Из сер. «Очерки об амер. штатах»] // США. Экономика, политика, идеология. — 1987. — № 4. — С. 116—123. — Авт. указаны в № 2. — Продолж. Начало: № 2.

87655. Карасев Н. Милитаризация «второй экономики» США // Авиация и космонавтика. — 1987. — № 4. — С. 42—43.

87656. Кислов А. К., Фролов А. В. Ближний Восток и Пентагон // США. Экономика, политика, идеология. — 1987. — № 4. — С. 13—24.

87657. Козлов Б. Контрабанда с двойным дном: [О междунар. подпол. маршрутах наркотиков] // Новое время. — 1987. — № 8. — С. 26—28.

87658. Колесов Г. Военно-политические аспекты западноевропейского интеграционного процесса // Мировая экономика и междунар. отношения. — 1987. — № 4. — С. 34—42. — Рез.: англ., с. 158.

87659. Кулистиков В. М. Симптомы трансатлантического разлада // Латин. Америка. — 1987. — № 4. — С. 103—111.

87660. Лебедев А. О банках, базах и «бомбочке»: [О полит. обстановке в Испании] // Новое время. — 1987. — № 9. — С. 22—23.

87661. Литаврин П. Г. США и политические сдвиги в Латинской Америке // США. Экономика, политика, идеология. — 1987. — № 4. — С. 53—59.

87662. Менкес Е. Ведьмы сейлемские и иные: [О разгуле оккультизма в США] // Наука и религия. — 1987. — № 1. — С. 58—60.

87663. Млечин Л. Стратегическая котлета: [О раздувании антисоветизма в США] // Новое время. — 1987. — № 9. — С. 24—25.

87664. Погоржельский Д. Кто войдет в правительство?: [О парламент. выборах в Финляндии] // Новое время. — 1987. — № 11. — С. 11—12.

87665. Толпегин А. Заурядное дело о том, как подкупали политические партии: [ФРГ] // Новое время. — 1987. — № 10. — С. 12—14.

87666. Федорова М. М. К вопросу о положении молодежи в мире капитала // Науч. коммунизм. — 1987. — № 4. — С. 100—108.

87667. Ясовская М. Австрия: вновь «большая коалиция» // Мировая экономика и междунар. отношения. — 1987. — № 4. — С. 121—127.

## 9 КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

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

### 9.2 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

#### 9.2.2 История КПСС

87668. Цовьянов Г. Надежда Константиновна Крупская: февр.—окт. 1917 г. // Нар. образование. — 1987. — № 2. — С. 80—83.

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

87669. Ежова Ф. По месту жительства: [О контрпроп. работе парт. орг. 35-й шк. г. Горького] // Нар. образование. — 1987. — № 2. — С. 52—53.



## 9.4 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

87670. Косилкин Ю. В. Авангардные партии трудящихся как решающий фактор укрепления социалистической ориентации // Науч. коммунизм. — 1987. — № 4. — С. 72—80.

87671. Нето Ж.-П. «Наш курс — подлинная демократия»: [Беседа с чл. Политкомиссии ЦК Бразил. компартии Ж.-П. Нето] // Латин. Америка. — 1987. — № 4. — С. 32—38.

## 10 ПРОФСОЮЗЫ

### 10.2 Профсоюзы СССР

87672. Янаев Г. Единство действий: [О работе XVIII съезда сов. профсоюзов, Москва, февр. 1987] // Новое время. — 1987. — № 9. — С. 5.

## 11 МОЛОДЕЖЬ. ОРГАНИЗАЦИИ МОЛОДЕЖИ

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

#### 11.2.2 История ВЛКСМ

87673. Косарева А. Вожак: [О комс. деят. А. В. Косареве, 1903—1939] / Лит. запись Б. Балкарея // Юность. — 1987. — № 4. — С. 2—5.

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

87674. Долгушкин Н. Активная сила созидания: [О совмест. деятельности комс. орг. и мест. Советов] // Советы нар. депутатов. — 1987. — № 4. — С. 34—41.

87675. Орджоникидзе И. Н. Комсомол и техническое творчество // Вопр. изобретательства. — 1987. — № 4. — С. 3—5.

#### 11.2.6 Комсомольские организации союзных республик, краев, областей, районов, городов. Первичные комсомольские организации

87676. Лисов В. Комсомол и самодеятельные объединения учащихся // Нар. образование. — 1987. — № 2. — С. 43—47.

## 12 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 12.1 Общие вопросы

87677. Черниловский З. М. Ложь и приблизительность в жизни права // Сов. государство и право. — 1987. — № 4. — С. 124—130.

87678. Якубовский Ю. В. Развитие отраслевых правовых принципов научно-технического сотрудничества стран — членов СЭВ // Пробл. правоведения. — 1987. — Вып. 48. — С. 69—74.

### 12.2 Теория и история государства и права

87679. Аверьянов В. Б. Целостность аппарата государственного управления: (Функцион.-структур. аспект пробл.) // Пробл. правоведения. — 1987. — Вып. 48. — С. 43—47.

87680. Графский В. Г. Закономерности исторического развития взаимо-  
связей власти и знания // Закономерности возникновения и развития полити-  
ко-юридических идей и институтов. — М., 1986. — С. 31—41.

87681. Дождев Д. В. Римская историческая традиция о conscripti и дина-  
мика правовых различий между патрициями и плебеями // Закономерно-  
сти возникновения и развития политico-юридических идей и институтов. —  
М., 1986. — С. 123—131. — Библиогр. в подстроч. примеч.

87682. Зорькин В. Д. Закономерности взаимосвязи правовых и философ-  
ских учений // Закономерности возникновения и развития политico-юриди-  
ческих идей и институтов. — М., 1986. — С. 12—22.

87683. Козлова Н. Ю. Из истории возникновения и развития учений о  
федерализме // Закономерности возникновения и развития политico-юриди-  
ческих идей и институтов. — М., 1986. — С. 131—138.

87684. Нерсесянц В. С. Соотношение исторического и логического в про-  
цессе возникновения и развития права // Закономерности возникновения и  
развития политico-юридических идей и институтов. — М., 1986. — С. 41—51.

87685. Пастухов В. Б. Некоторые вопросы теории политической власти в  
условиях качественного обновления социалистического общества // Пробл.  
правоведения. — 1987. — Вып. 48. — С. 14—19.

87686. Тихонова Е. А., Назаренко Е. В., Стеценко М. П. Развитие XXVII  
съездом КПСС теории социалистического государства и права // Пробл.  
правоведения. — 1987. — Вып. 48. — С. 3—9.

87687. Хайдарова М. С. Формирование и развитие правовых школ шинт-  
ского направления // Закономерности возникновения и развития политico-  
юридических идей и институтов. — М., 1986. — С. 116—122.

### 12.3 Советское государство и право

87688. Бобровник С. В. Общее и особенное в законодательстве союзных  
республик // Пробл. правоведения. — 1987. — Вып. 48. — С. 27—31.

#### 12.3.1 История государства и права СССР

87689. Баренбойм П. Д., Хейфец Ф. С. Адвокат Генрих Рубежов [1929—  
1985: Некролог] // Сов. государство и право. — 1987. — № 4. — С. 130—  
134.

87690. Грищук В. К. Победа Великого Октября и создание основ соци-  
алистического права на Украине // Пробл. правоведения. — 1987. — Вып. 48.  
— С. 19—22.

87691. Ефремова Н. Н. Основные этапы развития судебной системы в  
России в XVIII в. // Закономерности возникновения и развития политico-  
юридических идей и институтов. — М., 1986. — С. 94—105.

87692. Карпец В. И. Соотношение централизации и местного управления  
в Русском государстве XVI — начала XVII веков // Закономерности возник-  
новения и развития политico-юридических идей и институтов. — М., 1986. —  
С. 61—69.

87693. Кульчицкий В. С., Настюк М. И. Воссоединение украинского на-  
рода в едином Советском государстве // Пробл. правоведения. — 1987. —  
Вып. 48. — С. 23—27.

87694. Лаптева Л. Е. Становление буржуазных форм местного самоуп-  
равления в России (60—80-е годы XIX века) // Закономерности возникнове-  
ния и развития политico-юридических идей и институтов. — М., 1986. —  
С. 85—94.

87695. Скрипилев Е. А. Из истории конституционализма в России: по-  
зиция консервативно-охранительного направления // Закономерности возник-

Խօյ. ԱՅՆ Յ. ՅՈՒՆԵՐ  
ԵԵԸ, ԵԱՅ. ԽԱՅԱՅՈՒՅՆ

новения и развития политico-юридических идей и институтов. — М., 1986.  
— С. 105—115.

87696. Черкасова Н. В. Образование и развитие адвокатуры в России //  
Закономерности возникновения и развития политico-юридических идей и  
институтов. — М., 1986. — С. 76—85.

### 12.3.2 Отрасли советского права. Специальные юридические науки

87697. Рабинович П. М. Директивы КПСС и советское право: (К харак-  
теристике развития полит. норм) // Пробл. правоведения. — 1987. — Вып.  
48. — С. 10—14.

#### 12.3.2.1 Государственное (конституционное) право.

##### Советское строительство

(См. также № 87674)

87698. Барабашев Г. В. Избирательная кампания: цели и средства //  
Сов. государство и право. — 1987. — № 4. — С. 3—12. — Рез.: англ., с. 159.

87699. Громуко А. А. За активное участие Советов в делах перестройки: [Выступление Пред. Президиума Верховного Совета СССР на 10-й сес.  
Калинин. обл. Совета 19-го созыва совместно с парт. активом, март 1987] // Советы нар. депутатов. — 1987. — № 4. — С. 19—29.

87700. Громуко А. А. Советы — опора на живое творчество масс: [Вы-  
ступление Пред. Президиума Верховного Совета СССР на 11-й сес. Новгор.  
обл. Совета 19-го созыва совместно с парт. активом, март 1987] // Советы нар.  
депутатов. — 1987. — № 4. — С. 7—18.

87701. Слива А. Я. Депутатский запрос: нормативная модель и практи-  
ка // Сов. государство и право. — 1987. — № 4. — С. 29—38. — Рез. англ.,  
с. 159.

#### 12.3.2.2 Административное право

87702. Губаренко В. Что у школьника в меню?: [Вопр. орг. питания  
школьников в деятельности исполкома Львов. горсовета] // Советы нар.  
депутатов. — 1987. — № 4. — С. 71—73.

87703. Курашвили Б. По-ленински бороться с бюрократизмом // Советы нар.  
депутатов. — 1987. — № 4. — С. 47—55.

87704. Михасев В. Минская марка: [Вопр. расширения пр-ва и повы-  
шения качества товаров нар. потребления в деятельности исполкома Мин.  
горсовета] // Советы нар. депутатов. — 1987. — № 4. — С. 62—67.

87705. Пешевич В. Вина ложится и на нас: [Вопр. борьбы с формализ-  
мом в проведении сес.: Из опыта исполкома Юрьевич. сельсовета, Житко-  
вич. р-н Гомел. обл.] // Советы нар. депутатов. — 1987. — № 4. — С. 77—  
82.

87706. Селиванов А. А. XXVII съезд КПСС и проблема совершенство-  
вания территориального руководства хозяйственным комплексом союзной  
республики // Пробл. правоведения. — 1987. — Вып. 48. — С. 47—52.

#### 12.3.2.3 Финансовое право

87707. Черепахин А. М. О некоторых вопросах деятельности финансо-  
вых органов по реализации Закона СССР об индивидуальной трудовой дея-  
тельности // Сов. государство и право. — 1987. — № 4. — С. 48—55.

#### 12.3.2.4 Гражданское право

87708. Кучинская Л. А. Понятие вариантов промышленного образца //  
Вопр. изобретательства. — 1987. — № 4. — С. 33—34.

87709. **Лебедев В. Ю.** Критерии и признаки охрanoспособности селекционного достижения в животноводстве // Вопр. изобретательства. — 1987. № 4. — С. 26—29.

87710. **Шупляков Ю.** В интересах развития коллективного садоводства: [Юрид. консультация] // Советы нар. депутатов. — 1987. — № 4. — С. 100—105.

0470359420

03.09.1987

#### 12.3.2.6 Хозяйственное право

87711. **Гердова А. Е.** О юридической природе плановых актов // Пробл. правоведения. — 1987. — Вып. 48. — С. 52—55.

87712. **Язев В. А.** Новый хозяйственный механизм в торговле: [Вопр. совершенствования правового регулирования] // Сов. государство и право. — 1987. — № 4. — С. 39—47.

#### 12.3.2.7 Трудовое право

87713. **Болотина Н. Б.** Правовые вопросы оценки качества труда на промышленных предприятиях // Пробл. правоведения. — 1987. — Вып. 48. — С. 56—60.

87714. **Лившиц Р. З.** Развитие правового регулирования труда: практика и теория // Сов. государство и право. — 1987. — № 4. — С. 13—21. — Рез.: англ., с. 159.

87715. **Шкатулла В.** Организация заработной платы в дошкольных учреждениях: Консультация [по правовым вопр.] // Дошк. воспитание. — 1987. — № 3. — С. 50—54.

#### 12.3.2.8 Право социального обеспечения

87716. **Петрова Н. И.** Некоторые особенности восполнения пробелов в процессе применения норм пенсионного законодательства // Пробл. правоведения. — 1987. — Вып. 48. — С. 65—68.

#### 12.3.2.10 Сельскохозяйственное право

87717. **Войтюк И. А.** Уставное законодательство об ответственности членов колхозов (становление и развитие) // Пробл. правоведения. — 1987. — Вып. 48. — С. 60—64.

#### 12.3.2.11 Уголовное право. Криминология. Исправительно-трудовое право

87718. **Давиденко Л. М.** Специально-криминологические меры предупреждения преступлений и их классификация // Пробл. правоведения. — 1987. — Вып. 48. — С. 91—94.

87719. **Даньшин И. Н.** О методологической роли особенного и отдельного в криминологии // Пробл. правоведения. — 1987. — Вып. 48. — С. 79—86.

87720. **Туляков В. А.** Борьба с агрессивными отклонениями — эффективное средство профилактики насилиственной преступности // Пробл. правоведения. — 1987. — Вып. 48. — С. 94—98.

#### 12.3.2.12 Правоохранительные органы

87721. **Квачахия М. Н.** Проблемы и возможности профессионального отбора следственных работников // Пробл. правоведения. — 1987. — Вып. 48. — С. 131—134.

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

040363040  
Уголовно-процессуальное право

87722. Азаров Ю. И., Омельченко Г. Е. Исследование обстоятельств, характеризующих личность несовершеннолетнего обвиняемого, при решении вопроса об избрании меры пресечения: [Коммент. к УПК] // Пробл. правоведения. — 1987. — Вып. 48. — С. 116—125.

87723. Войцеховская О. Б. Использование экспертизы как средства защиты // Пробл. правоведения. — 1987. — Вып. 48. — С. 125—128.

87724. Кореневский Ю. В. Криминалистика и судебное следствие // Сов. государство и право. — 1987. — № 4. — С. 56—63.

87725. Мажинян Д. Р. Вопросы презумпции невиновности при проверке законности и обоснованности приговоров // Вестн. Ерев. ун-та. — 1986. — № 3. — С. 181—188. — Рез.: арм.

87726. Матвейчук В. К. Об объекте и предмете преступления, предусмотренного ст. 155<sup>2</sup> УК УССР // Пробл. правоведения. — 1987. — Вып. 48. — С. 111—116.

87727. Михеенко М. М., Михайленко А. Р. Об особенностях развития Уголовно-процессуального кодекса УССР (сравнительный анализ с УПК РСФСР) // Пробл. правоведения. — 1987. — Вып. 48. — С. 98—105.

87728. Плотникова Е. А. Объект преступлений по статье 228<sup>1</sup> УК УССР // Пробл. правоведения. — 1987. — Вып. 48. — С. 86—90.

87729. Шибико В. П. Осуществление конституционного принципа равенства граждан перед законом и судом в советском уголовном судопроизводстве // Пробл. правоведения. — 1987. — Вып. 48. — С. 105—111.

### 12.4 Государство и право братских социалистических стран

87730. Ковачев Д. А. Законодательство зарубежных европейских социалистических стран о печати // Сов. государство и право. — 1987. — № 4. — С. 82—91. — Рез.: англ., с. 159.

87731. Настюк М. И. Политическая организация колониального управления королевской Румынии в Северной Буковине (1918—1940) // Пробл. правоведения. — 1987. — Вып. 48. — С. 38—42.

87732. Паливода Ю. Производственные земледельческие кооперативы в Польше: право и практика: [Ст. из Польши] // Сов. государство и право. — 1987. — № 4. — С. 92—98.

87733. Турко Н. Поиск новых форм: [Совершенствование избират. системы в европ. соц. странах] // Советы нар. депутатов. — 1987. — № 4. — С. 108—110.

### 12.5 Государство и право развивающихся стран

87734. Наумов А. В., Боронбеков С. Демократические основы уголовного судопроизводства в ДРА // Сов. государство и право. — 1987. — № 4. — С. 99—106.

87735. Якушик В. М. О формах правления в государствах социалистической ориентации // Пробл. правоведения. — 1987. — Вып. 48. — С. 32—38.

### 12.6 Государство и право капиталистических стран

87736. Иванов Ю. А. Трудные проблемы конгресса // США. Экономика, политика, идеология. — 1987. — № 4. — С. 69—77.

87737. Комаров А. Некоторые вопросы гражданско-правовой ответственности за дефекты качества товаров («ответственность за продукцию»): [Из

практики стран — участниц ЕЭС] // Внеш. торговля. — 1987. — № 4. — С. 48—52.

87738. Литвинова М. А., Орлов В. Н. Информационно-аналитические службы конгресса // США. Экономика, политика, идеология. — 1987. — № 4. — С. 112—115.

87739. Овчинникова Г. Ф. Формальное и социальное неравенство прав и свобод в конституциях буржуазных государств // Пробл. правоведения. — 1987. — Вып. 48. — С. 74—79.

87740. Рубанов А. А. Эволюция права собственности в основных странах Запада: тенденции и перспективы // Сов. государство и право. — 1987. — № 4. — С. 107—115.

### 12.7 Международное право

87741. Ермошин В. В. Некоторые тенденции развития международного права в XV—XVII вв. // Закономерности возникновения и развития политико-юридических идей и институтов. — М., 1986. — С. 52—61.

87742. Ковалев А. А. Международная экономическая безопасность: правовые аспекты // Сов. государство и право. — 1987. — № 4. — С. 68—77.

87743. Меморандум о развитии международного права // Сов. государство и право. — 1987. — № 4. — С. 64—67.

87744. Папко В. В. Найробский договор об охране Олимпийского символа // Вопр. изобретательства. — 1987. — № 4. — С. 30—32.

87745. Собакина Е. В. Международно-правовые проблемы международных обменов информатикой // Сов. государство и право. — 1987. — № 4. — С. 77—81.

## 13 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

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

87746. Зюзин Е. И. Подготовка армейских наступательных операций: [По опыту Великой Отеч. войны] // Воен.-ист. журн. — 1987. — № 4. — С. 22—29.

87747. Косиков И. Боевые действия на водных преградах: По материалам зарубеж. печати // Воен. вестн. — 1987. — № 4. — С. 88—90.

87748. Куницкий П. Т. Массирование сил и средств на направлении главного удара: По опыту Великой Отеч. войны // Воен.-ист. журн. — 1987. — № 4. — С. 11—21.

87749. Субботин В. А. Проведение оперативного маневра зенитной артиллерией в ходе фронтовых наступательных операций: По опыту Великой Отеч. войны // Воен.-ист. журн. — 1987. — № 4. — С. 30—35.

### 13.3 Военно-прикладные науки

(Военная психология — см. 3.3.3; военная медицина — см. 41.9.1; военная география — см. 18.5.6)

87750. Кайнов А. Визуальная ориентировка с ПМК // Авиация и космонавтика. — 1987. — № 4. — С. 32.

### 13.4 Военная техника и оружие

87751. Балашов П., Капустняк О. Обслуживание вооружения танка // Техника и вооружение. — 1987. — № 4. — С. 15.

87752. Барсов Ф., Байда В., Виноградов В. Устройство для подзаряда танковых батарей // Техника и вооружение. — 1987. — № 4. — С. 12—13.

87753. **Вершинин О.** Контрольный осмотр БМ-21 // Техника и вооружение.— 1987.— № 4.— С. 24—25.

87754. **Дизели** воздушного охлаждения [военной техники]: По материалам иностр. печати / Н. Александров, Б. Сучугов, Б. Арав, П. Макаревич // Техника и вооружение.— 1987.— № 4.— С. 8—9.

87755. **Кочан Г., Жукович О.** Самолеты РЭБ стран НАТО: По материалам иностр. печати // Вестн. противовоздуш. обороны.— 1987.— № 4.— С. 75—78.

87756. **Куренков А.** Пристрелка с помощью сопряженного наблюдения // Воен. вестн.— 1987.— № 4.— С. 55—56.

87757. **Микулович В.** Инженерная техника сил быстрого развертывания США: [По материалам зарубеж. печати] // Техника и вооружение.— 1987.— № 4.— С. 38—39.

87758. **Михайлов А.** Применение данных метеорологического поста в горной местности: [Определение установок для арт. стрельбы] // Воен. вестн.— 1987.— № 4.— С. 57—58.

87759. **Федорович А.** Радиоэлектронная борьба: По материалам зарубеж. печати // Воен. вестн.— 1987.— № 4.— С. 85—87.

87760. **Шибильский П., Дроздович В.** Совершенствуем методы консервации техники // Воен. вестн.— 1987.— № 4.— С. 82—83.

### 13.5 Вооруженные Силы СССР

87761. **Белоусов Ю.** Алгоритм — в помощники [командиру] // Воен. вестн.— 1987.— № 4.— С. 64—65.

87762. **Иванов Ю., Немtinov B.** Адаптивный тренажер: [Вильн. высш. команд. уч-ще радиоэлектроники ПВО] // Вестн. противовоздуш. обороны.— 1987.— № 4.— С. 64—65.

87763. **Кандыбович Л.** Формирование профессиональной направленности: [Мин. высш. инж. зенит. ракет. уч-ще ПВО] // Вестн. противовоздуш. обороны.— 1987.— № 4.— С. 55—57.

87764. **Колтунов В., Иванов В.** На лагерном аэродроме: [Подгот. курсантов в Ейском высш. воен. авиац. уч-ще летчиков] // Авиация и космонавтика.— 1987.— № 4.— С. 28—29.

87765. **Курлович В.** Военно-научная работа с курсантами: [Мин. высш. инж. зенит. ракет. уч-ще ПВО] // Вестн. противовоздуш. обороны.— 1987.— № 4.— С. 58—60.

87766. **Михнушев А.** Технические средства контроля на автодроме: [Киев. ВИРТУ ПВО им. Покрышкина] // Вестн. противовоздуш. обороны.— 1987.— № 4.— С. 66—68.

87767. **Морозов Г.** Учебно-лабораторная база училища: [Днепропетр. высш. зенит. ракет. команд. уч-ще ПВО] // Вестн. противовоздуш. обороны.— 1987.— № 4.— С. 61—63.

87768. **Панов В.** Подвижный пункт обучения: Из опыта применения техн. средств в поле: [Каменец.-Подольс. высш. воен.-инж. команд. уч-ще им. Харченко] // Воен. вестн.— 1987.— № 4.— С. 76—79.

87769. **Чуйкин В. С.** Подвиг в Чернобыле: [О действиях воин. подразделений по ликвидации последствий аварии на Чернобыл. АЭС] // Воен.-ист. журн.— 1987.— № 4.— С. 59—63.

#### 13.5.1 История Вооруженных Сил СССР

87770. **Антонов Л. Н.** Работа командиров и штабов по управлению танковыми (механизированными) корпусами: По опыту Великой Отеч. войны // Воен.-ист. журн.— 1987.— № 4.— С. 36—43.

87771. Аристов А. П. Навигационно-гидрографическое обеспечение боевых действий сил флота в Арктическом бассейне: По опыту Великой Отеч. войны // Воен.-ист. журн.—1987.—№ 4.—С. 44—51.
87772. Бессчетнов Е. Небо на всю жизнь: [Памяти летчика, Героя Сов. Союза А. Н. Левченко, 1947—1985] // Авиация и космонавтика.—1987.—№ 4.—С. 12—15: портр.

87773. Горбатенко Д. Д. Военно-историческая литература о Войсках противовоздушной обороны: [Обзор] // Воен.-ист. журн.—1987.—№ 4.—С. 87—89.

87774. Иванов С. П. Информация в боевой деятельности частей и соединений по опыту Великой Отечественной войны // Воен.-ист. журн.—1987.—№ 4.—С. 52—58.

87775. Лихачев Б. Через горы Большого Хингана: [Об участии 9-го гвард. механизир. корпуса 6-й гвард. танковой армии в Маньчжур. наступат. операции, 1945 г.] // Воен. вестн.—1987.—№ 4.—С. 22—24.

87776. Островной В. Символ боевого содружества: [О совмест. действиях сов. и монг. войск на Халхин-Голе, 1939 г.] // Вестн. противовоздуш. обороны.—1987.—№ 4.—С. 81—83.

87777. Соколов Ю. Ф. О полководческом искусстве Александра Невского: К 745-летию Ледового побоища // Воен.-ист. журн.—1987.—№ 4.—С. 79—83.

87778. Тарасенко А. У. Ремонтный завод на фронте: [О работе подвиж. танкоагрегат. рем. з-да № 118: Воспоминания] // Воен.-ист. журн.—1987.—№ 4.—С. 64—70.

87779. Шишов Л. Крылья народа: [О роли В. И. Ленина в становлении и развитии воен. авиации] // Авиация и космонавтика.—1987.—№ 4.—С. 6—7.

87780. Штучкин Н. Тактика действий эскадрильи: Из опыта Великой Отеч. войны // Вестн. противовоздуш. обороны.—1987.—№ 4.—С. 84—86.

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

87781. Ефимов И. Время активных действий: [Перестройка работы комс. орг. армии и флота] // Воен. вестн.—1987.—№ 4.—С. 3—6.

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

87782. Бибин Г. Готовность техники — постоянная: [Зенит. ракет. подразделение ПВО] // Вестн. противовоздуш. обороны.—1987.—№ 4.—С. 26—27.

87783. Воликов М., Шлык Ю. Эффективность тренировок повысилась: Из опыта использ. техн. средств для обучения стрельбе ночью // Воен. вестн.—1987.—№ 4.—С. 66—69.

87784. Вракопуло В. Выигрыш: качество и время: [Методика обучения лиц. состава зенит. подразделений ПВО в Белорус. воен. окр.] // Воен. вестн.—1987.—№ 4.—С. 61—63.

87785. Дмитришин Д. Смелость решения [командиров ЗРВ] // Вестн. противовоздуш. обороны.—1987.—№ 4.—С. 32—34.

87786. Дробышевский С. Обучаем разведчиков действиям ночью // Воен. вестн.—1987.—№ 4.—С. 51—52.

87787. Ермоленко С. Мотострелки наступают ночью: Практика проведения рот. такт. учения // Воен. вестн.—1987.—№ 4.—С. 24—27.

87788. Жосан О. Тактическая летучка [по теме «Действия батареи в наступлении】 // Воен. вестн.—1987.—№ 4.—С. 48—51.

87789. Ивановский Е. Соответствовать требованиям времени: [Ст. главно-командующего Сухопут. войсками] // Техника и вооружение.—1987.—№ 4.—С. 2—5.

87790. Костюченко А. Безбилетная система контроля: Из опыта проведения выпускных экзаменов в учеб. подразделениях: [Сухопут. войска] // Воен. вестн.— 1987.— № 4.— С. 28—31.

87791. Маликов В., Мокрышев В. Патентно-информационное обеспечение: поиски и решения: [Войска ПВО] // Вестн. противовоздуш. обороны.— 1987.— № 4.— С. 46—48.

87792. Мигунов Л. Техническое обслуживание с высоким качеством: [Радиотехн. батальон] / А. [!] Мигунов // Техника и вооружение.— 1987.— № 4.— С. 28—29.

87793. Орешин В., Бакулин В. Воины-химики действуют ночью // Воен. вестн.— 1987.— № 4.— С. 71—74.

87794. Петин А. Руководство полетами в ближней зоне // Вестн. противовоздуш. обороны.— 1987.— № 4.— С. 40—42.

87795. Савицкий Е. На земле и в небе: [Из воспоминаний маршала авиации, дважды Героя Сов. Союза, заслуж. воен. летчика СССР] // Знамя.— 1987.— Кн. 4.— С. 187—218.— Продолж. следует.

87796. Савченко Ф. Совершенствование тактической выучки офицеров КП: [Радиотехн. подразделения ПВО] // Вестн. противовоздуш. обороны.— 1987.— № 4.— С. 28—31.

87797. Сибирцев В. Действенность новаторского поиска: [Войска ПВО] // Техника и вооружение.— 1987.— № 4.— С. 32—33.

87798. Скоблик И. Умело использовать результаты огневого поражения // Воен. вестн.— 1987.— № 4.— С. 33—34.

87799. Скрипкин И. Инструкторско-методическое занятие с командирами взводов по теме «Строевые приемы и движение с оружием» // Воен. вестн.— 1987.— № 4.— С. 45—46.

87800. Созанов Т. Личный пример командира: [Мотострелковый батальон Прикарпат. воен. окр.] // Воен. вестн.— 1987.— № 4.— С. 35—38.

87801. Тупотилов Н. Химический контроль: [Такт. учение мотострелковой роты] // Воен. вестн.— 1987.— № 4.— С. 74—75.

87802. Шашков А. Емкость полетного часа // Вестн. противовоздуш. обороны.— 1987.— № 4.— С. 35—37.

87803. Шестопалов Н. Воин на стройке: [О становлении воен.-строит. частей Сов. Армии и Воен.-Мор. Флота] // Новое время.— 1987.— № 8.— С. 21—22.

87804. Шишкин В. Объективный контроль и объективность: [О совершенствовании боевой подготовки летчиков: К обсуждению ст. В. Антифеева «Небо ошибок не прощает», опубл. в журн. «Авиация и космонавтика», 1987, № 1] // Авиация и космонавтика.— 1987.— № 4.— С. 20—21.

### 13.6 Вооруженные силы братских социалистических стран (См. также № 87776)

87805. Никульченков А. А. На страже мирного труда народа КНДР: К 55-летию образования КНА // Воен.-ист. журн.— 1987.— № 4.— С. 90—94.

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

### 14.1 Наука. Науковедение

#### 14.1.1 Общие вопросы

87806. Князева Т. А. Оценка деятельности НПО — действенный рычаг совершенствования хозяйственного механизма // Изм. техника.— 1987.— № 1.— С. 64—66.— Библиогр.: 7 назв.

### 14.1.3 Науковедение



87807. Белая А. А., Каширин Ю. П., Майстренко В. Л. Неформальные научные контакты и информированность ученых академического профиля // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.— 1986.— № 11.— С. 1—8.— Библиогр.: 10 назв.

87808. Кайль Д. Роль фактографических банков данных в научных исследованиях Академии наук ГДР: [Ст. из ГДР] // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.— 1986.— № 11.— С. 24—25.

### 14.2 Кибернетика

87809. Вагин В. Н., Новикова Г. М., Трубина Е. В. Модели принятия решений в системах управления сложными объектами // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1986.— № 86.— С. 58—62.

87810. Война А. А. Модель управления запасами с полумарковским входным потоком // Исслед. операций и АСУ.— 1987.— Вып. 29.— С. 10—18.

87811. Грашин А. Ф., Ефименко А. Д. Организация банка данных по выходам продуктов деления // Автоматизация научных исследований в экспериментальной физике.— М., 1987.— С. 153—154.

87812. Закусило О. К., Литвиненко А. Е. Оптимизация работы одной сети ЭВМ методами теории массового обслуживания // Исслед. операций и АСУ.— 1987.— Вып. 29.— С. 19—22.

87813. Ковриго Ю. М., Изгорев М. Ю., Изгорев О. Ю. Разработка алгоритма выбора доминирующих элементов вектора состояния многомерного объекта для системы модального управления / Исслед. операций и АСУ.— 1987.— Вып. 29.— С. 42—45.— В огл. 2-й авт. не указан.

87814. Кудрявцев К. Я., Чалый В. Д. Операционные методы цифрового моделирования динамических систем // Электрон. моделирование.— 1987.— Т. 9, № 1.— С. 7—12.— Рез.: англ., вкл. л.— Библиогр.: 6 назв.

87815. Мелихов А. Н., Карелин В. П., Ковалев С. М. Построение нечеткой классификационной модели принятия решений на основе обучающей выборки // Электрон. моделирование.— 1987.— Т. 9, № 1.— С. 3—7.— Рез.: англ., вкл. л.— Библиогр.: 6 назв.

87816. Михалевич М. В., Сапко А. В. Об эффективности одного алгоритма решения задачи коммивояжера // Исслед. операций и АСУ.— 1987.— Вып. 29.— С. 37—42.— Библиогр.: 5 назв.

87817. Панарин А. В. Алгоритм расчета вариаций линейных и квадратичных функционалов при нелинейных ограничениях // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР.— 1987.— № 4: Сер. техн. наук.— Вып. 1.— С. 76—80.— Библиогр.: 8 назв.

87818. Саркисян С. Г. Эффективность работы перцептрана в случае пересечения изображений в рецепторном поле // Учен. зап. Естеств. науки / Ерев. ун-т.— 1986.— № 2.— С. 149—152.— Рез.: арм.

87819. Цегелик Г. Г. Об оптимальной по времени поиска организации одноуровневого индекса // Исслед. операций и АСУ.— 1987.— Вып. 29.— С. 96—101.

### 14.4 Информатика

(Библиография, библиографоведение — см. 44.6)

87820. Воскресенский М. И. Пакет прикладных программ, использующий отечественное оборудование для автоматического фотонабора информационных изданий // НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы.— 1986.— № 11.— С. 19—24.



87821. Изубенко Н. М. Об эффективности телевизионной информационной системы (опыт социологического опроса) // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.— 1986.— № 11.— С. 26—27.

87822. Козачук В. Б., Тихомирова М. Н., Цветкова В. А. Сбор и обработка данных о структуре потока НТИ на стадии систематизации публикаций // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.— 1986.— № 11.— С. 8—12.— Библиогр.: 5 назв.

87823. Маршакова И. В. Два подхода к квантификации информационных потоков // НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы.— 1986.— № 11.— С. 7—18.— Библиогр.: 22 назв.

87824. Стась Е. В. Прогнозно-аналитические исследования документального информационного потока в автоматизированном режиме // НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы.— 1986.— № 11.— С. 25—31.

87825. Тиссенко Э. В. Представление знаний о грамматических признаках единиц естественного языка на информационно-поисковом языке // Структур. и прикл. лингвистика.— 1987.— Вып. 3.— С. 173—180.

87826. Тодрес З. В. Современные проблемы цитирования в научной литературе // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.— 1986.— № 11.— С. 28—29.— Библиогр.: 11 назв.

## 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

### 15.2 Охрана окружающей среды

87827. Холина А. П., Макеичева Н. П. Определение ущерба, наносимого рыбному хозяйству орошающим земледелием в Астраханской области // Рыб. хоз-во.— 1987.— № 2.— С. 7—10.

#### 15.2.1 Охрана природы

87828. Куклин А. М. Озон и трансформация оксидов азота в атмосферном воздухе // Хим. технология.— 1987.— № 1.— С. 66—70.— Библиогр.: 7 назв.

87829. Лукьянец В. Б. Об охране и восстановлении уникальных дубрав Центрального Черноземья // Растительный покров Центрального Черноземья и его охрана.— Воронеж, 1987.— С. 77—81.— Библиогр.: 7 назв.

87830. Пшеничный Б. П., Фашук Д. Я. Возможность защиты прибрежных участков Черного моря от гипоксии // Рыб. хоз-во.— 1987.— № 2.— С. 15—18.

87831. Славский Е. Г., Бекяшев К. А. Охрана живых ресурсов экономической зоны СССР // Рыб. хоз-во.— 1987.— № 2.— С. 12—15.

87832. Соколов В. И., Фейгин Ю. М. Охрана заповедных территорий в Канаде // США. Экономика, политика, идеология.— 1987.— № 4.— С. 44—52.

87833. Титов Ю. В., Нескрябина Е. С. Луга Хоперского заповедника, их рациональное использование и охрана // Растительный покров Центрального Черноземья и его охрана.— Воронеж, 1987.— С. 100—109.— Библиогр.: с. 109.

87834. Хачатуров Т. С. В согласии с природой: [О рацион. природопользовании: Беседа с зав. каф. экономики природопользования экон. фак. Моск. ун-та Т. С. Хачатуровым / Записала С. Нестерова] // Энергия: экономика, техника, экология.— 1987.— № 1.— С. 30—35.

87835. Шевчук А. Учет и статистика в управлении природопользованием // Экономика Сов. Украины.— 1987.— № 2.— С. 70—74.

### 15.2.2 Охрана окружающей человека среды

87837. Вакуловский С. М., Никитин А. И., Чумичев В. Б. О воздействии поступления радиоактивных промышленно-загрязненных вод Северного моря на радиационную обстановку в Балтийском море // Атом. энергия.— 1987.— Т. 62, вып. 2.— С. 104—108.— Библиогр.: 12 назв.

87838. Зимин Э. П., Тихонова И. Г. Пока дышу — надеюсь...: [Пробл. охраны окружающей человека среды] // Энергия: экономика, техника, экология.— 1987.— № 1.— С. 43—46.

87839. Кондратас А. Р. Натурные исследования влияния минеральных удобрений на качество грунтовых и дренажных вод // Вод. ресурсы.— 1987.— № 2.— С. 47—51.

87840. Ларин В. И. Тревожный ропот океана: [Пробл. загрязнения океана] // Энергия: экономика, техника, экология.— 1987.— № 1.— С. 36—42.

## 16 ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 16.2 Математика

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

#### 16.2.4 Алгебра

87841. Бесолов О. К. О многообразиях строго регулярных алгебр: [Сообщ.] 2 // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук.— 1986.— № 3.— С. 8—12.— Библиогр.: 8 назв.

87842. Биллиг В. А., Шелехов А. М. О классификации тождеств от одной переменной в гладкой локальной лупе // Ткани и квазигруппы.— Калинин, 1987.— С. 24—32.— Библиогр.: 6 назв.

87843. Веселая Т. Ю. О гладких кривых на проективных плоскостях над некоторыми подалгебрами алгебры треугольных матриц // Ткани и квазигруппы.— Калинин, 1987.— С. 42—49.

87844. Денисова Т. Е., Зотов А. К. О связи гомоморфизмов проективных и плоскостей и гомотопий планарных тернарных колец Холла // Ткани и квазигруппы.— Калинин, 1987.— С. 50—55.

87845. Мармазеев В. И. Каноническое разложение естественно редуктивного риманова пространства // Изв. вузов. Математика.— 1987.— № 1.— С. 27—32.— Библиогр.: 8 назв.

87846. Толоконников Г. К. Функциональные уравнения, интеграл Фейнмана и универсальные обертывающие алгебры Ли // Изв. вузов. Математика.— 1987.— № 1.— С. 79—82.— Библиогр.: 12 назв.

87847. Федоров А. Н. О произведениях квазимногообразий групп // Изв. вузов. Математика.— 1987.— № 1.— С. 41—48.— Библиогр.: 5 назв.

87848. аль-Хужейри М. Ю. Алгебры Бола инволютивных пар  $SU(n+1)/S(u(n)\oplus u(1))$ ,  $Sp(n+1)/sp(n)\oplus Sp(1)$  и  $f_4/SO(9)$  // Ткани и квазигруппы.— Калинин, 1987.— С. 10—13.— Библиогр.: 6 назв.

#### 16.2.5 Геометрия

87849. Акивис М. А. Об условиях алгебраизуемости тройки кривых в трехмерном проективном пространстве // Ткани и квазигруппы.— Калинин, 1987.— С. 129—135.

87850. Баранова В. А. О семействах прямых, связанных с поверхностью эллиптического пространства // Ткани и квазигруппы.—Калинин, 1987.—С. 14—23.—Библиогр.: 5 назв.

87851. Глуздов В. А. Геометрия первой дифференциальной окрестности полунеголономного многообразия  $SNGr(2, 5, 2)I$  // Изв. вузов. Математика.—1987.—№ 1.—С. 66—68.—Библиогр.: 6 назв.

87852. Индрупская Е. И. Три-ткани  $W_{2r+1}(3, r+1, 1)$  максимального ранга с невырожденным тензором неголономности, индуцируемые параллелизуемой тканью  $W_{2(r+1)}(3, r+1)$  // Ткани и квазигруппы.—Калинин, 1987.—С. 56—67.

87853. Лазарева В. Б. К геометрии  $N$ -аксиального пространства // Ткани и квазигруппы.—Калинин, 1987.—С. 68—75.—Библиогр.: 7 назв.

87854. Михеев П. О. Об одной задаче Э. Картана // Ткани и квазигруппы.—Калинин, 1987.—С. 76—81.—Библиогр.: 8 назв.

87855. Нгуен Зоан Тuan. Некоторые подклассы три-тканей типа  $W(P, P, Q)$  с постоянными компонентами основного тензора // Ткани и квазигруппы.—Калинин, 1987.—С. 82—87.

87856. Сабинин Л. В. Геометрические одули // Ткани и квазигруппы.—Калинин, 1987.—С. 88—98.

87857. Толстихина Г. А. О главных направлениях на  $r$ -мерной поверхности, определяемых  $2r$ -мерной три-тканью // Ткани и квазигруппы.—Калинин, 1987.—С. 99—107.—Библиогр.: 5 назв.

87858. Усубалиева А. С. Об асимптотических линиях оснащенных распределений  $\Delta_2^P$  в  $E_4$  // Ткани и квазигруппы.—Калинин, 1987.—С. 108—112.

87859. Уткин А. А. О существовании координатной три-ткани Дарбу на гладкой поверхности в пространстве  $N^3$  // Ткани и квазигруппы.—Калинин, 1987.—С. 113—119.—Библиогр.: 6 назв.

87860. Уткин А. А., Шелехов А. М. К геометрии гладкой поверхности пространства  $N^3$  // Ткани и квазигруппы.—Калинин, 1987.—С. 120—128.

### 16.2.6 Топология

87861. Агазарян С. В., Матвеев О. А. О почти комплексных геоодулярных многообразиях // Ткани и квазигруппы.—Калинин, 1987.—С. 4—9.—Библиогр.: 6 назв.

87862. Благонравов В. В., Бронштейн Р. Ф. Плоские распределения на гиперповерхности проективного пространства // Ткани и квазигруппы.—Калинин, 1987.—С. 33—41.

87863. Блох А. М. О динамических системах на одномерных разветвленных многообразиях: 2 // Теория функций, функцион. анализ и их прил.—1987.—Вып. 47.—С. 67—77.—Библиогр.: 5 назв.—У: Вып. 46, 1986.

87864. Лумисте Ю. Г. Подмногообразия с плоской связностью ван-дер-Вардена — Бортолotti и параллельность третьей фундаментальной формы // Изв. вузов. Математика.—1987.—№ 1.—С. 18—27.—Библиогр.: 17 назв.

87865. Нерсесян В. А. Допустимые комплексы  $k$ -мерных плоскостей в  $P^n$  // Учен. зап. Естеств. науки / Ерев. ун-т. — 1986. — № 2. — С. 34—38.—Рез.: арм.—Библиогр.: 8 назв.

87866. Попов М. М. Изоморфная классификация пространств  $L_p(\mu)$  при  $0 < p < 1$  // Теория функций, функцион. анализ и их прил.—1987.—Вып. 47.—С. 77—85.

87867. Соловьев А. Ф. Контактные метрические многообразия и классы Чженя // Изв. вузов. Математика.—1987.—№ 1.—С. 33—41.—Библиогр.: 12 назв.

87868. **Тихонов О. Е.** Непрерывность операторных функций в топологиях, связанных со следом на алгебре Неймана // Изв. вузов. Математика.— 1987. № 1.— С. 77—79.— Библиогр.: 8 назв.

87869. **Чакмазян А. В.** Об оснащении с плоской нормальной связью для подмногообразия аффинного пространства // Изв. вузов. Математика.— 1987.— № 1.— С. 48—53.— Библиогр.: 9 назв.

### 16.2.7 Математический анализ

87870. **Абдуллоев Х. О., Маханьков В. Г., Хакимов Ф. Х.** О классе решений векторного нелинейного уравнения Шредингера // Докл. АН ТаджССР.— 1986.— Т. 29, № 9.— С. 527—530.— Рез.: тадж.— Библиогр.: 8 назв.

87871. **Анощенко О. А.** Обратная задача рассеяния для уравнения Шредингера с потенциалом, имеющим периодическую асимптотику // Теория функций, функцион. анализ и их прил.— 1987.— Вып. 47.— С. 59—67.

87872. **Бабаджанян Р. Г., Рабинович В. С.** Системы интегрально-разностных уравнений в полупространстве // Изв. вузов. Математика.— 1987.— № 1.— С. 63—66.— Библиогр.: 7 назв.

87873. **Бабий В. И.** О голоморфных функциях вполне регулярного роста в полуплоскости // Теория функций, функцион. анализ и их прил.— 1987.— Вып. 47.— С. 120—125.— Библиогр.: 7 назв.

87874. **Базаров Д.** Аналог задачи Бицадзе—Самарского для уравнения 3-го порядка парабологиперболического типа // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1986.— № 6.— С. 88—92.— Рез.: англ.— Библиогр.: 5 назв.

87875. **Белицкий Г. Р.** Локальная разрешимость вырождающихся дифференциальных уравнений // Теория функций, функцион. анализ и их прил.— 1987.— Вып. 47.— С. 51—59.— Библиогр.: 6 назв.

87876. **Вабищевич П. Н., Пулатов П. А.** О генерации ортогональных сеток в некоторых плоских задачах математической физики // Докл. АН ТаджССР.— 1986.— Т. 29, № 9.— С. 503—506.— Рез.: тадж.— Библиогр.: 8 назв.

87877. **Ващенко В. П.** О решении уравнения функциональной суперпозиции // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1986.— № 86.— С. 63—69.

87878. **Ващенко Т. В.** О функциональной системе  $P_\Sigma^4$  // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1986.— № 86.— С. 69—74.

87879. **Геворкян Г. Г.** О рядах по системе Франклина // Учен. зап. Естеств. науки / Ерев. ун-т.— 1986.— № 2.— С. 146—148.— Рез.: арм.— Библиогр.: 7 назв.

87880. **Гольдберг А. А., Еременко А. Э., Содин М. Л.** Исключительные значения в смысле Р. Неванлинны и в смысле В. П. Петренко: I // Теория функций, функцион. анализ и их прил.— 1987.— Вып. 47.— С. 41—51.— Библиогр.: 12 назв.

87881. **Гусева И. Л., Ляпидевский В. К., Самойлова Л. Б.** Синтез систем с заданными спектральными характеристиками // Автоматизация научных исследований в экспериментальной физике.— М., 1987.— С. 47—50.

87882. **Давидчик А. Н., Лигун А. А.** О константах Джексона при приближении функций линейными операторами // Изв. вузов. Математика.— 1987.— № 1.— С. 8—15.— Библиогр.: 8 назв.

87883. **Данилаев П. Г.** Опыт численного решения одномерной эволюционной обратной задачи методом квазиобращения // Числ. методы механики сплошной среды.— 1986.— Т. 17, № 5.— С. 69—76.— Библиогр.: 5 назв.

87884. **Державец Б. А.** Задача о порождающих в некоторых кольцах целых функций многих комплексных переменных // Изв. вузов. Математика.— 1987.— № 1.— С. 15—18.— Библиогр.: 5 назв.

87885. **Джваршвили А. Г.** Нормальные функции // Тр. Тбил. ун-та.— 1985 (обл. 1986).— Т. 259.— С. 7—32.— Рез.: груз., англ.— Библиогр.: 11 назв.
87886. **Джураев Х. Ш.** О решении задачи Коши для уравнения Лапласа // Докл. АН ТаджССР.— 1986.— Т. 29, № 9.— С. 506—509.— Рез.: тадж.— Библиогр.: 5 назв.
87887. **Дубовой В. К.** Индефинитная метрика в интерполяционной проблеме Шура для аналитических функций: 6 // Теория функций, функцион. анализ и их прил.— 1987.— Вып. 47.— С. 112—119.— 1: Вып. 37, 1982.
87888. **Епифанов О. В., Коробейник Ю. Ф.** О сохранении вполне регулярного роста дифференциальным оператором бесконечного порядка // Теория функций, функцион. анализ и их прил.— 1987.— Вып. 47.— С. 85—89.— В огл. 2-й авт.: Коробейник Ю. В. [!].— Библиогр.: 7 назв.
87889. **Житарашу Н. В.** О корректной разрешимости в обобщенных функциях одного класса нелокальных параболических граничных задач и задач сопряжения // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук.— 1986.— № 3.— С. 12—16.— Библиогр.: 15 назв.
87890. **Заболоцкий Н. В., Фаворов С. Ю.** Асимптотические формулы для субгармонических в  $R^m$  функций нулевого порядка // Теория функций, функцион. анализ и их прил.— 1987.— Вып. 47.— С. 125—128.— Библиогр.: 5 назв.
87891. **Ильин В. П., Пинкина Н. А.** Анализ устойчивости метода прогонки при решении параболических уравнений // Числ. методы механики сплошной среды.— 1986.— Т. 17, № 5.— С. 77—90.
87892. **Имамов А.** Явные формулы интерполяирования функций многих переменных // Вычисл. системы.— 1986.— Вып. 115.— С. 93—97.
87893. **Исаханов Р. С.** Дифференциальная граничная задача со смещениями для двух функций, голоморфных на объединении областей // Тр. Тбил. ун-та.— 1985 (обл. 1986).— Т. 259.— С. 93—109.— Рез.: груз., англ.— Библиогр.: 6 назв.
87894. **Камунтавичюс Г.-П. П.** Уравнение для компонентов многочастичной волновой функции и их решения // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1987.— Т. 51, № 1.— С. 8—14.— Библиогр.: 5 назв.
87895. **Кигурадзе И. Т.** Об одной многоточечной краевой задаче для систем обыкновенных дифференциальных уравнений // Тр. Тбил. ун-та.— 1985 (обл. 1986).— Т. 259.— С. 110—123.— Рез.: груз., англ.
87896. **Колесов Ю. С.** Метод квазинормальных форм в задаче об устанавлившихся режимах параболических систем с малой диффузией // Укр. мат. журн.— 1987.— Т. 39, № 1.— С. 28—34.— Библиогр.: 21 назв.
87897. **Кулик В. Л.** Знакопеременные функции Ляпунова и сохранение инвариантных торов при возмущениях // Укр. мат. журн.— 1987.— Т. 39, № 1.— С. 45—52.— Библиогр.: 10 назв.
87898. **Лопатин А. К.** Асимптотическая декомпозиция дифференциальных систем с малым параметром в пространстве представлений конечномерной группы Ли // Укр. мат. журн.— 1987.— Т. 39, № 1.— С. 56—64.— Библиогр.: 6 назв.
87899. **Мартынюк Д. И., Данканич В. А.** Периодические решения нелинейных автономных систем с запаздыванием // Укр. мат. журн.— 1987.— Т. 39, № 1.— С. 64—68.— Библиогр.: 7 назв.
87900. **Мередов Х. М., Скоробогатько А. А., Худайбергенова Х. А.** Исследование прямого конечно-разностного метода и построение асимптотического решения комплекснозначного уравнения Гельмгольца в открытых областях // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1986.— № 6.— С. 10—15.— Рез.: англ.

87901. **Михайлов Л. Г.** Об одном способе исследования вполне интегрируемых систем уравнений в частных производных // Докл. АН ТаджССР.—1986.—Т. 29, № 9.—С. 510—512.—Рез.: тадж.
87902. **Михайлов Л. Г.** Общая линейная задача сопряжения аналитических функций // Тр. Тбил. ун-та.—1985 (обл. 1986).—Т. 259.—С. 213—233.—Рез.: груз., англ.—Библиогр.: 25 назв.
87903. **Никифоровский С. В., Сорокин С. Б.** Двусторонние приближения для собственных чисел в методе фиктивных областей // Числ. методы механики сплошной среды.—1986.—Т. 17, № 5.—С. 110—119.—Библиогр.: 7 назв.
87904. **Панков П. С., Баячорова Б. Д.** Алгоритм двусторонней оценки констант и его использование в теории однолистных функций // Изв. вузов. Математика.—1987.—№ 1.—С. 68—70.—Библиогр.: 11 назв.
87905. **Перестюк Н. А., Ахметов М. У.** О почти периодических решениях импульсных систем // Укр. мат. журн.—1987.—Т. 39, № 1.—С. 74—80.—Библиогр.: 10 назв.
87906. **Плисс В. А.** О некоторых свойствах гладких коциклов над потоками с инвариантной эргодической мерой // Укр. мат. журн.—1987.—Т. 39, № 1.—С. 80—87.—Библиогр.: 7 назв.
87907. **Победря Б. Е.** О двойственных задачах описания физических полей // Электрон. моделирование.—1987.—Т. 9, № 1.—С. 88—90.—Рез.: англ., вкл. л.
87908. **Раджабов Н.** К теории модельных гиперболических уравнений с двумя сингулярными линиями // Докл. АН ТаджССР.—1986.—Т. 29, № 9.—С. 513—516.—Рез.: тадж.
87909. **Рябов Ю. А.** Главные двусторонние решения линейных интегро-дифференциальных уравнений типа Вольтерра с бесконечным последействием // Укр. мат. журн.—1987.—Т. 39, № 1.—С. 92—97.—Библиогр.: 9 назв.
87910. **Самойленко А. М.** Асимптотические разложения и дифференцируемость по параметру инвариантного тора квазилинейной системы дифференциальных уравнений // Укр. мат. журн.—1987.—Т. 39, № 1.—С. 97—105.
87911. **Смилянский В. Р.** Сведение системы обыкновенных линейных дифференциальных уравнений произвольного положительного ранга к системе первого ранга: 2 // Теория функций, функцион. анализ и их прил.—1987.—Вып. 47.—С. 94—99.—1: Вып. 46, 1986.
87912. **Султонов Н. Р.** Рациональная аппроксимация функций, имеющих плюрипольярное множество особенностей в области // Докл. АН УзССР.—1987.—№ 1.—С. 7—9.—Библиогр.: 5 назв.
87913. **Теут О. М.** Система функциональных уравнений, связанная с одной граничной задачей // Изв. вузов. Математика.—1987.—№ 1.—С. 74—76.
87914. **Тораев А., Атакаррыев М.** Осцилляционные и неосцилляционные критерии кнезерского типа для эллиптических уравнений недивергентного вида в неограниченных областях // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.—1986.—№ 6.—С. 3—9.—Рез.: англ.
87915. **Файзуллаева Б.** Оценки для повторного особого интеграла // Докл. АН УзССР.—1987.—№ 1.—С. 14—17.
87916. **Фущич В. И.** О симметрии и точных решениях многомерных нелинейных волновых уравнений // Укр. мат. журн.—1987.—Т. 39, № 1.—С. 116—123.—Библиогр.: 18 назв.
87917. **Чантuria Т. А.** Заметка о колеблемости решений линейных обыкновенных дифференциальных уравнений // Тр. Тбил. ун-та.—1985 (обл. 1986).—Т. 259.—С. 330—342.—Рез.: груз., англ.—Библиогр.: 9 назв.

87918. Чепурной Н. Д. Эффективный метод локализации направления на минимум негладкой выпуклой функции двух переменных // Исслед. операторов и АСУ.— 1987.— Вып. 29.— С. 3—10.— Библиогр.: 7 назв.

87919. Чуесов И. Д. Структура максимального аттрактора модифицированной системы уравнений Кармана // Теория функций, функцион. анализ и их прил.— 1987.— Вып. 47.— С. 99—104.— Библиогр.: 5 назв.

87920. Шарковский А. Н., Майстренко Ю. Л., Романенко Е. Ю. Асимптотическая периодичность решений разностных уравнений с непрерывным временем // Укр. мат. журн.— 1987.— Т. 39, № 1.— С. 123—129.— Библиогр.: 9 назв.

87921. Шевело В. Н., Иванов А. Ф. Осцилляторные свойства решений одного класса нелинейных дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом // Укр. мат. журн.— 1987.— Т. 39, № 1.— С. 130—132.— Библиогр.: 6 назв.

87922. Шумилов Б. М. О лагранжевой интерполяции параболическими сплайнами с дополнительными узлами // Изв. вузов. Математика.— 1987.— № 1.— С. 58—62.— Библиогр.: 7 назв.

### 16.2.8 Функциональный анализ

87923. Векслер А. С., Федоров А. Л. Классификация замкнутых подотношений эквивалентности измеримых отношений эквивалентности // Докл. АН УзССР.— 1987.— № 1.— С. 12—14.— Библиогр.: 7 назв.

87924. Ву Куок Фонг, Любич Ю. И. Спектральный критерий почти периодичности для однопараметрических полугрупп // Теория функций, функцион. анализ и их прил.— 1987.— Вып. 47.— С. 36—41.— Библиогр.: 8 назв.

87925. Гонченко С. В., Шильников Л. П. Об арифметических свойствах топологических инвариантов систем с негрубой гомоклинической траекторией // Укр. мат. журн.— 1987.— Т. 39, № 1.— С. 21—28.— Библиогр.: 5 назв.

87926. Егорова И. Е. О полном наборе спектральных параметров оператора Дирака с предельно-периодическими коэффициентами // Теория функций, функцион. анализ и их прил.— 1987.— Вып. 47.— С. 25—35.— Библиогр.: 5 назв.

87927. Каибханов К. Э. О возмущении  $\omega$ -линейно независимых систем в банаховом пространстве, содержащем свой квадрат // Теория функций, функцион. анализ и их прил.— 1987.— Вып. 47.— С. 89—94.

87928. Кордзадзе Р. А. Бесконечные семейства операторных уравнений в пространстве стремящихся к нулю семейств // Тр. Тбил. ун-та.— 1985 (обл. 1986).— Т. 259.— С. 124—162.— Рез.: груз., англ.— Библиогр.: 10 назв.

87929. Литвинов С. Н. Описание коммутативных симметричных алгебр операторов в пространстве Понtryгина  $P_1$  // Докл. АН УзССР.— 1987.— № 1.— С. 9—12.

87930. Мелик-Адамян П. Э. Об операторе преобразования для операторов Дирака // Учен. зап. Естеств. науки / Ерев. ун-т.— 1986.— № 2.— С. 3—12.— Рез.: арм.

87931. Мирзаханян Э. А. Об одной теореме инвариантности области гильбертова пространства при  $K_0$ -диффеоморфизмах // Учен. зап. Естеств. науки / Ерев. ун-т.— 1986.— № 2.— С. 28—33.— Рез.: арм.

87932. Прикарпатский А. К. Элементы теории интегрируемости дискретных динамических систем // Укр. мат. журн.— 1987.— Т. 39, № 1.— С. 87—92.— Библиогр.: 16 назв.

87933. Терзян Т. А. Об асимптотике первого собственного значения дифференциального оператора с малым параметром // Учен. зап. Естеств. науки / Ерев. ун-т.— 1986.— № 2.— С. 22—27.— Рез.: арм.— Библиогр.: 5 назв.

87934. Чернов В. Г. Об одном семействе операторов в пространстве функций над конечным полем // Изв. вузов. Математика.— 1987.— № 1.— С. 53—58.

87935. Шахбазов А. И. О спектре компактного оператора взвешенной композиции в некоторых банаховых пространствах голоморфных функций // Теория функций, функцион. анализ и их прил.— 1987.— Вып. 47.— С. 105—112.— Библиогр.: 6 назв.

87936. Штраус В. А. Элементы функционального исчисления для J-самопроявленных дефинизируемых операторов // Изв. вузов. Математика.— 1987.— № 1.— С. 83—85.— Библиогр.: 12 назв.

### 16.2.9 Теория вероятностей. Математическая статистика

87937. Бадалбаев И. С. Предельные теоремы для оценки направления собственного вектора двухтипного процесса Гальтона—Батсона // Докт. АН УзССР.— 1987.— № 1.— С. 3—5.

87938. Володин И. Н., Симушкин С. В. Несмещенность и байесовость // Изв. вузов. Математика.— 1987.— № 1.— С. 3—7.— Библиогр.: 12 назв.

87939. Даян Р. Э. Об оценивании параметра сноса в почти гладком случае // Учен. зап. Естеств. науки / Ерев. ун-т.— 1986.— № 2.— С. 13—21.— Рез.: арм.

87940. Кореневский Д. Г. Устойчивость с вероятностью 1 решений систем линейных стохастических дифференциально-разностных уравнений Ито // Укр. мат. журн.— 1987.— Т. 39, № 1.— С. 34—39.— Библиогр.: 8 назв.

87941. Масол В. И. О распределении некоторых статистик  $(0, 1)$ -вектора // Исслед. операций и АСУ.— 1987.— Вып. 29.— С. 23—27.

87942. Рахимов И. Об аппроксимации распределения суммы случайного числа случайных слагаемых // Докл. АН УзССР.— 1987.— № 1.— С. 5—7.— Библиогр.: 6 назв.

87943. Чистяков Г. П. О факторизации вероятностных распределений класса L Ю. В. Линника: 1 // Теория функций, функцион. анализ и их прил.— 1987.— Вып. 47.— С. 3—25.— Библиогр.: 7 назв.

### 16.2.11 Прикладная математика

87944. Абрамов В. И. Об оптимальном согласовании параметров математической модели с экспериментальными результатами // Автоматизация научных исследований в экспериментальной физике.— М., 1987.— С. 30—32.

87945. Бордунов Н. Н., Ястребский А. И., Утеулиев Н. О соотношениях двойственности и условиях оптимальности в линейных задачах стохастического программирования с дискретно распределенными случайными величинами // Исслед. операций и АСУ.— 1987.— Вып. 29.— С. 27—37.— Библиогр.: 5 назв.

87946. Красносельский А. М., Владимиров А. А., Покровский А. В. Усреднение и предельные гистерезисные нелинейности // Укр. мат. журн.— 1987.— Т. 39, № 1.— С. 39—45.— Библиогр.: 6 назв.

87947. Ларин В. Б. Слабое управление слабодемптированными системами // Укр. мат. журн.— 1987.— Т. 39, № 1.— С. 52—56.— Библиогр.: 7 назв.

87948. Соболев В. А. Интегральные многообразия, сингулярные возмущения и оптимальное управление // Укр. мат. журн.— 1987.— Т. 39, № 1.— С. 111—116.— Библиогр.: 17 назв.

87949. Чепин Е. В. Автоматизация процесса построения нелинейных математических моделей на основе эксперимента // Автоматизация научных исследований в экспериментальной физике.— М., 1987.— С. 35—38.— Библиогр.: 5 назв.

## 16.2.12 Вычислительная математика. Математические таблицы



87950. **Белоусов А. В.** Дискретные кубические В-сплайны // Вычисл. системы.— 1986.— Вып. 115.— С. 72—84.
87951. **Гамидов В. М.** О погрешности интерполяции локальными кубическими сплайнами // Вычисл. системы.— 1986.— Вып. 115.— С. 41—59.
87952. **Имамов А.** О сплайн-функциях двух переменных // Вычисл. системы.— 1986.— Вып. 115.— С. 85—92.— Библиогр.: 7 назв.
87953. **Калиев П. У.** О получении точных оценок погрешности интерполяции функций сплайнами пятой степени дефекта 1 на равномерной сетке // Вычисл. системы.— 1986.— Вып. 115.— С. 26—40.— Библиогр.: 6 назв.
87954. **Квасов Б. И.** О краевых условиях при интерполяции параболических сплайнами на неравномерной сетке // Вычисл. системы.— 1986.— Вып. 115.— С. 60—71.— Библиогр.: 9 назв.
87955. **Киндалев Б. С.** Асимптотика погрешности и суперсходимость периодических интерполяционных сплайнов четной степени // Вычисл. системы.— 1986.— Вып. 115.— С. 3—25.— Библиогр.: 16 назв.
87956. **Павлов Н. Н.** Сплайны в выпуклых множествах и условная корректность задачи решения некоторых интегральных уравнений первого рода // Вычисл. системы.— 1986.— Вып. 115.— С. 98—104.— Библиогр.: 8 назв.
87957. **Чигирь С. Д.** Быстрое сглаживание экспериментальных данных методом наименьших квадратов с использованием сплайнов // Автоматизация научных исследований в экспериментальной физике.— М., 1987.— С. 38—40.
87958. **Югай С. А.** О гарантированной двусторонней аппроксимации вещественных функций линейными сплайнами на ЭВМ // Вычисл. системы.— 1986.— Вып. 115.— С. 105—115.— Библиогр.: 11 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)

### 16.3.2 Общая механика

87959. **Самойленко А. М., Лыкова О. Б.** Развитие методов нелинейной механики в работах Ю. А. Митропольского: [К 70-летию со дня рождения ученого] // Укр. мат. журн.— 1987.— Т. 39, № 1.— С. 5—13.

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

87960. **Аллатов А. П., Делямуре В. П.** Модель управляемого движения системы твердых тел с неудерживающими связями // Прикл. механика.— 1987.— Т. 23, № 2.— С. 106—112.— Библиогр.: 6 назв.
87961. **Блинов А. П.** О движении плоского физического маятника с упругим подвесом // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1987.— № 1.— С. 48—52.— Библиогр.: 5 назв.

87962. **Васильев В. Н., Вейнберг Д. М.** Управление системой двухступенчатых силовых гироскопов с параллельными осями прецессии при ограниченных углах прецессии // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1987.— № 1.— С. 3—7.

87963. **Житняя В. Г., Космодамианский А. С.** Вынужденные колебания многосвязной изотропной плиты // Теорет. и прикл. механика.— 1987.— Вып. 18.— С. 105—111.— Библиогр.: 5 назв.

87964. Каленова В. И., Морозов В. М. О применении методов теории приводимости к некоторым задачам динамики гирокопических систем // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1987.— № 1.— С. 8—14.— Библиогр.: 11 назв.

87965. Краснопольская Т. С., Швец А. Ю. Резонансное взаимодействие маятника с механизмом возбуждения при наличии запаздывания воздействий // Прикл. механика.— 1987.— Т. 23, № 2.— С. 82—89.— Библиогр.: 7 назв.

87966. Ларин В. Б., Науменко К. И. О субоптимальной фильтрации в задачах определения ориентации твердого тела // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1987.— № 1.— С. 32—41.— Библиогр.: 10 назв.

87967. Легеза В. П. Численный анализ движения шара в эллипсоидальной полости с подвижной верхней опорой // Прикл. механика.— 1987.— Т. 23, № 2.— С. 96—100.— Библиогр.: 9 назв.

87968. Никольский В. В., Смирнов Ю. П. О формах уравнений динамики системы с сухим трением // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1987.— № 1.— С. 15—22.— Библиогр.: 12 назв.

87969. Нозадзе Г. Т. О множестве стационарных движений подвешенного на струне осесимметричного твердого тела // Тр. Гбили. ун-та.— 1985 (обл. 1986).— Т. 259.— С. 234—253.— Рез.: груз., англ.

87970. Рубановский В. Н. Об устойчивости равномерного вертикального вращения динамически симметричного твердого тела, подвешенного на нити // Тр. Гбили. ун-та.— 1985 (обл. 1986).— Т. 259.— С. 254—274.— Рез.: груз., англ.— Библиогр.: 6 назв.

87971. Челноков Ю. Н. Кватернионные методы в задачах относительного движения динамики симметричных материальных систем: [Сообщ.]-2 // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1987.— № 1.— С. 23—31.— Библиогр.: 20 назв.

87972. Шагинян С. Г. Об одной задаче теории устойчивости // Учен. зап. Естеств. науки / Ерев. ун-т.— 1986.— № 2.— С. 39—46.— Рез.: арм.— Библиогр.: 7 назв.

#### 16.3.4 Механика сплошных сред

87973. Альтенбах Х. Определение модулей упругости для пластин, изготавленных из неоднородного по толщине анизотропного материала: [Ст. из ГДР] // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1987.— № 1.— С. 139—146.— Библиогр.: 8 назв.

87974. Андрианов И. В., Крижевский Г. А. Колебания цилиндрической оболочки с большим числом присоединенных масс // Прикл. механика.— 1987.— Т. 23, № 2.— С. 113—115.— Библиогр.: 5 назв.

87975. Архипов В. М., Скульский О. И., Славнов Е. В. Расчет течения упруговязких жидкостей с учетом скольжения на стенках канала // Процессы тепло- и массопереноса вязкой жидкости.— Свердловск, 1986.— С. 48—51.

87976. Бабаков В. А., Каримов И. М. О верхней оценке анализа процесса проникания ударника в деформируемую среду // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых.— 1987.— № 2.— С. 46—51.— Библиогр.: 9 назв.

87977. Багдасарян Г. Е., Даноян З. Н., Саноян Л. А. Основные уравнения и соотношения плоской задачи магнитоупругости пьезомагнитных сред // Учен. зап. Естеств. науки / Ерев. ун-т.— 1986.— № 2.— С. 47—55.— Рез.: арм.— Библиогр.: 11 назв.

87978. Баженов В. А., Оглобля А. И. Анализ напряженно-деформированного состояния подкрепленного шпангоутом цилиндрического участка подземного трубопровода // Теорет. и прикл. механика.— 1987.— Вып. 18.— С. 66—72.— Библиогр.: 6 назв.

87979. Бардаханов С. П., Козлов В. В. Возникновение когерентных структур в турбулентном следе за тонкой пластинкой при вибрациях и акустическом воздействии // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР.— 1987.— № 4: Сер. техн. наук.— Вып. 1.— С. 30—33.— Библиогр.: 7 назв.

87980. Барышников А. С., Васильев Н. Ю. Вихреобразование при диссociации в ударном слое и искажения на фронте головной ударной волны // Числ. методы механики сплошной среды.— 1986.— Т. 17, № 5.— С. 3—9.— Библиогр.: 15 назв.

87981. Баяндина Д. В., Файнбург Г. З. Численное моделирование турбулентного плоскопараллельного конвективного течения в горизонтальном слое // Процессы тепло- и массопереноса вязкой жидкости.— Свердловск, 1986.— С. 16—24.— Библиогр.: 6 назв.

87982. Беленькая Л. Х. Исследование параметрических колебаний вязкоупругой цилиндрической оболочки // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1987.— № 1.— С. 147—152.— Библиогр.: 11 назв.

87983. Бодня Ю. Н., Шалдырван В. А. О погрешности сдвиговой модели при исследовании концентрации напряжений // Теорет. и прикл. механика.— 1987.— Вып. 18.— С. 20—25.— Библиогр.: 10 назв.

87984. Бойцова И. А., Марченко В. П. Приближенное исследование решений одной усредненной краевой задачи оптимальной стабилизации // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1987.— № 1.— С. 42—47.— Библиогр.: 6 назв.

87985. Бродский Ю. А. Сравнительный анализ кинематических моделей гидромагнитного динамо на основе теории возмущений // Вопросы генерации магнитных полей.— М., 1986.— С. 17—52.— Библиогр.: 12 назв.

87986. Бубенчиков А. М. Трение и теплообмен при неустановившемся турбулентном течении газа в канале // Числ. методы механики сплошной среды.— 1986.— Т. 17, № 5.— С. 10—24.— Библиогр.: 12 назв.

87987. Бурдуков А. П., Дорохов А. Р., Жуков В. И. О расчете аэродинамики закрученного потока в цилиндрическом канале // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР.— 1987.— № 4: Сер. техн. наук.— Вып. 1.— С. 34—38.— Библиогр.: 12 назв.

87988. Ветлуцкая Л. М., Ветлуцкий В. Н. К расчету пространственного сжимаемого ламинарного пограничного слоя на заостренном теле // Числ. методы механики сплошной среды.— 1986.— Т. 17, № 5.— С. 25—42.— Библиогр.: 15 назв.

87989. Вигак В. М. Управление термонапряженным состоянием упругих тел в случае одномерного температурного поля // Прикл. механика.— 1987.— Т. 23, № 2.— С. 67—72.— Библиогр.: 9 назв.

87990. Волновое сопротивление тела степенной формы с установленным впереди диском в сверхзвуковом потоке / И. А. Белов, С. А. Исаев, В. Н. Коновалов, А. Ю. Митин // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР.— 1987.— № 4: Сер. техн. наук.— Вып. 1.— С. 24—29.— Библиогр.: 9 назв.

87991. Гасанов А. Б., Ильясов М. Х., Кийко И. А. Распространение нестационарных волн в вязкоупругом полупространстве с учетом внутреннего теплообразования в зависимости свойств материала от температуры // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.— 1987.— № 1.— С. 124—130.— Библиогр.: 11 назв.

87992. Гомилко А. М., Гринченко В. Т., Мелешко В. В. О возможностях метода однородных решений в смешанной задаче теории упругости для полуполосы // Теорет. и прикл. механика.— 1987.— Вып. 18.— С. 3—8.— Библиогр.: 7 назв.

87993. Григулецкий В. Г. Устойчивость тяжелого упругого стержня, врашающегося в вязкой среде при совместном действии неоднородных скручающих моментов и осевых сил // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. 1987. № 1. С. 172—177. Библиогр.: 9 назв.

87994. Гузь А. Н. Об исследовании внутренней неустойчивости деформируемых тел // Прикл. механика. — 1987. — Т. 23, № 2. — С. 24—38. — Библиогр.: 9 назв.

87995. Демченко В. Ф., Вакуленко С. А. Сравнительный анализ точности разностных схем для уравнения конвективной диффузии // Процессы теплоподачи и массопереноса вязкой жидкости. — Свердловск, 1986. — С. 91—104. — Библиогр.: 5 назв.

87996. Доборжгинидзе Л. Г. Некоторые задачи нелинейной теории изолированных прямолинейных трещин // Тр. Тбил. ун-та. — 1985 (обл. 1986). — Т. 259. — С. 33—58. — В огл. авт.: Л. Г. Доборжгинидзе [!]. — Рез.: груз., англ. — Библиогр.: 8 назв.

87997. Довбня Е. Н., Шевченко В. П. Напряженное состояние ортотропных оболочек с прямолинейным разрезом // Теорет. и прикл. механика. — 1987. — Вып. 18. — С. 63—65. — Библиогр.: 6 назв.

87998. Дроздов А. Д., Колмановский В. Б. Устойчивость вязкоупругих неоднородно стареющих стержней при заданном продольном перемещении концов // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. — 1987. — № 1. — С. 107—113. — Библиогр.: 6 назв.

87999. Заика Г. А., Космодамианский А. С., Сторожев В. И. Уточненный анализ гармонических колебаний дисковидных ортотропных пластин // Теорет. и прикл. механика. — 1987. — Вып. 18. — С. 98—101. — Библиогр.: 5 назв.

88000. Зайцев Е. Д., Михайлов Н. В. Экспериментальное исследование поведения жидкости в вибрирующем сосуде // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. — 1987. — № 4: Сер. техн. наук. — Вып. 1. — С. 102—106. — Библиогр.: 11 назв.

88001. Зоненашвили И. А. Сопряжение оболочек со смещеными срединными поверхностями посредством ребра переменного сечения // Тр. Тбил. ун-та. — 1985 (обл. 1986). — Т. 259. — С. 67—76. — Рез.: груз., англ.

88002. Зоненашвили И. А., Кац М. Л., Папукашвили А. Р. Подкрепление края отверстия в пластине // Тр. Тбил. ун-та. — 1985 (обл. 1986). — Т. 259. — С. 59—66. — Рез.: груз., англ.

88003. Иванов В. А., Кряжевских О. В. Расчет вязкости суспензий жестких сферических частиц со степенной дисперсионной средой по ячеекой модели Френкеля — Акривоса // Процессы теплоподачи и массопереноса вязкой жидкости. — Свердловск, 1986. — С. 79—84. — Библиогр.: 9 назв.

88004. Иванченко Ю. М., Медведев Ю. В. Кинетика процесса диссоциации вихревых пар в планарных системах // Укр. физ. журн. — 1987. — Т. 32, № 1. — С. 107—111. — Рез.: англ. — Библиогр.: 14 назв.

88005. Иосифян Г. А., Олейник О. А., Шамаев А. С. Усреднение краевой задачи и задачи на собственные значения для системы теории упругости с разрывными периодическими быстро осциллирующими коэффициентами в перфорированной области // Тр. Тбил. ун-та. — 1985 (обл. 1986). — Т. 259. — С. 77—92. — Рез.: груз., англ. — Библиогр.: 15 назв.

88006. Калинина С. В. Гидродинамика в каналах с пористыми стенками при ступенчатом изменении вдува по длине // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. — 1987. — № 4: Сер. техн. наук. — Вып. 1. — С. 45—49. — Библиогр.: 5 назв.

88007. Калоев С. А. Антиплоская деформация эллиптического цилиндра с трещиной // Теорет. и прикл. механика. — 1987. — Вып. 18. — С. 28—34.

88008. Калоеров С. А., Бродская Г. Я. Кручение многосвязных тел с трещинами // Теорет. и прикл. механика. — 1987. — Вып. 18. — С. 34—38. — Библиогр.: 8 назв.

88009. Калякин В. Е., Калякин Ю. Е. Расчет течений вязкой жидкости в плоских каналах произвольной формы // Числ. методы механики сплошной среды. — 1986. — Т. 17, № 5. — С. 91—100. — Библиогр.: 5 назв.

88010. Колчин Г. Б., Плачинта В. Н. Упругое равновесие неоднородного ортотропного параллелепипеда // Теорет. и прикл. механика. — 1987. — Вып. 18. — С. 9—13. — Библиогр.: 7 назв.

88011. Комиссарова Г. Л. О подходе к исследованию нестационарных колебаний цилиндра конечной длины // Теорет. и прикл. механика. — 1987. — Вып. 18. — С. 129—133. — Библиогр.: 6 назв.

88012. Кубенко В. Д., Гавриленко В. В. Осесимметрическая задача проникания жестких тел в сжимаемую жидкость // Прикл. механика. — 1987. — Т. 23, № 2. — С. 53—60. — Библиогр.: 10 назв.

88013. Кудайкулов А. Расчет задачи волновой динамики для клина модифицированным методом конечного элемента // Докл. АН УзССР. — 1987. — № 1. — С. 18—20.

88014. Кузнецов В. В., Сойников Ю. В. Анализ деформаций оболочек при произвольных перемещениях методом конечных элементов // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. — 1987. — № 1. — С. 131—138. — Библиогр.: 12 назв.

88015. Латушкин Ю. Д., Литвинчук Г. С., Спитковский И. М. К теории одной граничной задачи Николая Векуа // Тр. Тбил. ун-та. — 1985 (обл. 1986). — Т. 259. — С. 163—188. — Рез.: груз., англ. — Библиогр.: 15 назв.

88016. Лобода В. В. Решение плоской задачи упругого контакта полосы и полуполосы // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. — 1987. — № 1. — С. 65—74. — Библиогр.: 13 назв.

88017. Локшин А. А., Сагомонян Е. А. Факторизация нелинейного волнового оператора и нелинейный аналог метода ВКБ в теории распространения упругих волн // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. — 1987. — № 1. — С. 95—97.

88018. Луговой П. З., Мейш В. Ф. Об использовании асимптотического метода для решения задач динамики оболочек // Прикл. механика. — 1987. — Т. 23, № 2. — С. 38—44. — Библиогр.: 9 назв.

88019. Максимюк В. А., Силивра С. А., Чернышленко И. С. Распределение напряжений в ортотропных оболочках вращения с учетом нелинейных факторов // Теорет. и прикл. механика. — 1987. — Вып. 18. — С. 76—78.

88020. Маликов Г. К., Шлеймович Е. М. Решение уравнений Навье—Стокса методом контурного интегрирования в  $u-v$ -переменных // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. — 1987. — № 4: Сер. техн. наук. — Вып. 1. — С. 39—44. — Библиогр.: 12 назв.

88021. Манойлин С. В. Уточненное решение задачи о воздействии длинных волн на преграду со сложным очертанием // Прикл. механика. — 1987. — Т. 23, № 2. — С. 9—16. — Библиогр.: 10 назв.

88022. Мовчан А. Б., Назаров С. А. Напряженно-деформированное состояние плоской области с тонким упругим включением конечных размеров // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. — 1987. — № 1. — С. 75—83. — Библиогр.: 20 назв.

88023. Мосеенков Б. И., Мосеенков В. Б. О разрешимости и устойчивости осесимметрической задачи конвекции при наличии диссиляции энергий // Укр. мат. журн. — 1987. — Т. 39, № 1. — С. 68—74. — Библиогр.: 7 назв.

88024. Непомнящий А. А. О нестационарных волновых движениях в пленке жидкости, стекающей по наклонной плоскости // Процессы тепло- и массопереноса вязкой жидкости. — Свердловск, 1986. — С. 25—31. — Библиогр.: 14 назв.

88025. Никитин С. К., Чибиряков В. К. Решение некоторых задач механики сплошных сред методом инвариантного погружения // Прикл. механика. — 1987. — Т. 23, № 2. — С. 17—23. — Библиогр.: 18 назв.

88026. Повх И. Л., Тищенко А. Д., Киреев Н. Т. Метод аддитивной классификации и измерения характеристик перемежаемых случайных процессов // Теорет. и прикл. механика. — 1987. — Вып. 18. — С. 119—123. — Библиогр.: 8 назв.

88027. Пошивалов В. П. Выпучивание подкрепленных цилиндрических оболочек при ползучести по теории упрочнения // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. — 1987. — № 1. — С. 153—158. — Библиогр.: 15 назв.

88028. Проценко В. С. Осесимметричное вдавливание в упругое полупространство с шаровой полостью круглого штампа со сцеплением // Теорет. и прикл. механика. — 1987. — Вып. 18. — С. 14—20. — Библиогр.: 5 назв.

88029. Пшеничнов Г. И., Орлов Б. А. Поперечный изгиб физически нелинейной прямоугольной сетчатой пластины, упруго защемленной по контуру // Теорет. и прикл. механика. — 1987. — Вып. 18. — С. 49—55.

88030. Радовинский А. Л. О структуре спектра задачи магнитоупругости тонких пластин // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. — 1987. — № 1. — С. 164—171. — Библиогр.: 5 назв.

88031. Раппопорт Р. М. Исследование влияния цилиндрической выемки на напряженное состояние ортогонально анизотропного упругого полупространства при действии собственного веса // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники. — 1986. — Т. 193. — С. 14—16. — Рез.: англ., с. 103.

88032. Русаков С. В. О некоторых способах построения сплайн-схем на примере уравнений гидродинамического пограничного слоя // Процессы тепло- и массопереноса вязкой жидкости. — Свердловск, 1986. — С. 105—113. — Библиогр.: 7 назв.

88033. Рубцов Ю. К., Сорока П. Н. Распространение высокочастотных гармонических упругих волн от осесимметричной полости // Теорет. и прикл. механика. — 1987. — Вып. 18. — С. 87—95. — Библиогр.: 12 назв.

88034. Саркисян В. С., Азарян С. А. О некоторых задачах теории изгиба тонких неоднородных изотропных плит // Теорет. и прикл. механика. — 1987. — Вып. 18. — С. 43—49. — Библиогр.: 9 назв.

88035. Седов Е. А. «Третий кит»: [О законе энтропии] // Энергия: экономика, техника, экология. — 1987. — № 1. — С. 18—23.

88036. Селезов И. Т., Ткаченко В. А. Распространение неустановившихся волн в полом магнитоупругом цилиндре, контактирующем с жидкими средами // Теорет. и прикл. механика. — 1987. — Вып. 18. — С. 83—87. — Библиогр.: 5 назв.

88037. Семакин И. Г. Нелинейная конвекция вязкоупругой жидкости // Процессы тепло- и массопереноса вязкой жидкости. — Свердловск, 1986. — С. 40—47. — Библиогр.: 5 назв.

88038. Серпик И. Н. Трехэтапная аппроксимация перемещений в методе конечных элементов // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. — 1987. — № 1. — С. 164—171. — Библиогр.: 8 назв.

88039. Сильвестров В. В. Нестационарное движение системы круговых цилиндров переменных радиусов в идеальной несжимаемой жидкости // Изв. вузов. Математика. — 1987. — № 1. — С. 70—72. — Библиогр.: 6 назв.

88040. Скосаренко Ю. В. О влиянии положения массы и угла конусности на частоты собственных колебаний конических ребристых оболочек // Прикл. механика. — 1987. — Т. 23, № 2. — С. 119—122. — Библиогр.: 6 назв.
88041. Скульский О. И., Кашина В. Ф. Конечно-элементная схема расчета трехмерных течений несжимаемых вязких жидкостей // Процессы тепло- и массопереноса вязкой жидкости. — Свердловск, 1986. — С. 87—90. — Библиогр.: 5 назв.
88042. Сторожев В. И. Специальные функции обобщенных комплексных переменных в задачах дифракции упругих волн сдвига для анизотропных сред // Теорет. и прикл. механика. — 1987. — Вып. 18. — С. 79—83.
88043. Тавхелидзе И. Н. Аналог принципа Сен-Венана для плоских неоднородных ограниченных и неограниченных тел // Тр. Тбил. ун-та. — 1985 (обл. 1986). — Т. 259. — С. 275—294. — Рез.: груз., англ. — Библиогр.: 11 назв.
88044. Теоретическое и экспериментальное исследование упругопластического состояния цилиндрических оболочек с жестким включением / А. Л. Кравчук, И. С. Чернышенко, М. Ш. Дышель, О. Н. Чекин // Теорет. и прикл. механика. — 1987. — Вып. 18. — С. 72—76.
88045. Турбулентные характеристики восходящего двухфазного снарядного течения / В. Е. Накоряков, О. Н. Кашинский, Б. К. Козьменко, Р. С. Горелик // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. — 1987. — № 4: Сер. техн. наук. — Вып. 1. — С. 8—14. — Библиогр.: 5 назв.
88046. Турикненко С. Н. Дифракция волн сдвига на эллиптическом цилиндре // Теорет. и прикл. механика. — 1987. — Вып. 18. — С. 95—98.
88047. Улитин Г. М. Колебания и устойчивость конической оболочки, содержащей жидкость // Теорет. и прикл. механика. — 1987. — Вып. 18. — С. 112—115.
88048. Фомин В. М. Плоская стационарная динамическая контактная задача периодической структуры // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. — 1987. — № 1. — С. 84—94. — Библиогр.: 15 назв.
88049. Фрик П. Г. Система Лоренца и пространственно-временные спектры турбулентности // Процессы тепло- и массопереноса вязкой жидкости. — Свердловск, 1986. — С. 10—15. — Библиогр.: 8 назв.
88050. Хрестенко В. И. Напряженное состояние вязкоупругого массива с периодической системой круговых упругих цилиндров // Теорет. и прикл. механика. — 1987. — Вып. 18. — С. 59—63. — Библиогр.: 6 назв.
88051. Цаплин А. И. Тепло- и массоперенос при затвердевании вязкой жидкости в прямоугольной области // Процессы в тепло- и массопереноса вязкой жидкости. — Свердловск, 1986. — С. 58—67. — Библиогр.: 12 назв.
88052. Цибаров В. А. Кинетическая модель неоднородного псевдоожиженного слоя // Числ. методы механики сплошной среды. — 1986. — Т. 17, № 5. — С. 120—126. — Библиогр.: 7 назв.
88053. Черний В. П. Жесткость изгибаемого криволинейного участка трубопровода // Прикл. механика. — 1987. — Т. 23, № 2. — С. 44—52. — Библиогр.: 5 назв.
88054. Чуприн А. Н. Генерирование плоских ударных волн в камере специальной формы // Теорет. и прикл. механика. — 1987. — Вып. 18. — С. 127—129.
88055. Чуриков А. Ю., Галич В. А. Концентрация напряжений в трехслойной плите с двумя цилиндрическими полостями // Теорет. и прикл. механика. — 1987. — Вып. 18. — С. 25—28.

88056. Шайдурова Т. Е. Иерархическая модель однородной и изотропной изотермической турбулентности // Процессы тепло- и массопереноса вязкой жидкости. — Свердловск, 1986. — С. 3—9. — Библиогр.: 10 назв.
88057. Шакиров Н. В. Исследование одного варианта уравнения состояния упруго-вязкой жидкости // Процессы тепло- и массопереноса вязкой жидкости. — Свердловск, 1986. — С. 76—78. — Библиогр.: 5 назв.
88058. Шалаев В. И. Пограничный слой на тонких крыльях в сверхзвуковом потоке газа // Числ. методы механики сплошной среды. — 1986. — Т. 17, № 5. — С. 127—134. — Библиогр.: 5 назв.
88059. Шарафутдинов Г. З. Исследование метода фотовязкопластичности // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. — 1987. — № 1. — С. 114—123. — Библиогр.: 7 назв.
88060. Шкодина Л. Н. Изгиб вязкоупругой плиты с отверстиями, подкрепленными жесткими кольцами // Теорет. и прикл. механика. — 1987. — Вып. 18. — С. 56—58. — Библиогр.: 5 назв.
88061. Шпак В. А. Фазовые и групповые скорости нормальных волн в ортотропном слое // Теорет. и прикл. механика. — 1987. — Вып. 18. — С. 101—105. — Библиогр.: 8 назв.
88062. Шульгин А. М., Сидыков М. Н. Об осуществимости некоторых движений упругого колеса // Докл. АН УзССР. — 1987. — № 1. — С. 21—23.
88063. Эргашов М. Исследование деформаций, возникающих при ударе прямоугольным бруском по нити // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. — 1987. — № 1. — С. 159—163.
88064. Яушев И. К. Об одном эффективном способе расчета пространственного сверхзвукового обтекания круговых конусов // Числ. методы механики сплошной среды. — 1986. — Т. 17, № 5. — С. 135—141.
- ### 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; астрофизика — см. 37.2.2)
- #### 16.4.2 Экспериментальная физика
88065. Абрамов В. И., Курсаков А. Д., Рошаль А. С. Улучшенный метод оценки чувствительности эксперимента к изменениям параметров // Автоматизация научных исследований в экспериментальной физике. — М., 1987. — С. 32—35.
88066. Автоматизация юстировочных операций в моноимпульсной лазерной системе физического эксперимента / В. Л. Борзенко, А. Ю. Гордеев, И. М. Кольцов, Ю. П. Сидоренко // Автоматизация научных исследований в экспериментальной физике. — М., 1987. — С. 79—82.
88067. Арсенин В. Я., Крянев А. В. Применение методов решения некорректных задач при автоматизированной математической обработке результатов физических экспериментов // Автоматизация научных исследований в экспериментальной физике. — М., 1987. — С. 3—18. — Библиогр.: 23 назв.
88068. Арсенин В. Я., Крянев А. В. Применение статистических методов решения некорректных задач для обработки результатов физических экспериментов // Автоматизация научных исследований в экспериментальной физике. — М., 1987. — С. 19—30. — Библиогр.: 17 назв.
88069. Базовое математическое обеспечение автоматического микроденситометра / М. П. Гришин, Р. Р. Бикматов, С. В. Пахомов и др. // Автоматизация научных исследований в экспериментальной физике. — М., 1987. — С. 119—126.

88070. **Виноградова М. Д., Объедков В. И.** Организация хранения и доступа к измерительной информации и паспортам экспериментов // Автоматизация научных исследований в экспериментальной физике. — М., 1987. — С. 129—133.

#### 16.4.3 Теоретическая физика

88071. **Квитко А. Н., Пивоварчик В. Н.** Решение уравнения Шредингера с сингулярным баргмановским потенциалом // Укр. физ. журн. — 1987. — Т. 32, № 1. — С. 152—155. — Рез.: англ. — Библиогр.: 8 назв.

88072. **Мощук Н. К.** Об аналогии между двумя классическими задачами механики // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. — 1987. — № 1. — С. 53—56. — Библиогр.: 5 назв.

88073. **Розгачева И. К.** Гравитационная неустойчивость: квазилинейное приближение // Астрон. журн. — 1987. — Т. 64, вып. 1. — С. 26—30. — Рез.: англ. — Библиогр.: 11 назв.

88074. **Сокольский А. Г., Садовников А. А.** Лагранжевы решения при веберовском законе притяжения // Астрон. журн. — 1987. — Т. 64, вып. 1. — С. 179—186. — Рез.: англ. — Библиогр.: 9 назв.

88075. **Степанов В. Е.** Условия существования связности спинорного расслоения в пространстве-времени общего типа // Изв. вузов. Математика. — 1987. — № 1. — С. 72—74. — Библиогр.: 5 назв.

88076. **Целяев В. И.** Учет 2р2h-конфигураций в модели Липкина—Мешкова—Глика // Изв. АН СССР. Сер. физ. — 1987. — Т. 51, № 1. — С. 77—80. — Библиогр.: 6 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)

88077. **Базилевич П. В., Шульга Н. А.** О волновом поле экранированного сферической оболочкой излучателя в акустическом слое // Прикл. механика. — 1987. — Т. 23, № 2. — С. 101—105.

#### 16.4.5 Электричество и магнетизм

(Геоэлектричество, геомагнетизм — см. 18.3.2)

88078. **Андреев С. П., Полунин В. А.** Фотоионизация слабосвязанных состояний отрицательных ионов в постоянном поле // Оптика и спектроскопия. — 1987. — Т. 62, вып. 1. — С. 219—220. — Библиогр.: 5 назв.

88079. **Богданова И. П., Юргенсон С. В.** Возбуждение ионов аргона импульсным электронным пучком из основного состояния атомов // Оптика и спектроскопия. — 1987. — Т. 62, вып. 1. — С. 34—37. — Библиогр.: 11 назв.

88080. **Виноградов В. И., Жиленкова Н. В.** Скорость дрейфа возбужденных атомов неона в разряде постоянного тока // Оптика и спектроскопия. — 1987. — Т. 62, вып. 1. — С. 51—53. — Библиогр.: 12 назв.

88081. **Домрачев Г. А., Кетков С. Ю., Разуваев Г. А.** Ридберговские серии в электронных спектрах поглощения паров алкилзамещенных производных бис(бензол)хрома(O) и бис(бензол)ванадия(O) // Оптика и спектроскопия. — 1987. — Т. 62, вып. 1. — С. 227—229. — Библиогр.: 6 назв.

88082. **Измерение константы скорости перезарядки ионов  $Xe_2^+$  на атомах ртути / Батырбеков Г. А., Батырбеков Э. Г., Бакмурзаева З. Б. и др.** // Оптика и спектроскопия. — 1987. — Т. 62, вып. 1. — С. 229—230.

88083. **Карбованец М. И., Лазур В. Ю., Юдин Г. Л.** Переизарядка экранированного иона на молекулярном ионе // Укр. физ. журн. — 1987. — Т. 32, № 1. — С. 13—19. — Рез.: англ. — Библиогр.: 7 назв.

88084. **Мкртчян Г. С., Седракян Д. М.** Бесстолкновительная релаксация дипольного момента // Учен. зап. Естеств. науки / Ерев. ун-т. — 1986. — № 2. — С. 56—59. — Рез.: арм.

88085. **Тамбовцев В. И., Усачев В. К., Писарев Н. М.** Возникновение электрокинетической неустойчивости при истечении ионизованной струи // Электрон. обраб. материалов. — 1987. — № 1. — С. 49—50.

88086. **Федосеев В. Г.** Поперечное движение электромагнитной энергии при отражении и преломлении света // Оптика и спектроскопия. — 1987. — Т. 62, вып. 1. — С. 119—125. — Библиогр.: 8 назв.

88087. **Чупис И. Е., Александрова Н. Я.** Продольный слабый ферромагнетизм несоизмеримой магнитной структуры // Укр. физ. журн. — 1987. — Т. 32, № 1. — С. 111—116. — Рез.: англ. — 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)

88088. **Абесадзе Т. Ш., Звиададзе М. Д.** О детектировании ЯМР с помощью эффекта Фарадея // Оптика и спектроскопия. — 1987. — Т. 62, вып. 1. — С. 108—111. — Библиогр.: 11 назв.

88089. **Ананьев Е. Г., Пожар В. Э., Пустовойт В. И.** Акустооптические методы измерения спектров оптического излучения // Оптика и спектроскопия. — 1987. — Т. 62, вып. 1. — С. 159—165. — Библиогр.: 8 назв.

88090. **Баранов В. И., Соловьев А. Н.** К вопросу о влиянии эффекта Душинского на электронно-колебательные спектры многоатомных молекул // Оптика и спектроскопия. — 1987. — Т. 62, вып. 1. — С. 59—63. — Библиогр.: 16 назв.

88091. **Брик Е. Б., Кумская Л. А., Петрова И. И.** Цветные интерференционные фильтры из фторида магния и оксида титана // Оптика и спектроскопия. — 1987. — Т. 62, вып. 1. — С. 199—204. — Библиогр.: 7 назв.

88092. **Войтович Д. А., Комяк А. И., Машко В. В.** Перестройка рабочей области интерферометров с помощью внутренней фазовой модуляции излучения // Оптика и спектроскопия. — 1987. — Т. 62, вып. 1. — С. 176—181.

88093. **Воропай Е. С., Самцов М. П.** Механизм фотосенсибилизации кислорода полиметиновыми красителями // Оптика и спектроскопия. — 1987. — Т. 62, вып. 1. — С. 64—67. — Библиогр.: 11 назв.

88094. **Галактионов И. И.** Колебательная структура состояния  ${}^1\text{B}_2$  в спектре поглощения  $\text{CO}_2$ : [Письмо в ред.] // Оптика и спектроскопия. — 1987. — Т. 62, вып. 1. — С. 3—7. — Библиогр.: 6 назв.

88095. **Галкин С. Л., Кожевников Н. М.** Поляризационные характеристики анизотропного кольцевого волокно-оптического интерферометра // Оптика и спектроскопия. — 1987. — Т. 62, вып. 1. — С. 170—175. — Библиогр.: 8 назв.

88096. **Глямжа К. К., Купляускене А. В., Купляускис З. И.** Влияние ортогонализации радиальных орбиталей свободного и связанных электронов на сечение возбуждения ионов электронным ударом // Оптика и спектроскопия. — 1987. — Т. 62, вып. 1. — С. 23—26. — Библиогр.: 10 назв.

88097. **Гобов Г. В., Юденков В. В.** Зависимость эффективности Т—Т-переноса энергии возбуждения между органическими соединениями при 77К от частоты возбуждающего света // Оптика и спектроскопия. — 1987. — Т. 62, вып. 1. — С. 75—77.

88098. Григонис Р. А., Драбович К. Н., Синявский Н. М. Исследование фотоионизации и штарковского сдвига уровней методами когерентной импульсной спектроскопии // Оптика и спектроскопия. — 1987. — Т. 62, вып. 1. — С. 7—9. — Библиогр.: 7 назв.

88099. Заболотский А. А. Самоиндуцированная прозрачность в «вырожденной» среде в присутствии сильного магнитного поля // Оптика и спектроскопия. — 1987. — Т. 62, вып. 1. — С. 232—234.

88100. Иванов И. А., Сафонова У. И. К вопросу об использовании экранировки для расчета релятивистских поправок // Оптика и спектроскопия. — 1987. — Т. 62, вып. 1. — С. 14—19. — Библиогр.: 7 назв.

88101. Искандеров Н. А., Кудряшов В. А., Устинов Н. Д. Особенности отклика в шумовой активной спектроскопии комбинационного рассеяния света // Оптика и спектроскопия. — 1987. — Т. 62, вып. 1. — С. 224—226. — Библиогр.: 6 назв.

88102. К метрологии белых пластинок / Т. Я. Машковская, В. С. Хазанов, М. А. Шкляева, М. И. Эпштейн // Светотехника. — 1987. — № 2. — С. 18—19. — Рез.: англ. — Библиогр.: 9 назв.

88103. Колобов М. И., Соколов И. В. Квантовая теория взаимодействия света с оптическим усилителем // Оптика и спектроскопия. — 1987. — Т. 62, вып. 1. — С. 112—118. — Библиогр.: 16 назв.

88104. Косулин Н. Л., Смирнов В. С., Тумайкин А. М. Влияние оптической самонакачки на механизм взаимодействия эллиптически поляризованного света с  $\frac{1}{2} \rightarrow \frac{1}{2}$ -переходом // Оптика и спектроскопия. — 1987. — Т. 62, вып. 1. — С. 45—50. — Библиогр.: 12 назв.

88105. Красников В. В., Пшеничников М. С., Соломатин В. С. Параметрическое просветление среды в условиях динамического эффекта Штарка // Оптика и спектроскопия. — 1987. — Т. 62, вып. 1. — С. 10—13. — Библиогр.: 7 назв.

88106. Особенности обращения волнового фронта излучения неодимового лазера в режиме свободной генерации / В. Б. Герасимов, А. В. Голянов, М. Н. Горячева и др. // Укр. физ. журн. — 1987. — Т. 32, № 1. — С. 39—43. — Рез.: англ.

88107. Пенкин Н. П., Горшков В. Н., Комаровский В. А. Времена жизни возбужденных уровней ScI и ScII. Силы осцилляторов спектральных линий ScI // Оптика и спектроскопия. — 1987. — Т. 62, вып. 1. — С. 20—22. — Библиогр.: 12 назв.

88108. Попутное четырехлучковое взаимодействие в парах натрия / Е. К. Кириленко, С. А. Лесник, В. Б. Марков, А. И. Хижняк // Укр. физ. журн. — 1987. — Т. 32, № 1. — С. 36—39. — Рез.: англ.

88109. Преображенский Н. Г., Трашкеев С. И. Светоиндуцированный переход Фредерикса в поле наклонной неплоской о-волны // Оптика и спектроскопия. — 1987. — Т. 62, вып. 1. — С. 86—90. — Библиогр.: 6 назв.

88110. Рафаилов М. Х. Обнаружение объектов на фоне однородной спектральной структуры изображения // Оптика и спектроскопия. — 1987. — Т. 62, вып. 1. — С. 154—158. — Библиогр.: 7 назв.

88111. Резонансы Кориолиса в молекулах симметрии  $C_{3v}$  / Лободенко Е. И., Сулакшина О. Н., Перевалов В. И., Тютерев Вл. Г. // Оптика и спектроскопия. — 1987. — Т. 62, вып. 1. — С. 54—58. — Библиогр.: 11 назв.

88112. Система N отражающих полупрозрачных плоскостей в качестве перестраиваемого интерференционного светофильтра / Елисеев А. А., Раводина О. В., Попова Т. Н., Стенина В. В. // Оптика и спектроскопия. — 1987. — Т. 62, вып. 1. — С. 186—191.

88113. Сухов В. А. Излучение из круглого световода при рассеянии моли на акустической волне // Оптика и спектроскопия. — 1987. — Т. 62, вып. 1. — С. 126—127.
88114. Терехин А. В. Использование преобразований поворота и сдвига при поляризационных расчетах // Оптика и спектроскопия. — 1987. — Т. 62, вып. 1. — С. 166—169. — Библиогр.: 5 назв.
88115. Фазовые эффекты при полном внутреннем отражении от нелинейной среды / Асланян Л. С., Бадалян Н. Н., Петросян А. А. и др. // Оптика и спектроскопия. — 1987. — Т. 62, вып. 1. — С. 128—130.
88116. Федорченко А. М., Шевелев Д. В. Об устойчивости режимов двухпучковой самодифракции в средах с кубической нелинейностью // Укр. физ. журн. — 1987. — Т. 32, № 1. — С. 43—46. — Рез.: англ.
88117. Шаров Е. М., Романов А. М. Минимизация ошибки фазовой коррекции в Фурье-спектрометре // Оптика и спектроскопия. — 1987. — Т. 62, вып. 1. — С. 182—185. — Библиогр.: 9 назв.
88118. Шкляревский И. Н., Овчаренко А. П., Храмцова В. И. Значение показателей преломления  $n$  и  $n_0$  подложки и второй среды полосовых фильтров, при которых изменяется число вторичных максимумов отражения // Оптика и спектроскопия. — 1987. — Т. 62, вып. 1. — С. 192—198. — Библиогр.: 5 назв.

#### 16.4.7 Физика элементарных частиц

88119. Александров А., Скуратов А. И., Слюсаренко А. И. Дистанционная автоматизированная система для исследования эффекта канализирования заряженных частиц в полупроводниковых детекторах // Автоматизация научных исследований в экспериментальной физике. — М., 1987. — С. 55—57.
88120. Браун П. А., Смирнов Ю. Ф., Широков А. М. Модель Липкина—Мешкова—Глика и критические явления во вращательных спектрах // Изв. АН СССР. Сер. физ. — 1987. — Т. 51, № 1. — С. 176—181. — Библиогр.: 15 назв.
88121. Загребаев В. Н. Свойства волновой функции относительного движения тяжелых ионов на малых расстояниях вблизи акустических поверхностей // Изв. АН СССР. Сер. физ. — 1987. — Т. 51, № 1. — С. 58—65. — Библиогр.: 7 назв.
88122. Корниенко Н. Е. О возможности высокоеффективного четырехфотонного преобразования частоты в условиях однофотонного резонанса по накачке // Укр. физ. журн. — 1987. — Т. 32, № 1. — С. 32—36. — Рез.: англ. — Библиогр.: 14 назв.
88123. Семенко С. Ф. О высших гигантских резонансах малой мультипольности // Изв. АН СССР. Сер. физ. — 1987. — Т. 51, № 1. — С. 106—110. — Библиогр.: 14 назв.

#### 16.4.8 Ядерная физика

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

88124. Автоматизация активационных экспериментов на нейтронном генераторе / В. Л. Ромоданов, А. Г. Белевитин, В. В. Афанасьев и др. // Автоматизация научных исследований в экспериментальной физике. — М., 1987. — С. 73—76.
88125. Автоматизация измерений массовой зависимости Р-нечетных эффектов в делении тяжелых ядер / Белозеров А. В., Бондаренко Л. Н., Коробкина Е. И. и др. // Автоматизация научных исследований в экспериментальной физике. — М., 1987. — С. 50—52.

88126. Автоматизация исследований Р-нечетной асимметрии вылета осколков в тройном делении / А. В. Белозеров, Е. И. Коробкина, А. Г. Садчиков, Ю. Ф. Певчев // Автоматизация научных исследований в экспериментальной физике. — М., 1987. — С. 53—55.

88127. Айрапетян И. Н. Расчет нейтронного потока в плоской среде с использованием аппроксимации полиномами Лежандра // Учен. зап. Естеств. науки / Ерев. ун-т. — 1986. — № 2. — С. 60—64. — Рез.: арм.

88128. Анализ сечений каналов фоторасщепления ядра  $^{7}\text{Li}$  в области гигантского резонанса / Варламов В. В., Ишханов Б. С., Сургутанов В. В. и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ. — 1987. — Т. 51, № 1. — С. 195—200. — Библиогр.: 12 назв.

88129. Березовский С. В., Созник А. П. К теории поляризационных явлений в упругом ядерном рассеянии высоконергетических дейtronов // Укр. физ. журн. — 1987. — Т. 32, № 1. — С. 5—12. — Рез.: англ. — Библиогр.: 13 назв.

88130. Буркова Н. А., Жусупов М. А. Микроскопический анализ реакций двухкластерного фоторасщепления изотопов лития // Изв. АН СССР. Сер. физ. — 1987. — Т. 51, № 1. — С. 182—188. — Библиогр.: 11 назв.

88131. Вероятности  $\gamma$ -переходов с резонансного состояния с энергией 7290 кэВ в ядре  $^{26}\text{Al}$  / Качан А. С., Водин А. Н., Корда Л. П. и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ. — 1987. — Т. 51, № 1. — С. 72—76. — Библиогр.: 10 назв.

88132. Вероятности электромагнитных переходов нечетных ядер  $\text{Tm}$  / Адам И., Аликов Б. А., Бадалов Х. И. и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ. — 1987. — Т. 51, № 1. — С. 15—23. — Библиогр.: 7 назв.

88133. Влияние концентрации активатора на температурную зависимость сцинтилляционных параметров детекторов  $\text{CsJ}(\text{TI})$ : [Письмо в ред.] / Ковалева Л. В., Гуревич Н. Ю., Виноград Э. Л., Нагорная Л. Л. // Атом. энергия. — 1987. — Т. 62, вып. 2. — С. 129—130. — Библиогр.: 5 назв.

88134. Возбуждение оптических электронов инертных газов при  $\beta$ -распаде / Бандурина Л. А., Зацаринный О. И., Лендел А. И., Медведев С. Ю. // Оптика и спектроскопия. — 1987. — Т. 62, вып. 1. — С. 42—44. — Библиогр.: 7 назв.

88135. Воров О. К., Зелевинский В. Г. Квадрупольное коллективное движение: старые и новые подходы к описанию эксперимента // Изв. АН СССР. Сер. физ. — 1987. — Т. 51, № 1. — С. 66—71. — Библиогр.: 20 назв.

88136. Воронов С. А., Колдашов С. В., Попов А. В. Система отбора и накопления информации магнитного спектрометра электронов «Мария» [для исследования космических лучей] // Автоматизация научных исследований в экспериментальной физике. — М., 1987. — С. 57—65.

88137. Восстановление спин-тензоров матрицы плотности состояния  $^{2+}$ ; 4,43 МэВ ядра  $^{12}\text{C}$  в реакциях  $^{10}\text{B}(\alpha, d\gamma)^{12}\text{C}$  и  $^{11}\text{B}(\alpha, t\gamma)^{12}\text{C}$  при  $\varepsilon_{\alpha} = 30$  мэВ / Васильева О. И., Гуревич Г. С., Игнатенко А. В. и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ. — 1987. — Т. 51, № 1. — С. 88—96. — Библиогр.: 10 назв.

88138. Головков М. С., Гольдберг В. З. Взаимодействие легких ядер. Современное состояние проблемы и перспективы исследования квазимолекулярных состояний // Изв. АН СССР. Сер. физ. — Т. 51, № 1. — С. 129—133. — Библиогр.: 6 назв.

88139. Дубенский А. П., Дубенский В. П., Бойкова Е. А. Обнаружение активационного уровня  $^{181}\text{Ta}$  с энергией 3,55 МэВ при фотовозбуждении изомерного состояния ( $T_{1/2} = 18$  мкс) тормозным излучением // Изв. АН СССР. Сер. физ. — 1987. — Т. 51, № 1. — С. 40—44. — Библиогр.: 13 назв.

88140. Еремин Н. В., Стрижов В. Ф., Тулинов А. Ф. Определение с помощью тормозного излучения времени жизни резонансных состояний

3,511 МэВ,  $3/2^-$  и 3,558 МэВ,  $5/2^+$  ядра  $^{13}\text{N}$  // Изв. АН СССР. Сер. физ. — 1987. — Т. 51, № 1. — С. 115—118. — Библиогр.: 10 назв.

88141. Зарубин П. П. Зависимость радиуса феноменологического оптического потенциала от энергии падающих частиц // Изв. АН СССР. Сер. физ. — 1987. — Т. 51, № 1. — С. 119—123. — Библиогр.: 22 назв.

88142. Зеленская Н. С., Теплов И. Б. Определение безмодельных характеристик возбужденных состояний ядер путем изучения функции угловой корреляции конечных частиц // Изв. АН СССР. Сер. физ. — 1987. — Т. 51, № 1. — С. 49—57. — Библиогр.: 10 назв.

88143. Изучение полных сечений реакций на ядрах с замкнутой нейтронной оболочкой  $1f_{1/2}$  / Бадовский В. П., Горовенко Л. Н., Дубар Л. В. и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ. — 1987. — Т. 51, № 1. — С. 201—204. — Библиогр.: 10 назв.

88144. Исследование механизмов расщепления дейтона на дейтоне при энергии пучка 50 МэВ / Головач Л. А., Гранцев В. И., Зеркин В. В. и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ. — 1987. — Т. 51, № 1. — С. 166—170. — Библиогр.: 7 назв.

88145. Исследование характеристик сильно деформированных возбужденных состояний тяжелых ядер методом теней / Груша О. В., Меликов Ю. В., Платонов С. Ю. и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ. — 1987. — Т. 51, № 1. — С. 34—39. — Библиогр.: 10 назв.

88146. Истомина И. Ф., Смирнов Ю. Ф. Суперсимметрическая схема I(6/12) в модели взаимодействующих бозонов и фермионов // Изв. АН СССР. Сер. физ. — 1987. — Т. 51, № 1. — С. 101—105. — Библиогр.: 8 назв.

88147. Канцеров В. А., Кондратенко С. В., Стригин В. Б. Формирование сигнала сцинтилляционного детектора для энергетической спектрометрии // Автоматизация научных исследований в экспериментальной физике. — М., 1987. — С. 102—104.

88148. Коршенинников А. А., Чулков Л. В. Некоторые вопросы механизма последовательного распада // Изв. АН СССР. Сер. физ. — 1987. — Т. 51, № 1. — С. 124—128.

88149. Лазарев Л. М. Резонансные пороговые особенности в сечениях реакций и задача о полном опыте // Изв. АН СССР. Сер. физ. — 1987. — Т. 51, № 1. — С. 171—175. — Библиогр.: 8 назв.

88150. Мартыненко Ю. В., Явлинский Ю. Н. Возбуждение электронов металла осколком деления // Атом. энергия. — 1987. — Т. 62, вып. 2. — С. 80—83. — Библиогр.: 10 назв.

88151. Наджафов И. М., Рустамова Г. Р. Исследование спиновых корреляций частиц в процессе тормозного излучения электронов с учетом структуры ядер и эффектов отдачи // Изв. АН СССР. Сер. физ. — 1987. — Т. 51, № 1. — С. 81—87. — Библиогр.: 6 назв.

88152. Определение характеристик нестабильных двухкластерных ядерных систем / Комаров В. В., Попова А. М., Шаблов В. Л., Сальман Х. // Изв. АН СССР. Сер. физ. — 1987. — Т. 51, № 1. — С. 161—165. — Библиогр.: 14 назв.

88153. Оптический потенциал для описания рассеяния протонов ядрами  $^{28}\text{Si}$ ,  $^{32}\text{S}$  в области низких и средних энергий / Романовский Е. А., Спасская Т. И., Борисов А. М. и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ. — 1987. — Т. 51, № 1. — С. 24—33. — Библиогр.: 36 назв.

88154. Особенности квадратных диаграмм Фейнмана для различных механизмов ядерных реакций / Блохинцев Л. Д., Разиков Х. Д., Убайдуллаева М. К., Ярмухамедов Р. // Изв. АН СССР. Сер. физ. — 1987. — Т. 51, № 1. — С. 189—194. — Библиогр.: 6 назв.

88155. Платонов А. П., Саперштейн Э. Е. О природе состояний  $2^+$  в немагнитических ядрах // Изв. АН СССР. Сер. физ. — 1987. — Т. 51, № 1. — С. 111—116. — Библиогр.: 6 назв.

88156. Поплавский И. В. Число связанных состояний для заданной суперпозиции центробежного, кулоновского отталкивающего и ядерного потенциалов // Изв. АН СССР. Сер. физ. — 1987. — Т. 51, № 1. — С. 97—100. — Библиогр.: 6 назв.

88157. Программно-информационное обеспечение для оптимизации нейтронно-активационного анализа на тепловых нейтронах / Н. Г. Волков, А. Н. Гудков, Ю. К. Кварацхели и др. // Автоматизация научных исследований в экспериментальной физике. — М., 1987. — С. 126—129.

88158. Рассеяние электронов на ядре  $^3\text{He}$  под углом  $127^\circ$  / Ахмеров Р. В., Гетьман В. А., Есаулов А. С. и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ. — 1987. — Т. 51, № 1. — С. 140—143. — Библиогр.: 15 назв.

88159. Сафонов А. Н. Роль кулоновского взаимодействия в формировании околоворогового резонанса в  $ppn$ -системе // Изв. АН СССР. Сер. физ. — 1987. — Т. 51, № 1. — С. 155—160. — Библиогр.: 12 назв.

88160. Смесь мультиполей в  $(2_3^+ \rightarrow 2_1^+)$ -переходе  $^{114}\text{Cd}$  / Араддад С. Ю., Ратеб Д. М., Злитни С. М. и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ. — 1987. — Т. 51, № 1. — С. 45—48. — Библиогр.: 13 назв.

88161. Состояния  $^{149}\text{Eu}$ , возбуждаемые при распаде  $^{149}\text{Ga}$ : [Ст. чехосл. и болг. специалистов] / Адам И., Желев Ж. Т., Закоушки Д. и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ. — 1987. — Т. 51, № 1. — С. 2—7. — Библиогр.: 23 назв.

88162. Титов Ю. И. Магнитное рассеяние электронов на малонуклонных системах // Изв. АН СССР. Сер. физ. — 1987. — Т. 51, № 1. — С. 144—154. — Библиогр.: 37 назв.

88163. Характеристики распада дипольного гигантского резонанса ядра  $^{39}\text{K}$  / Арзбеков У. Р., Габелко А. С., Жалилов М. Х. и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ. — 1987. — Т. 51, № 1. — С. 134—139. — Библиогр.: 14 назв.

#### 16.4.9 Атомная и молекулярная физика

88164. Абдулагатов И. М., Алибеков Б. Г., Гусейнов А. З. Однородность термодинамических функций чистых веществ вблизи границы устойчивости однородной фазы (спинодали) // Укр. физ. журн. — 1987. — Т. 32, № 1. — С. 147—152.

88165. Бутузов В. Ф., Уразгильдина Т. А. Асимптотическое решение задачи о распространении тепла в тонких телах // Укр. мат. журн. — 1987. — Т. 39, № 1. — С. 13—21.

88166. Загребин А. Л., Павловская Н. А. Взаимодействие атомов  $\text{Ne}(3s)$ ,  $\text{Ag}(4s)$ ,  $\text{Kr}(5s)$ ,  $\text{Xe}(6s) + \text{He}$ . Диффузия возбужденных атомов в смесях инертных газов с гелием // Оптика и спектроскопия. — 1987. — Т. 62, вып. 1. — С. 27—33. — Библиогр.: 36 назв.

88167. Петрашень А. Г., Ребане В. Н., Ребане Т. К. Столкновительное порождение выстраивания на уровнях сверхтонкой структуры атомов при монохроматическом возбуждении // Оптика и спектроскопия. — 1987. — Т. 62, вып. 1. — С. 207—212. — Библиогр.: 7 назв.

88168. Потенциалы межчастичного взаимодействия в системах металлы—кислород / Воронова Л. И., Лепинских Б. М., Бухтояров О. И., Курлов С. П. // Физика и химия стекла. — 1987. — Т. 13, № 1. — С. 112—115.

88169. Райченко А. И. О теории диффузии частиц с магнитным моментом в условиях действия магнитного поля // Укр. физ. журн. — 1987. — Т. 32, № 1. — С. 142—147. — Рез.: англ. — Библиогр.: 19 назв.

88170. Улыбин В. А., Чеботаев В. П. Двухфотонное поглощение газа при упругих столкновениях со стенками // Оптика и спектроскопия. — 1987. — Т. 62, вып. 1. — С. 38—41. — Библиогр.: 10 назв.

0410365000  
БИБЛИОГРАФИЯ

88171. Фолин А. К., Чаповский П. Л. О возможности построения нефеноменологической теории светоиндуцированного дрейфа молекул // Оптика и спектроскопия. — 1987. — Т. 62, вып. 1. — С. 214—216. — Библиогр.: 15 назв.

#### 16.4.10 Физика газов и жидкостей

88172. Ангельский О. В., Максимяк П. П. Исследование влияния макрокорреляций водной среды на ее показатель преломления поляризационно-интерференционным методом // Укр. физ. журн. — 1987. — Т. 32, № 1. — С. 28—32. — Рез.: англ. — Библиогр.: 8 назв.

88173. Красный Ю. П., Михо В. В. Нелинейные автоволны на заряженной поверхности жидкого гелия // Укр. физ. журн. — 1987. — Т. 32, № 1. — С. 59—65. — Рез.: англ. — Библиогр.: 12 назв.

88174. Литинская В. В., Хименко М. Т., Весноватая Е. М. Фактор Кирквуда для некоторых жидкостей // Вестн. Харьк. ун-та. — 1986. — № 289. — С. 11—13. — Библиогр.: 5 назв.

88175. Молекулярная полоса в спектре излучения смеси Ar—He / Батырбеков Г. А., Батырбеков Э. Г., Тлеужанов А. Б., Хасенов М. У. // Оптика и спектроскопия. — 1987. — Т. 62, вып. 1. — С. 212—214.

88176. Перов А. Н. Спектроскопия межмолекулярного отталкивания и притяжения в релаксирующих жидких системах // Оптика и спектроскопия. — 1987. — Т. 62, вып. 1. — С. 68—74. — Библиогр.: 24 назв.

88177. Проявление межмолекулярного резонанса колебаний в ИК-спектрах поглощения жидких бензола и гексадайтеробензола / Д. Н. Говорун, И. Н. Коломиец, П. А. Коротков, С. А. Самойленко // Укр. физ. журн. — 1987. — Т. 32, № 1. — С. 47—49. — Рез.: англ. — Библиогр.: 12 назв.

88178. Фазовый переход смектик В — газ по данным математического эксперимента / В. П. Часовских, М. И. Салахутдинов, А. Нуруллаев, А. А. Адхамов // Докл. АН ТаджССР. — 1986. — Т. 29, № 9. — С. 534—536. — Рез.: тадж.

88179. Электронейтрализация заряженной изолирующей жидкости, проекающей в поле электродов с заданным потенциалом / Ф. П. Гросу, Н. А. Петриченко, Е. Ф. Дубровский, Г. Н. Вяткин // Электрон. обраб. материалов. — 1987. — № 1. — С. 46—48.

#### 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)

88180. Альтшулер Н. С., Ливанова Л. Д. Кубический центр двухзарядного иона европия в кристалле RbZnF<sub>3</sub> // Оптика и спектроскопия. — 1987. — Т. 62, вып. 1. — С. 216—218. — Библиогр.: 6 назв.

88181. Андриеш А. М., Акимова Е. А., Верлан В. И. Механизмы прохождения тока и фотоинжекция в гетероструктуре Se/As<sub>2</sub>Se<sub>3</sub> // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук. — 1986. — № 3. — С. 29—32. — Библиогр.: 6 назв.

88182. Бобкова И. С., Иванова Н. И. Термостимулированная люминесценция KJ-TI при возбуждении в А-полосе поглощения // Оптика и спектроскопия. — 1987. — Т. 62, вып. 1. — С. 91—93. — Библиогр.: 7 назв.

88183. **Боев А. Г.** Затухание греющей поверхностью электромагнитной волны в полупроводнике // Укр. физ. журн. — 1987. — Т. 32, № 1. — С. 50—52. — Рез.: англ.
88184. **Ващенко В. И., Зависляк И. В.** Нелинейные взаимодействия магнитостатических волн в ферритовом слое // Укр. физ. журн. — 1987. — Т. 32, № 1. — С. 119—122. — Рез.: англ. — Библиогр.: 8 назв.
88185. **Виртуальные** возбужденные состояния ионов иттербия в диэлектрической матрице  $\text{BaY}_2\text{F}_8$  / Девяткова Л. И., Дружинин А. А., Иванова О. Н. и др. // Оптика и спектроскопия. — 1987. — Т. 62, вып. 1. — С. 222—224.
88186. **Влох О. Г., Китык А. В., Половинко И. И.** Особенности точки инверсии знака двупреломления в кристаллах  $\{\text{N}(\text{CH}_3)_4\}\text{ZnCl}_4$  // Оптика и спектроскопия. — 1987. — Т. 62, вып. 1. — С. 221—222. — Библиогр.: 5 назв.
88187. **Возможная** модель «долгих ловушек» носителей в полупроводниках: [Сообщ.] // Учен. зап. Естеств. науки / Ерев. ун-т. — 1986. — № 2. — С. 65—68. — Содерж.: 2. Основной уровень / С. В. Измайлов, Ц. А. Минаян. — Рез.: арм.
88188. **Восходящая** диффузия примесных атомов замещения в приповерхностном слое кристалла / А. И. Бажин, Т. С. Смирнова, В. А. Ступак и др. // Укр. физ. журн. — 1987. — Т. 32, № 1. — С. 116—119. — Рез.: англ. — Библиогр.: 7 назв.
88189. **Гиргель С. С., Демидова Т. В.** Преобразование частоты электромагнитных волн в кристаллах с центросимметричной парамагнитной фазой // Оптика и спектроскопия. — 1987. — Т. 62, вып. 1. — С. 101—104. — Библиогр.: 11 назв.
88190. **Глазов М. И., Пимошин А. А.** Электропроводность слоя нитевидных кристаллов // Электрон. обраб. материалов. — 1987. — № 1. — С. 77—79.
88191. Изменение состава приповерхностной области монокристаллов  $\text{CdS}$  под действием слабоинтенсивного излучения  $\text{He}-\text{Cd}$ -лазера: Письмо в ред. / В. Д. Игнатков, А. М. Камуз, Е. В. Орешко и др. // Укр. физ. журн. — 1987. — Т. 32, № 1. — С. 95—97. — Рез.: англ. — Библиогр.: 6 назв.
88192. Изучение диаграммы состояния системы  $\text{Bi}-\text{Sb}$  в тонких пленках / В. И. Ларин, А. В. Кузниченко, В. Н. Сухов и др. // Вестн. Харьк. ун-та. — 1986. — № 289. — С. 45—49. — Библиогр.: 9 назв.
88193. Кинетика релаксации поля объемного заряда гамма-облученных полимерных диэлектриков: [Письмо в ред.] / Архипов В. И., Громов В. В., Мамонов М. Н. и др. // Атом. энергия. — 1987. — Т. 62, вып. 2. — С. 136—138. — Библиогр.: 7 назв.
88194. **Кодица Д. Д., Немов С. А., Попович Н. С.** Энергетический спектр полупроводников  $p$ - $\text{TiSbTe}_2$  и  $n$ - $\text{TiBiS}_2$  по данным явлений переноса // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук. — 1986. — № 3. — С. 63—65. — Библиогр.: 7 назв.
88195. **Корпееев Н. Р., Лучев О. А., Лучева И. О.** К постановке задач теплового режима при получении кристаллов из расплава // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук. — 1986. — № 6. — С. 43—49. — Рез.: англ. — Библиогр.: 7 назв.
88196. **Костиков Ю. П., Кузьмина Е. Г.** Спектры характеристических потерь энергии электронов в кристаллах  $\text{LiF}$ ,  $\text{NaF}$  и  $\text{CsF}$  по данным рентгеноэлектронной (ЭСХА) спектроскопии // Оптика и спектроскопия. — 1987. — Т. 62, вып. 1. — С. 82—85. — Библиогр.: 5 назв.
88197. **Лазоряк Б. И., Ефремов В. А.** Фазы переменного состава  $\text{Na}_{2x}\text{M}_2^{\text{II}}\text{Sc}_{2(1-x)}(\text{MoO}_4)_3$  ( $\text{M}=\text{Zn, Cd, Mg}$ ) // Журн. неорганической химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 652—656. — Библиогр.: 16 назв.

88198. **Лашкул А. В., Штанов А. А.** Зонная структура фосфида кадмия в окрестности Г-точки // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук. — 1986. — № 3. — С. 55—59. — Библиогр.: 13 назв.
88199. **Моделирование** воздействия лазерного излучения на треки частиц в твердых диэлектриках / В. Н. Анисимов, Г. Е. Беляев, В. В. Кушин и др. // Автоматизация научных исследований в экспериментальной физике. — М., 1987. — С. 43—46.
88200. **Набитович И. Д., Цаль Н. А., Романюк Н. Н.** О природе термических аномалий физических свойств кристаллов группы триглицинсульфата // Укр. физ. журн. — 1987. — Т. 32, № 1. — С. 122—125. — Рез.: англ. — Библиогр.: 12 назв.
88201. **Оптические** свойства системы  $CdI_2-Ag$  / И. М. Болеста, В. И. Ковалиско, В. И. Кемпник и др. // Укр. физ. журн. — 1987. — Т. 32, № 1. — С. 20—22. — Рез.: англ.
88202. **Особенности** лауз-дифракции рентгеновских лучей в тонких кристаллах кремния, содержащих ростовые и декорированные дислокации / Л. И. Даценко, В. И. Хрупа, М. Я. Скороход, В. В. Николаев // Укр. физ. журн. — 1987. — Т. 32, № 1. — С. 97—102. — Рез.: англ. — Библиогр.: 10 назв.
88203. **Павловская М. В., Тер-Мартиросян Л. Т.** Оценка диагональной компоненты тензора квадратичной электрострикции в твердых растворах // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. — 1986. — Вып. 375. — С. 6—9. — Библиогр.: 9 назв.
88204. **Павлычев А. А., Виноградов А. С., Кондратьева И. В.** Дальняя тонкая структура рентгеновских спектров поглощения неметаллов в представлении локализованных орбиталей // Оптика и спектроскопия. — 1987. — Т. 62, вып. 1. — С. 78—81. — Библиогр.: 19 назв.
88205. **Радауцан С. И., Максимова О. Г., Никифоров К. Г.** Развитие физики и химии полупроводников в Молдавской ССР // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук. — 1986. — № 3. — С. 17—29.
88206. **Резонансные** свойства двухслойных феррит-гранатовых структур / Ф. Г. Барьяттар, А. В. Зиновук, А. Ф. Коновалов и др. // Укр. физ. журн. — 1987. — Т. 32, № 1. — С. 129—131. — Рез.: англ. — Библиогр.: 5 назв.
88207. **Саканян М. С., Дургарян А. А.** Влияние ультразвука на электрические параметры деформированных кристаллов кремния: [Письмо в ред.] // Учен. зап. Естеств. науки / Ерев. ун-т. — 1986. — № 2. — С. 156—157. — Рез.: арм.
88208. **Снарский А. А., Томчук П. М.** Кинетические явления в макроскопически неоднородных анизотропных средах: Обзор // Укр. физ. журн. — 1987. — Т. 32, № 1. — С. 66—92. — Рез.: англ. — Библиогр.: 122 назв.
88209. **Соболев В. В., Крамарь В. М., Кроитору С. Г.** Оптические функции селенида сурьмы при 80 К // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук. — 1986. — № 3. — С. 61—63.
88210. **Спектральные** изменения оптических индикаторов кристаллов сульфата калия в диапазоне 300—1100 К / Романюк Н. А., Габа В. М., Урсул З. М., Стадник В. И. // Оптика и спектроскопия. — 1987. — Т. 62, вып. 1. — С. 94—100. — Библиогр.: 16 назв.
88211. **Температурная** активация примесного фототока в кристаллах  $Mg_xCd_{1-x}Se$  / Г. Гарягдыев, И. Я. Городецкий, А. В. Любченко и др. // Укр. физ. журн. — 1987. — Т. 32, № 1. — С. 137—141. — Рез.: англ. — Библиогр.: 5 назв.
88212. **Чеботин В. Н., Мурыгин И. В.** Импеданс границы твердых тел, обладающих смешанной проводимостью // Высокотемпературная электрохимия: Электролиты. Кинетика. — Свердловск, 1986. — С. 104—122. — Библиогр.: 41 назв.

88213. Чмель С. В., Северченко И. В. Электронографическое определение параметра решетки малых частиц при помощи метода двух эталонов // Вестн. Харьк. ун-та. — 1986. — № 289. — С. 37—41. — Библиогр.: 6 назв.

88214. Шакарян Г. Г., Погосян Я. М., Вермишян Г. А. Механизм направленного движения плоских магнитных доменов в тонких ферромагнитных пленках // Учен. зап. Естеств. науки / Ерев. ун-т. — 1986. — № 2. — С. 72—77. — Рез.: арм. — Библиогр.: 13 назв.

88215. Шаховцова С. И., Семенюк Ю. А., Белокурова И. Н. Пьезосопротивление твердых растворов Ge—Si: Письмо в ред. // Укр. физ. журн. — 1987. — Т. 32, № 1. — С. 93—95. — Рез.: англ. — Библиогр.: 8 назв.

88216. Шутов Б. М., Подшивайлов М. М. Электронно-колебательная структура спектра люминесценции нейтронно-облученного 6H-SiC // Укр. физ. журн. — 1987. — Т. 32, № 1. — С. 26—28. — Рез.: англ. — Библиогр.: 7 назв.

88217. Электризация диэлектрика под воздействием гамма-излучения: [Письмо в ред.] / Архипов В. И., Громов В. В., Мамонов М. Н. и др. // Атом. энергия. — 1987. — Т. 62, вып. 2. — С. 134—136. — Библиогр.: 11 назв.

#### 16.4.12 Физика плазмы

88218. Вшивков В. А., Федорук М. П. Гибридная численная модель взаимодействия плазменных потоков // Числ. методы механики сплошной среды. — 1986. — Т. 17, № 5. — С. 59—68. — Библиогр.: 8 назв.

88219. Кондратенко А. Н., Ткаченко В. И. Нелинейная теория взаимодействия электронного пучка малой плотности с плазмой // Укр. физ. журн. — 1987. — Т. 32, № 1. — С. 53—58. — Рез.: англ. — Библиогр.: 6 назв.

88220. Назарян А. Х. Возбуждение распространяющегося эхового поля в однородной плазме // Учен. зап. Естеств. науки / Ерев. ун-т. — 1986. — № 2. — С. 153—155. — Рез.: арм.

#### 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

88221. Бондаренко В. Г., Григорьев В. А., Маркина И. С. Контроллер электроники гамма-телескопа «Юлия-1» // Автоматизация научных исследований в экспериментальной физике. — М., 1987. — С. 95—98.

88222. Система регистрации данных автономных аэрокосмических экспериментов / С. В. Ивакин, М. А. Иванов, В. Т. Самойленко и др. // Автоматизация научных исследований в экспериментальной физике. — М., 1987. — С. 65—69.

##### 16.5.2 Теоретическая астрономия. Небесная механика

88223. Беликов М. В. Представление внешних потенциалов эллипсоидальных тел вращения в виде рядов шаровых функций // Астрон. журн. — 1987. — Т. 64, вып. 1. — С. 158—166. — Рез.: англ. — Библиогр.: 11 назв.

88224. Евтеев В. П. Периодические орбиты в окрестности одной коллинеарной точки либрации плоской эллиптической задачи трех тел // Докл. АН ТаджССР. — 1986. — Т. 29. — № 9. — С. 520—522. — Рез.: тадж.

88225. Хентов А. А. О стационарных вращениях естественного небесного тела в синхронизме 2:1 // Астрон. журн. — 1987. — Т. 64, вып. 1. — С. 167—178. — Рез.: англ. — Библиогр.: 9 назв.

#### 16.5.4 Астрофизика. Радиоастрономия

88226. **Андронов И. Л.** О движении плазмы в магнитных тесных двойных системах. Учет кривизны магнитных силовых линий // Астрон. журн. — 1987. — Т. 64, вып. 1. — С. 97—107. — Рез.: англ. — Библиогр.: 27 назв.

88227. **Вайнер Б. В., Щекинов Ю. А.** Замечания о степени астроляции деятельности // Астрон. журн. — 1987. — Т. 64, вып. 1. — С. 204—207. — Рез.: англ. — Библиогр.: 8 назв.

88228. **Дорошева Е. И., Насельский П. Д.** Анизотропия реликтового излучения в период вторичной ионизации космологического водорода // Астрон. журн. — 1987. — Т. 64, вып. 1. — С. 1—14. — Рез.: англ. — Библиогр.: 23 назв.

88229. Спектральные измерения и обработка их цифровым радиоспектрометром в режиме пилот-сигнала с синтезированным сигналом сравнения / Г. Мухиев, И. А. Рахимов, Н. Ф. Рыжков, А. Х. Ханбердиев // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук. — 1986. — № 6. — С. 20—27. — Рез.: англ. — Библиогр.: 10 назв.

88230. Специализированная микро-ЭВМ для обеспечения астрофизических экспериментов / Н. В. Башилова, А. С. Гляненко, А. П. Кларин и др. // Автоматизация научных исследований в экспериментальной физике. — М., 1987. — С. 104—106.

#### 16.5.5 Солнечная система. Межпланетная среда

88231. **Иващенко А. В.** Изменение кеплеровских элементов орбиты планеты под действием гравитационной волны // Астрон. журн. — 1987. — Т. 64, вып. 1. — С. 151—157. — Рез.: англ. — Библиогр.: 15 назв.

88232. Интерпретация кривых блеска ярких метеоров с учетом дробления / П. Б. Бабаджанов, Г. Г. Новиков, Н. А. Коновалова, А. В. Блохин // Докл. АН ТаджССР. — 1986. — Т. 29, № 9. — С. 523—526. — Рез.: тадж. — Библиогр.: 8 назв.

88233. **Иоффе З. М.** Неустойчивость кометоаузы и возможный механизм образования структур в ионизированных хвостах комет // Астрон. журн. — 1987, Т. 64, вып. 1. — С. 145—150. — Рез.: англ. — Библиогр.: 17 назв.

88234. **Кичатинов Л. Л.** Турбулентный перенос углового момента и дифференциальное вращение Солнца и звезд // Астрон. журн. — 1987. — Т. 64, вып. 1. — С. 135—144. — Рез.: англ. — Библиогр.: 26 назв.

88235. **Контраст факелов вблизи солнечного лимба** / Акимов Л. А., Белкина И. Л., Дятел Н. П., Марченко Г. П. // Астрон. журн. — 1987. — Т. 64, вып. 1. — С. 126—134. — Рез.: англ. — Библиогр.: 17 назв.

88236. **Чашей И. В., Шишов В. И.** Влияние истечения вещества на тепловой режим короны // Астрон. журн. — 1987. — Т. 64, вып. 1. — С. 119—125. — Рез.: англ. — Библиогр.: 12 назв.

#### 16.5.6 Звездная астрономия

88237. **Андреасян Н. К., Буренков А. Н., Хачикян Э. Е.** Спектротометрическое исследование объекта Маркарян 71 // Астрофизика. — 1986. — Т. 25, вып. 3. — С. 507—516. — Рез.: англ. — Библиогр.: 31 назв.

88238. **Бочкарев Н. Г.** Строение местной межзвездной среды и источники мягкого рентгеновского фонового излучения // Астрон. журн. — 1987. — Т. 64, вып. 1. — С. 39—51. — Рез.: англ. — Библиогр.: 62 назв.

88239. **Боярчук М. Е., Орлов М. Я., Шаврина А. В.** Химический состав атмосферы К-гиганта  $\alpha$  Ser // Астрофизика. — 1986. — Т. 25, вып. 3. — С. 429—433. — Рез.: англ. — Библиогр.: 11 назв.

88240. Вайнер Б. В., Чувенков В. В., Щекинов Ю. А. Наблюдательные проявления звезд населения III // Астрофизика. — 1986. — Т. 25, вып. 3. — С. 559—572. — Рез.: англ. — Библиогр.: 25 назв.

88241. Гаген-Торн В. А., Марченко С. Г., Яковлева В. А. Поляризационное и фотометрическое изучение BI Lac. Анализ наблюдательных данных: [Сообщ.] 2 // Астрофизика. — 1986. — Т. 25, вып. 3. — С. 485—494. — Рез.: англ. — Библиогр.: 13 назв.

88242. Губанов А. Г. Корреляция между мощностью радиоизлучения и рентгеновской светимостью для богатых скоплений галактик // Астрофизика. — 1986. — Т. 25, вып. 3. — С. 573—585. — Рез.: англ. — Библиогр.: 12 назв.

88243. Гусейнов О. Х., Юсифов И. М. Характерные времена пульсаров и их возрасты // Астрофизика. — 1986. — Т. 25, вып. 3. — С. 525—532. — Рез.: англ. — Библиогр.: 22 назв.

88244. Данилов В. М., Бешенов Г. В. Об оценке роли звездных сближений в динамике нестационарных звездных скоплений // Астрон. журн. — 1987. — Т. 64, вып. 1. — С. 52—59. — Рез.: англ. — Библиогр.: 20 назв.

88245. Зайцева Г. В. О цветовых характеристиках неправильных переменных звезд // Астрофизика. — 1986. — Т. 25, вып. 3. — С. 470—483. — Рез.: англ. — Библиогр.: 35 назв.

88246. Ипатов А. П., Юдин Б. Ф. Симбиотическая звезда OG Dra // Астрофизика. — 1986. — Т. 25, вып. 3. — С. 435—446. — Рез.: англ. — Библиогр.: 22 назв.

88247. Исмаилов З. А., Микаилов Х. М. Спектральные наблюдения AG Dra в 1983 г. // Астрофизика. — 1986. — Т. 25, вып. 3. — С. 447—452. — Рез.: англ. — Библиогр.: 8 назв.

88248. Клочкова В. Г., Панчук В. Е. Химический состав звезд горизонтальной ветви шаровых скоплений в галактическом поле // Астрон. журн. — 1987. — Т. 64, вып. 1. — С. 74—78. — Рез.: англ. — Библиогр.: 8 назв.

88249. Клыгин А. А. Перколяция как описательная статистика: методы и перспективы: [Исслед. скопления галактик] // Астрон. журн. — 1987. — Т. 64, вып. 1. — С. 15—25. — Рез.: англ. — Библиогр.: 16 назв.

88250. Корчагин В. И., Рябцев А. Д. Взаимодействие спиральной волны плотности со звездами невращающейся подсистемы галактики // Астрон. журн. — 1987. — Т. 64, вып. 1. — С. 31—37. — Рез.: англ. — Библиогр.: 14 назв.

88251. Кутузов С. А., Осипков Л. П. Роль эквипотенциалей и эквиденсит при моделировании галактик // Астрофизика. — 1986. — Т. 25, вып. 3. — С. 545—558. — Рез.: англ. — Библиогр.: 47 назв.

88252. Липунов В. М. Несколько замечаний о механизме квазипериодических вариаций на аккрецирующих замагниченных объектах // Астрон. журн. — 1987. — Т. 64, вып. 1. — С. 203—204. — Рез.: англ. — Библиогр.: 5 назв.

88253. Любарский Ю. Э. О природе высокого и низкого состояний аккреционных дисков вокруг черных дыр // Астрон. журн. — 1987. — Т. 64, вып. 1. — С. 90—96. — Рез.: англ. — Библиогр.: 15 назв.

88254. Обнаружение тесных двойных систем при наблюдениях покрытий звезд луной на 6-м телескопе / Бескин Г. М., Богданов М. Б., Неизвестный С. И. и др. // Астрон. журн. — 1987. — Т. 64, вып. 1. — С. 108—118. — Рез.: англ. — Библиогр.: 30 назв.

88255. Павлова Л. А., Рспаев Ф. К. Наблюдения поляризации излучения звезд в R-ассоциациях // Астрофизика. — 1986. — Т. 25, вып. 3. — С. 461—469. — Рез.: англ. — Библиогр.: 17 назв.

88256. Проблема Дирихле в звездной динамике: [Сообщ.] // Астрофизика. — 1986. — Т. 25, вып. 3. — С. 587. — Рез.: англ. — Содерж.: 1. Общий случай движения бесстолкновительного однородного гравитирующего эллипсоида / Б. П. Кондратьев, Е. А. Малков. — Библиогр.: 17 назв.

88257. Радиоизлучение оболочки крабовидной туманности / Агафонов М. И., Асланян А. М., Гулян А. Г. и др. // Астрон. журн. — 1987. — Т. 64, вып. 1. — С. 60—68. — Рез.: англ. — Библиогр.: 27 назв.

88258. Соболев А. М., Пяткес С. Г. Состояния возбуждения радиопереводов межзвездного CS и физические параметры ядра L183 // Астрон. журн. — 1987. — Т. 64, вып. 1. — С. 69—73. — Рез.: англ. — Библиогр.: 12 назв.

88259. Спектральные исследования квазаров Второго Бюраканского обзора северного неба: [Сообщ.] // Астрофизика. — 1986. — Т. 25, вып. 3. — С. 495—506. — Рез.: англ. — Содерж.: 1. Квазары SBS 0953+549, SBS 1116+603 и SBS 1138+584 / С. А. Левшаков, Д. А. Варшалович, Е. А. Назаров. — Библиогр.: 18 назв.

88260. Таранова О. Г. Инфракрасная фотометрия FG Sge // Астрофизика. — 1986. — Т. 25, вып. 3. — С. 453—459. — Рез.: англ. — Библиогр.: 16 назв.

88261. Токовинин А. А. Измеритель лучевых скоростей звезд // Астрон. журн. — 1987. — Т. 64, вып. 1. — С. 196—202. — Рез.: англ. — Библиогр.: 10 назв.

88262. Францман Ю. Л. Соотношение между начальной и конечной массами для звезд малых и средних масс // Астрофизика. — 1986. — Т. 25, вып. 3. — С. 517—524. — Рез.: англ. — Библиогр.: 30 назв.

88263. Цветков Д. Ю. Частота вспышек и пространственное распределение сверхновых I и II типов // Астрон. журн. — 1987. — Т. 64, вып. 1. — С. 79—89. — Рез.: англ. — Библиогр.: 42 назв.

88264. Шахабасян К. М. О параметрических эффектах в сверхпроводящей нейтронной звезде // Астрофизика. — 1986. — Т. 25, вып. 3. — С. 533—543. — Рез.: англ. — Библиогр.: 16 назв.

## 17 ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 17.1 Общие вопросы

88265. Омаров Ш. М. Первая русская женщина — доктор химии: [Ю. В. Лермонтова, 1847—1919] // Химия в школе. — 1987. — № 2. — С. 13—14.

### 17.4 Неорганическая химия

88266. Александров В. В., Зудочкина А. И., Гринева Н. Ф. Определение максимальной работы химической реакции между хлорным железом и йодистым калием // Вестн. Харьк. ун-та. — 1986. — № 289. — С. 16—18.

88267. Взаимодействие метаванадата марганца с кислотами / Филиппова Н. В., Иванова Г. А., Федоров П. И., Андреев В. К. // Журн. неорг. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 631—634. — Библиогр.: 7 назв.

88268. Горбань Н. Д., Шишолик Л. А., Лапина В. А. Определение давления диссоциации основного карбоната кобальта // Вестн. Харьк. ун-та. — 1986. — № 289. — С. 49—52. — Библиогр.: 7 назв.

88269. Зайцева Л. Л., Круглов А. А., Скосырев В. А. Получение и свойства гексахлоротехнетата свинца (II) // Журн. неорг. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 665—668. — Библиогр.: 11 назв.

88270. Исследование оксинитрида и нитрида фосфора методом рентгеновской фотоэлектронной спектроскопии / В. Э. Авотиньш, А. А. Витола, Т. Н. Миллер и др. // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. — 1987. — № 1. — С. 33—36. — Рез.: англ. — Библиогр.: 6 назв.

88271. Исследование физико-химических свойств индивидуальных и смешанных нитридов / Р. П. Лесунова, С. Ф. Пальгуев, Л. С. Фишман и др. // Высокотемпературная электрохимия: Электролиты. Кинетика. — Свердловск, 1986. — С. 73—79.

88272. Канаева О. А., Климчук Г. С., Солнцев К. А. О соединениях таллия (I) с анионами  $\text{B}_{10}\text{H}_{10}^{2-}$  и  $\text{B}_{12}\text{H}_{12}^{2-}$  // Журн. неорган. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 803—805. — Библиогр.: 7 назв.

88273. Канепе З. Я., Красников В. В., Констант З. А. Двойной дифосфат калия-скандия // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. — 1987. — № 1. — С. 29—32. — Рез.: англ. — Библиогр.: 9 назв.

88274. Красильников В. Н., Глазырин М. П., Ивакин А. А. Условия образования и свойства  $\text{M}_3\text{V}_2\text{O}_2(\text{SO}_4)_4$  // Журн. неорган. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 635—638. — Библиогр.: 8 назв.

88275. Криворучко О. П., Тарабан Е. А., Буянов Р. А. Изучение закономерностей соосаждения гидроксидов  $\text{Al}^{III}$ — $\text{Ni}^{II}$  // Журн. неорган. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 551—557. — Библиогр.: 15 назв.

88276. Лаптев В. И., Супоницкий Ю. Л., Воробьев А. Ф. Получение оксосульфатов некоторых лантанидов и иттрия // Журн. неорган. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 547—550. — Библиогр.: 9 назв.

88277. Розанов И. А., Медведева Л. Я., Береснев Э. Н. Получение тетрагидрата тетраамидоциклотринитридосульфодифосфата натрия и расчет константы диссоциации тетраамидоциклотринитридосульфодифосфорной кислоты // Журн. неорган. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 623—626. — Библиогр.: 9 назв.

88278. Синтез двойных молибдатов меди (I) и трехвалентных металлов  $\text{CuR}(\text{MoO}_4)_2$  / Клевцов П. В., Перепелица А. П., Синкевич А. В. и др. // Журн. неорган. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 643—646. — Библиогр.: 8 назв.

88279. Чернова Н. Н., Коновалов Л. В. Синтез и некоторые свойства моногистидинатов палладия (II) // Журн. неорган. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 722—727. — Библиогр.: 7 назв.

88280. Черноруков Н. Г., Сибриня Г. Ф. Получение и исследование двойных арсенатов олова (IV) и щелочных элементов // Журн. неорган. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 615—617. — Библиогр.: 6 назв.

## 17.5 Органическая химия

(Биоорганическая химия — см. 19.3.1)

88281. Абдуллаев Ф. Г., Ахундов Т. С., Гусейнов А. А. Экспериментальное исследование изобарной теплоемкости газообразного фторбензола // Азерб. хим. журн. — 1987. — № 3. — С. 122—125. — Рез.: азерб.

88282. Алкилирование изобутана бутенами на бифункциональном катализаторе: [Сообщ.] // Хим. технология. — 1987. — № 1. — С. 8—11. — Содерж.: Некоторые особенности протекания процесса алкилирования на металлоцеолитном катализаторе / В. И. Кашковский, В. А. Бортышевский, К. И. Патрияк, П. Н. Галич. — Библиогр.: 11 назв.

88283. Влияние растворителя на свободную энергию активации реакции гетерогенного переноса электрона / Каргин Ю. М., Воронцова Л. М., Манапова Л. З., Кузовенко С. В. // Электрохимия. — 1987. — Т. 23, вып. 3. — С. 415—417. — Библиогр.: 11 назв.

88284. Внутримолекулярное взаимодействие хромофоров в дипротонизированных дихалконах, содержащих бифениленовую мостиковую структуру / С. Н. Коваленко, В. М. Никитченко, А. А. Карасев, В. Ф. Лаврушин // Теорет. и эксперим. химия. — 1987. — Т. 23, № 1. — С. 22—28. — Библиогр. 15 назв.

88285. Выделение третичных алкилфенолов из продуктов алкилирования фенолов / Т. Н. Нестерова, С. П. Веревкин, Р. Д. Ремпель, Н. П. Шашкин // Журн. прикл. химии. — 1987. — Т. 60, № 2. — С. 373—377.

88286. Гусейнов А. Б., Литвишков Ю. Н. Идентификация и анализ продуктов окисления и окислительного аммонолиза толуола в импульсном режиме хроматографическим методом // Азерб. хим. журн. — 1986. — № 3. — С. 11—14. — Рез.: азерб. — Библиогр.: 7 назв.

88287. 2-Замещенные 1,3-пропандиолы в качестве экстрагентов борной кислоты / А. А. Бернане, Е. М. Шварц, Х. Р.-Ю. Тимотеус, Т. Х. Хансен // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. — 1987. — № 1. — С. 48—51. — Рез.: англ.

88288. Замыслов Р. А. Реакционная способность алифатических спиртов  $C_1-C_4$  в реакции радикальной теломеризации с 3,3,3-трифтормопропиленом // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева. — 1986. — Т. 31, № 5. — С. 589—591. — Библиогр.: 10 назв.

88289. Изучение влияния условий прокаливания на активность катализатора окислительного дегидрирования н.-бутана / Л. П. Шаповалова, В. И. Вознюк, Т. В. Лысухо и др. // Журн. прикл. химии. — 1987. — Т. 60, № 2. — С. 369—373.

88290. Исследование влияния природы промоторов на свойства алюмомолибденовых катализаторов / Б. А. Дадашев, С. Г. Аббасов, А. А. Байрамлы и др. // Азерб. хим. журн. — 1986. — № 3. — С. 3—6. — Рез.: азерб. — Библиогр.: 7 назв.

88291. Исследование влияния ТФФ на реакцию ацетоксилирования толуола и о механизме реакции / Т. Н. Шахтахтинский, А. М. Алиев, Н. В. Байрамов, Р. Ю. Агаева // Азерб. хим. журн. — 1986. — № 3. — С. 7—10. — Рез.: азерб.

88292. Исследование процесса получения алкилпиридинов гетерогенно-катализитической конденсацией ацетилена и аммиака / Л. П. Васильев, Е. Л. Печатников, Е. А. Попов и др. // Журн. прикл. химии. — 1987. — Т. 60, № 2. — С. 365—369. — Библиогр.: 9 назв.

88293. Исследование электронных взаимодействий в арилгетарилпропенилкарбониевых ионах / Н. С. Пивненко, Н. Ф. Педченко, М. Ракотоарисоа, В. Ф. Лаврушин // Вестн. Харьк. ун-та. — 1986. — № 289. — С. 75—80. — Библиогр.: 5 назв.

88294. К вопросу о синтезе трихлорацетонитрила / Г. Р. Алиев, В. И. Келарев, Р. А. Карабахов и др. // Азерб. хим. журн. — 1986. — № 3. — С. 39—44. — Рез.: азерб.

88295. Кажока Х. А., Мейровиц И. А., Трусов С. Р. Взаимодействие 2-фенил и 2-(2-хинолил)-6-галоген-2,3-дигидрофенален-1,3-дионов с диметилформамидом // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. — 1987. — № 1. — С. 107—110. — Рез.: англ. — Библиогр.: 6 назв.

88296. Каталитическая этерификация метакриловой кислоты метиловым спиртом / А. Ф. Лунин, Л. Л. Железная, Р. А. Карабахов и др. // Журн. прикл. химии. — 1987. — Т. 60, № 2. — С. 438—440. — Библиогр.: 6 назв.

88297. Каулиня Л. Т., Лепиньш Э. Э., Лидак М. Ю. Фотохимическое хлорирование 1-(тетрагидрофурил-2)-5-фторурацила // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. — 1987. — № 1. — С. 111—112. — Рез.: англ.

88298. Кольчачато-цепные превращения с участием карбонильной группы / [Сообщ.] // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. — 1987. — № 1. — С. 104—106. Рез.: англ. — Содерж.: 24. Влияние заместителя во фталоильной группе на кольчачато-цепное равновесие N-третибутил-2-бензоилбензамидов / Р. Э. Валтер, М. В. Петрова, Р. Б. Кампаре, А. Э. Баце. — Библиогр.: 8 назв.

88299. Контактное превращение бифункциональных амино- и оксисоединений в парогазовой фазе: [Сообщ.] // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. — 1987. — № 1. — С. 67—74. — Рез.: англ. — Содерж.: 3. Превращение 1,4-бутандиамина над оксидными катализаторами / Я. Ф. Ошис, А. А. Андерсон, М. В. Шиманская. — Библиогр.: 8 назв.

88300. Краун-эфиры в каталитическом окислении 4-метил-1,3-диоксана молекулярным кислородом / М. В. Кочиашвили, Э. М. Курамшин, С. А. Котляр и др. // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева. — 1986. — Т. 31, № 5. — С. 596—597. — Библиогр.: 6 назв.

88301. Кристаллическая и молекулярная структура 2,7-диметил-8-меркаптохинолината меди (II) / Л. Я. Печ, Ю. А. Банковский, А. Н. Соболев и др. // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. — 1987. — № 1. — С. 37—41. — Рез.: англ. — Библиогр.: 8 назв.

88302. Лапидус А. Л., Локтев С. М. Современные каталитические синтезы углеводородов из окиси углерода и водорода // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева. — 1986. — Т. 31, № 5. — С. 527—532. — Библиогр.: 53 назв.

88303. Лапидус А. Л., Савельев М. М., Солодов С. Н. Синтез этилена и пропилена из CO и H<sub>2</sub> на Fe—K—SiO<sub>2</sub>-катализаторах // Химия твердого топлива. — 1987. — № 1. — С. 107—110.

88304. Маслова Е. К. О π-электронной структуре радиаленовых углеводородов // Вестн. Харьк. ун-та. — 1986. — № 289. — С. 91—93. — Библиогр.: 8 назв.

88305. Метод получения метилвинилкетона на основе ацетилена / О. А. Тарасова, Б. А. Трофимов, С. В. Амосова и др. // Журн. прикл. химии. — 1987. — Т. 60, № 2. — С. 442—443. — Библиогр.: 14 назв.

88306. Молекулярная и кристаллическая структура 2-бром-4,77-триметиляцикло[1.1.3]-гептан-4-ол-3-она / Ю. Т. Стручков, Ю. Л. Словохотов, Ф. М. Авотиньш, Э. Ю. Гудриниенце // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. — 1987. — № 1. — С. 113—116. — Рез.: англ.

88307. О механизме пиролиза н-алканов: [Сообщ.] // Химия и технология топлив и масел. — 1987. — № 3. — С. 29—31. — Содерж.: 3. н-Гексан / А. Н. Румянцев, Э. Ю. Оганесова. — Библиогр.: 9 назв.

88308. Панченко Б. В., Гершиков А. Г. Теоретическое исследование структуры ионных пар галогенидов 1-гидроксиридиния // Теорет. и эксперим. химия. — 1987. — Т. 23, № 1. — С. 91—94. — Библиогр.: 9 назв.

88309. Реакционная способность спиртов нормального строения при взаимодействии с изобутиленом в присутствии катионита КУ-23 / К. Г. Шаронов, А. М. Рожнов, В. И. Барков, Р. И. Черкасова // Журн. прикл. химии. — 1987. — Т. 60, № 2. — С. 359—365. — Библиогр.: 7 назв.

88310. Реакционная способность trimетилционалсилана по отношению к поверхности кремнезема / А. М. Варварин, Л. А. Белякова, В. А. Тертых и др. // Теорет. и эксперим. химия. — 1987. — Т. 23, № 1. — С. 117—120. — Библиогр.: 12 назв.

88311. Сверчкова Т. И., Сабиров С. С., Абдиразаков А. Синтез алкокситриолов диацетиленового ряда и их гидрирование // Докл. АН ТаджССР. — 1986. — Т. 29, № 9. — С. 542—544. — Рез.: тадж.

88312. Святская Т. Н., Суров Ю. Н., Подолянко В. А. Исследование ИК-спектров бинарных смесей тетрагидрофурана с этанолом и метанолом // Вестн. Харьк. ун-та. — 1986. — № 289. — С. 29—32. — Библиогр.: 10 назв. 
88313. Синтез и гидросилилирование эпокси- и циансодержащих аллил-ацетиленов / М. Г. Велиев, П. С. Чекрий, М. М. Гусейнов и др. // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева. — 1986. — Т. 31, № 5. — С. 591—592.
88314. Синтез и свойства N-( $\beta$ -алкилтиоэтил)-сукцинимидов / М. А. Аллахвердиев, К. Б. Курбанов, Ш. М. Омаров, Я. Т. Гусейнова // Журн. прикл. химии. — 1987. — Т. 60, № 2. — С. 448—451. — Библиогр.: 9 назв.
88315. Синтез и строение внутрикомплексных соединений цинка с 8-меркаптохинолином и его 2-фенилпроизводным / И. Р. Берзиня, В. К. Бельский, А. К. Стурис и др. // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. — 1987. — № 1. — С. 42—47. — Рез.: англ. — Библиогр.: 11 назв.
88316. Синтез полифторсодержащих 1,4,2-диоксазолинов с функциональными группировками / Т. Д. Трусканова, Н. В. Васильев, А. Ф. Коломиец, Г. А. Сокольский // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева. — 1986. — Т. 31, № 5. — С. 594—596. — Библиогр.: 6 назв.
88317. Синтез, строение и свойства координационных соединений меди (II) с производными 1-(4-дихтиламинофенилазо)-2-оксинафталина / Громов Д. Н., Зайцев Б. Е., Травень В. Ф., Одинец З. К. // Журн. неорган. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 694—699. — Библиогр.: 7 назв.
88318. Спектральные характеристики производных дихлормалеиновой кислоты / Я. М. Нагиев, Ш. Т. Багиров, В. А. Адигезалов и др. // Азерб. хим. журн. — 1986. — № 3. — С. 80—83. — Рез.: азерб.
88319. Таранухина Л. Д., Гончарук В. В., Ильченко Н. Н. Исследование влияния фазового состояния среды на кислотно-основные свойства о-нитроанилина методами оптической спектроскопии и квантовой химии // Теорет. и эксперим. химия. — 1987. — Т. 23, № 1. — С. 102—106. — Библиогр.: 17 назв.
88320. Твердофазное гидрогалогенирование 2-метилбутена-2 / Г. Б. Сергеев, В. В. Смирнов, Т. Н. Ростовщикова и др. // Теорет. и эксперим. химия. — 1987. — Т. 23, № 1. — С. 34—40. — Библиогр.: 14 назв.
88321. Толмачев В. Н., Юшко В. К., Близникова М. И. Синтез и исследование физико-химических свойств комплексов меди (II) с различными по структуре амидокислотами // Вестн. Харьк. ун-та. — 1986. — № 289. — С. 86—91. — Библиогр.: 5 назв.
88322. Улахович Н. А., Шайдарова Л. Г., Будников Г. К. Устойчивость комплексов металлов с диалкилдитиокарбаматами в неводных средах // Журн. неорган. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 679—681. — Библиогр.: 7 назв.
88323. Хабибова А. К., Керимова Н. Г., Караев С. Ф. Синтез и превращения пропаргиловых эфиров октилкарбинолов // Азерб. хим. журн. — 1986. — № 3. — С. 45—47. — Рез.: азерб.
88324. Харитонов Ю. Я., Амброладзе Л. Н. Координационные соединения двухвалентного марганца с фенилтиокарбамидом // Журн. неорган. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 657—664. — Библиогр.: 5 назв.
88325. Шаповалов В. А., Грицан Л. Д., Болотов В. В. Исследование электрохимического восстановления производных 2-оксоандолин-3-глиоксиловой кислоты в диметилформамиде // Вестн. Харьк. ун-та. — 1986. — № 289. — С. 94—96.

### 17.5.1 Природные органические соединения и их синтетические аналоги

88326. Афанасьева Е. М., Власенко Е. Ю. Глюкоманн корневищ эремуровсов // Прикл. биохимия и микробиология. — 1987. — Т. 23, вып. 2. — С. 225—229. — Рез.: англ. — Библиогр.: 11 назв.

88327. Взаимодействие молекул белка с линейным полиэлектролитом в растворе / Ануфриева Е. В., Паутов В. Д., Кузнецова Н. П. и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 593—597. — Рез.: англ. — Библиогр.: 8 назв.

88328. Механизм катодного восстановления кислорода в системе углеродный носитель—фермент лакказа / Богдановская В. А., Кузнецов А. М., Тарасевич М. Р., Гаврилова Е. Ф. // Электрохимия. — 1987. — Т. 23, вып. 3. — С. 375—380. — Библиогр.: 10 назв.

88329. Электрохимическая иммобилизация глюкозооксидазы в полиакриламидное покрытие в присутствии глутарового альдегида / Тихонова Л. С., Белозерова О. А., Зытнер Я. Д. и др. // Прикл. биохимия и микробиология. — 1987. — Т. 23, вып. 2. — С. 281—283. — Рез.: англ. — Библиогр.: 6 назв.

### 17.6 Химия высокомолекулярных соединений (полимеров)

88330. Андреева О. А., Буркова Л. А., Фирсов Е. И. Кинетические закономерности и механизмы образования и стабилизации полисопряженных структур в полиакрилонитриле в средах с различным содержанием кислорода // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 622—629. — Рез.: англ. — Библиогр.: 8 назв.

88331. Баанов В. Г., Агранова С. А., Бресткин Ю. В. Влияние качества растворителя на концентрационную зависимость вязкости полистирола // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 206—209. — Библиогр.: 6 назв.

88332. Бартенев Г. М., Карасев М. В. Релаксационные переходы в цис-полиизопрене по данным структурной релаксации // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 498—502. — Рез.: англ. — Библиогр.: 10 назв.

88333. Бианкерные поверхностно-активные олигомеры. Синтез и свойства / Липатов Ю. С., Файнерман А. Е., Шевченко В. В., Шрубович В. А. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 562—566. — Рез.: англ. — Библиогр.: 9 назв.

88334. Биттирова Ф. А., Мокаева К. З., Микитаев А. К. Электронные спектры полифеноловых оснований, содержащих фурфурол // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 168—171. — Библиогр.: 6 назв.

88335. Бучнева Т. М., Перепечко И. Г. Решение некоторых вопросов, возникающих в связи с изучением ориентации кристаллитов в полиэтилен-терефталатных волокнах рентгеновскими методами // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 166—168.

88336. Власов А. В., Снимщикова А. А., Цетлин Б. Л. Эффект ориентированной сополимеризации винилиденхлорида с винилацетатом и с метилакрилатом на вытянутых полиолефиновых подложках // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б. — 1987. — Т. 29, № 1. — С. 50—53. — Библиогр.: 9 назв.

88337. Влияние количества три-изо-бутилалюминия на процесс чередующейся сополимеризации бутадиена с пропиленом / Яценко Л. А., Жучикова И. Г., Кропачева Е. Н. и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 478—484. — Рез.: англ. — Библиогр.: 7 назв.

88338. Влияние микроструктуры на температуру стеклования этилен-пропиленовых сополимеров / Алигулиев Р. М., Оганян В. А., Юрханов В. Б., Ибрагимов Х. Д. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 611—615. — Рез.: англ. — Библиогр.: 20 назв.

88339. Влияние молекулярной массы и химической природы концевых групп макромолекул на термодинамические параметры полидекаметилен-терефталоил-бис-(4-оксибензоата) / Пашковский Е. Э., Билибин А. Ю., Скородов С. С., Френкель С. Я. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б. — 1987. — Т. 29, № 1. — С. 74—77. — Библиогр.: 9 назв.

88340. Влияние молекулярных характеристик полимера на предел текучести его наполненных композиций / Виноградов Г. В., Плотникова Е. П., Забугина М. П., Борисенкова Е. К. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 211—213. — Библиогр.: 6 назв.

88341. Влияние неоднородности фотоокисления целлюлозы на ее свестостойкость / Ходырев В. И., Марголин А. Л., Фролов Б. И., Шляпинтох В. Я. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 616—621. — Рез.: англ. — Библиогр.: 17 назв.

88342. Влияние пирокатехингидросириофосфорана на процесс полимеризации метилметакрилата и термостабильность полиметилметакрилата / Пузин Ю. И., Леплянин Г. В., Ахметханова Ф. М., Прокурнина М. В. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 183—185. — Библиогр.: 9 назв.

88343. Влияние поляризации на процессы молекулярной подвижности в сополимере из винилиденфторида и тетрафторэтилена / Соколов В. Г., Ивановский В. А., Ромадин В. Ф., Зеленев Ю. В. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 222—224. — Библиогр.: 5 назв.

88344. Влияние природы винильных мономеров на прививочную (со)полимеризацию с бутадиеновым каучуком / Е. И. Егорова, Л. Ф. Докукина, Г. Д. Баллова, Т. В. Кудрявцева // Журн. прикл. химии. — 1987. — Т. 60, № 2. — С. 394—397.

88345. Влияние разнозвенности, связанной с несимметричностью одного из мономеров, на свойства полиамидобензимидазолов / Гельмонт М. М., Браверман Л. П., Смирнова В. Н. и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 537—543. — Рез.: англ. — Библиогр.: 20 назв

88346. Влияние строения макроцепи и надмолекулярной организации полихлоропрена на параметры процессов молекулярной подвижности / Р. М. Алигулиев, Д. М. Хитеева, К. А. Мовсисян, Х. С. Халилов // Азерб. хим. журн. — 1986. — № 3. — С. 61—65. — Рез.: азерб.

88347. Вторичная пористость и состояние воды в гетеросетчатых карбоксильных полизелектролитах / Писарев О. А., Добродумов А. В., Муравьева Т. Д. и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б. — 1987. — Т. 29, № 1. — С. 14—16. — Библиогр.: 5 назв.

88348. Герасимов В. К., Чалых А. Е. Диаграмма фазового состояния системы полиэфируретан—диметилформамид—вода // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 234—237. — Библиогр.: 13 назв.

88349. Диэлектрическая релаксация и жидкокристаллическое состояние в сополимерах 1-металкрилоил-оксибензоил-фенилен-4-анисоата со стиролом / Никонорова Н. А., Малиновская В. П., Борисова Т. И. и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 549—555. — Рез.: англ.

88350. Дубчак И. Л., Перцин А. И., Жданов А. А. Кристаллическая и молекулярная структура полидизтил- и полидипропилсилоксана. Наиболее

вероятные модели // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 567—571. — Рез.: англ. — Библиогр.: 20 назв.

88351. Забашта Ю. Ф. Фононный механизм низкотемпературной <sup>29</sup>Si-релаксации в полиэтилене // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б. — Т. 29, № 3. — С. 209—210. — Библиогр.: 8 назв.

88352. Закономерности формирования фазовой структуры ударопрочно-го полистирола на начальной стадии сополимеризации стирола с полибутадиеном / Носкова Н. А., Енальев В. Д., Булатова В. М. и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 525—531. — Рез.: англ. — Библиогр.: 10 назв.

88353. Изменение реологических характеристик водных растворов поли-2-акриламидо-2-метилпропансульфоната натрия в присутствии неорганических и органических добавок / Лисовцев В. В., Бельникович Н. Г., Куликова А. Е., Панов Ю. Н. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б. — 1987. — Т. 29, № 1. — С. 16—18. — Библиогр.: 7 назв.

88354. Изменение структуры и стабильности полиэтилена в процессе хлорирования / Минскер К. С., Берлин А. А., Панчешникова Р. Б., Антонова Е. Д. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 171—175. — Библиогр.: 11 назв.

88355. Изучение взаимодействия полихлоропрена с диалкилсульфокисида-ми / Ш. А. Маркарян, Л. Г. Мелик-Оганджанян, В. С. Давтян и др. // Учен. зап. Естеств. науки / Ерев. ун-т. — 1986. — № 2. — С. 96—98. — Рез.: арм. — Библиогр.: 5 назв.

88356. Изучение кинетики полимеризации акрилонитрила с малыми добавками 1-фенилвинилфосфоновой кислоты / Г. В. Мухамедов, И. И. Исман-лов, А. Б. Аловитдинов, М. А. Аскаров // Докл. АН УзССР. — 1987. — № 1. — С. 43—45. — Библиогр.: 6 назв.

88357. Изучение некоторых кинетических закономерностей реакции тройной сополимеризации глицидилового эфира  $\alpha$ -изопропенилфенола со стиролом и бутадиеном / Алиев С. М., Байрамов М. Р., Азмамедов Н. Г. и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б. — 1987. — Т. 29, № 1. — С. 53—55. — Библиогр.: 8 назв.

88358. Изучение полимеризации бициклокарбосилоксанов методами калориметрии и ЯМР  $^{29}\text{Si}$  / Жданов А. А., Лаврухин Б. Д., Свистунов В. С. и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 572—578. — Рез.: англ. — Библиогр.: 10 назв.

88359. Иовлева М. М., Сорокин В. Е., Папков С. П. О корреляции термодинамической и кинетической жесткости макромолекул некоторых полимеров ароматического строения // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 192—194. — Библиогр.: 12 назв.

88360. Исследование коксообразования полидиметил-3,4-дихлор-1,3-бутадиен-2-фосфоната при пиролизе / Репкин В. Ю., Тюрин С. А., Лыков А. Д. и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 532—536. — Рез.: англ. — Библиогр.: 10 назв.

88361. Исследование молекулярной подвижности железотрикарбонильных  $\pi$ -комплексов на основе полибутадиена и бутадиен-стирольных блок-сополимеров / Воищев В. С., Бронштейн Л. М., Валецкий П. М. и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 185—188. — Библиогр.: 7 назв.

88362. Исследование молекулярной подвижности полимерных матриц методом ДСК / Комаров С. А., Мальков А. М., Коровкин В. В., Колесников А. А. // Каучук и резина. — 1987. — № 2. — С. 7—9. — Библиогр.: 7 назв.

88363. Исследование процесса полициклогломеризации 2,4-толуилендиизоцианата и фенилизоцианата / Сергеев В. А., Шитиков В. К., Чижова

- Н. В. и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 230—234. — Библиогр.: 8 назв.
88364. Исследование процесса формирования микрогетерогенной структуры сетчатых полимеров на основе олигоэфиракрилатов методом светорассеяния / Волкова М. В., Бельговский И. М., Голиков И. В. и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 435—440. — Рез.: англ. — Библиогр.: 14 назв.
88365. Исследование реакции формилирования полистирола / Григорьев В. В., Довнарович Н. А., Леташков А. В. и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б. — 1987. — Т. 29, № 1. — С. 19—21.
88366. Калориметрический метод определения температур стеклования полимеров в среде растворителей / Якунин Н. А., Баранов А. В., Морыгагнов А. П., Мельников Б. Н. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 660—662. — Рез.: англ. — Библиогр.: 8 назв.
88367. Карнилов М. Ю., Замковой В. И. Расчет чисел изомеров и кодирование конденсированных полициклических систем: перечисление полибензолов // Теорет. и эксперим. химия. — 1987. — Т. 23, № 1. — С. 54—61. — Библиогр.: 25 назв.
88368. Козлов Г. В., Шогенов В. Н., Микитаев А. К. Корреляция между степенью самозатупления трещин, локальной пластической деформацией и ангармонизмом межмолекулярных связей // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 218—220. — Библиогр.: 12 назв.
88369. Константинов И. И., Титова Е. Ф. Электронномикроскопические исследования растворов жидкокристаллических полимеров // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева. — 1986. — Т. 31, № 5. — С. 597—599. — Библиогр.: 6 назв.
88370. Конформация сополимера винилпирролидона с кротоновым альдегидом и его комплексов с некоторыми металлами 3d-переходного ряда / А. С. Косимов, М. Ю. Киргизбаева, У. М. Мирзаев и др. // Докл. АН УзССР. — 1987. — № 1. — С. 37—39. — Библиогр.: 7 назв.
88371. Красносельская И. Г., Ерусалимский Б. Л. Механизм образования блок-сополимеров 2-винилпиридина с полярными мономерами в анионных системах // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б. — 1987. — Т. 29, № 1. — С. 5—9. — Библиогр.: 11 назв.
88372. Кузнецова Н. П., Мишаева Р. Н., Самсонов Г. В. Анализ кооперативности связывания белков с карбоксильным макросетчатым полиэлектролитом // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б. — 1987. — Т. 29, № 1. — С. 10—14. — Библиогр.: 11 назв.
88373. Малкин А. Я., Мансуров В. А., Бегишев В. П. Метод измерения релаксационных свойств эластомеров при образовании сетки // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 663—666. — Рез.: англ. — Библиогр.: 6 назв.
88374. Мартынова Г. П., Замойская Л. В. Влияние природы перекисного соединения на процесс образования блок-сополимеров в системе полистиролалюминий—перекись—метилметакрилат // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 441—446. — Рез.: англ. — Библиогр.: 12 назв.
88375. Мелконян Р. Г., Мхитарян С. Л., Абрамян Г. С. Влияние исходных концентраций пероксида бензоила и фенилдиэтаноламина на некоторые свойства поливинилацетата, полученного в присутствии метанола // Учен. зап. Естеств. науки / Ерев. ун-т. — 1986. — № 2. — С. 104—107. — Рез.: арм. — Библиогр.: 11 назв.
88376. Метилольные производные мочевины и формальдегида, условия их получения / С. М. Булыгина, Л. П. Гриценко, И. Е. Соколовская, А. Н. Саркисян. — Библиогр.: 11 назв.

88377. Мирошников Ю. П., Андреева Е. Н. Особенности течения смесей полипропилен—полистирол с коаксиальной фазовой структурой // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 579—582. — Рез.: англ. — Библиогр.: 5 назв.

88378. Молекулярная подвижность и процессы разрушения в предельно вытянутом полиэтилене высокой плотности / Егоров Е. А., Жиженков В. В., Марихин В. А., Мясникова Л. П. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 630—635. — Рез.: англ. — Библиогр.: 15 назв.

88379. Молекулярно-массовые характеристики полиметилметакрилата при радикальной полимеризации на поверхности твердой фазы / Гришин А. Н., Ревнов Б. В., Зверева Ю. А. и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б. — 1987. — Т. 29, № 1. — С. 32—35. — Библиогр.: 8 назв.

88380. Наблюдение молекулярного движения в полимерах методом аннигиляции позитронов / Арифов П. У., Тишин С. А., Шевченко А. В., Тишин В. А. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б. — 1987. — Т. 29, № 1. — С. 59—63. — Библиогр.: 17 назв.

88381. Некоторые особенности радикальной сополимеризации аллилтрихлорацетата со стиролом / З. М. Рзаев, С. Г. Мамедова, Нк. Ш. Расулов, У. Х. Агаев // Азерб. хим. журн. — 1986. — № 3. — С. 58—60. — Рез.: азерб.

88382. О влиянии октахлорциклотетрафосфазена на полимеризацию гексахлорциклофосфазена: [Письмо в ред.] / Коршак В. В., Виноградова С. В., Тур Д. Р. и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 164—165. — Библиогр.: 6 назв.

88383. О гидролитической поликонденсации тетраэтоксисилана в водной среде / Н. И. Виноградова, Т. В. Залманова, Н. И. Ли и др. // Журн. прикл. химии. — 1987. — Т. 60, № 2. — С. 440—442.

88384. О причине взаимосвязи между составом и молекулярной массой сополимера / Семчиков Ю. Д., Смирнова Л. А., Булгакова С. А. и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 220—221. — Библиогр.: 6 назв.

88385. Об изменениях реологических свойств и молекулярной массы полиамидокислоты в процессе ее термической имидизации / Старцев В. М., Чугунова Н. Ф., Морозова Н. И. и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 458—463. — Рез.: англ. — Библиогр.: 16 назв.

88386. Ованесов Г. Т., Баранов В. Г., Френкель С. Я. Термодинамический анализ механизма образования тяжей при деформации полимерных kleевых пленок // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б. — 1987. — Т. 29, № 1. — С. 29—32. — Библиогр.: 5 назв.

88387. Оксипропилирование целлюлозы / В. И. Никонова, И. М. Ротенберг, Н. Н. Жегалова, М. В. Прокофьева // Пласт. массы. — 1987. — № 2. — С. 11—12.

88388. Особенности плавления высокоориентированного полипропилена / Ерина Н. А., Кнуниц М. И., Баранов А. О. и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 507—510. — Рез.: англ. — Библиогр.: 12 назв.

88389. Особенности синтеза ненасыщенных олигомеров фенолформальдегидного типа на основе 4-изопропенилфенола / Сергеев В. А., Шитиков В. К., Байрамов М. Р. и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 197—200. — Библиогр.: 9 назв.

88390. Павлий В. Г., Заикин А. Е., Кузнецов Е. В. О влиянии техуглерода на изменение взаимодействия в бинарной смеси полимеров // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 447—451. — Рез.: англ. — Библиогр.: 10 назв.

88391. Пакуро Н. И., Рогожкина Е. Д., Поляков Д. К. Получение бифункциональных олигомеров изопрена под действием литийорганических инициаторов на основе стирола и дивинилбензола // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 201—203. — Библиогр.: 11 назв.

88392. Петьков В. И., Рабинович И. Б., Зарудаева С. С. Диаграмма физических состояний смесей сегментированного полиэфируретана с трифенилфосфатом // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б. — 1987. — Т. 29, № 1. — С. 47—50. — Библиогр.: 6 назв.

88393. Поликонденсация диангидридов трициклоцентетракарбоновых кислот с ароматическими диаминами в условиях образования структур мезоморфного типа / Жубанов Б. А., Соломин В. А., Лях Е. Н., Чердабаев А. Ш. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б. — 1987. — Т. 29, № 1. — С. 24—26.

88394. Полимеризация 4-бромфенилацетилена на соединениях переходных металлов / Тленкопачев М. А., Коршак Ю. В., Сегизова Н. Т. и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б. — 1987. — Т. 29, № 1. — С. 55—58. — Библиогр.: 15 назв.

88395. Получение и свойства поли(фенилен-бис-винилен)халкогенидов / Кириленко Ю. К., Пляшкевич Л. А., Трофимов Б. А. и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 189—192. — Библиогр.: 13 назв.

88396. Привитая эмульсионная сополимеризация акрилонитрила и поливинилового спирта в присутствии регулятора роста цепи / М. О. Басок, А. Ф. Гладких, Г. А. Киселев, Е. С. Роскин // Журн. прикл. химии. — 1987. — Т. 60, № 2. — С. 389—393.

88397. Протяженность выпрямленных цепей в волокнах из высокомолекулярного полизтилена / Чмель А. Е., Савицкий А. В., Горшкова И. А., Баптизманский В. В. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б. — 1987. — Т. 29, № 1. — С. 39—42. — Библиогр.: 7 назв.

88398. Радикальная прививочная полимеризация метилметакрилата на неорганических наполнителях, инициированная поверхностными S-метил-N, N-диэтилдитиокарбаматными группами / Андрианов А. К., Уколова Е. М., Оленин А. В. и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 588—592. — Рез.: англ. — Библиогр.: 8 назв.

88399. Рассеяние света растворами полиамидокислот и гетероциклических полиамидов в области предельно малых концентраций / Каллистов О. В., Силинская И. Г., Кузнецова Г. Б. и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б. — 1987. — Т. 29, № 1. — С. 67—69. — Библиогр.: 10 назв.

88400. Реологические свойства расплавов мезоморфного полизифира при сдвиговом и продольном деформировании / Евсеев А. К., Болотникова Л. С., Билин А. Ю. и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 511—516. — Рез.: англ. — Библиогр.: 17 назв.

88401. Роль способа синтеза в формировании структуры и свойств сегментированных полиуретановых иономеров / Липатов Ю. С., Штомпель В. И., Виленский В. А. и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 544—548. — Рез.: англ. — Библиогр.: 16 назв.

88402. Рост молекулярной массы поливинилацетата вследствие осаждения: [Письмо в ред.] / Н. М. Бейлерян, Г. Э. Сафарян, Л. Х. Симонян, Р. О. Чалтырян // Учен. зап. Естеств. науки / Ерев. ун-т. — 1986. — № 2. — С. 161—162. — Рез.: арм.

88403. Сайдов Д. Микровзрывной механизм деструкции при окислении эластомеров // Докл. АН ТаджССР. — 1986. — Т. 29, № 9. — С. 530—532.  
— Рез.: тадж. — Библиогр.: 8 назв.

88404. Семенов А. Н., Юрасова Т. А. Динамические свойства расплавов гребнеобразных цепей // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 175—181. — Библиогр.: 15 назв.

88405. Семенович Г. М., Дубровина Л. В., Липатов Ю. С. Структурообразование в изотактическом полипропилене вблизи границы раздела с твердым телом // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 452—457. — Рез.: англ. — Библиогр.: 20 назв.

88406. Синтез и исследование новых полиаспарагинимидов / Могнонов Д. М., Раднаева Л. Д., Базарон Л. У., Ерж Б. В. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б. — 1987. — Т. 29, № 1. — С. 26—29.

88407. Синтез линейных изоцианатных предполимеров в N,N-диметилформамиде / Ф. К. Самигуллин, Э. Л. Корзюк, И. М. Тимофеева и др. // Пласт. массы. — 1987. — № 2. — С. 6—7. — Библиогр.: 8 назв.

88408. Синтез полимеров и сополимеров на основе N-виниламидов с люминесцирующими группами антраценовой структуры / Краковяк М. Г., Лущик В. Б., Ананьева Т. Д. и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 598—603. — Рез.: англ. — Библиогр.: 17 назв.

88409. Синтез полихинолинов различной химической структуры / Баулина Т. В., Зарубкина Е. Н., Михайлов В. Н. и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б. — 1987. — Т. 29, № 1. — С. 69—72.

88410. Скейлинговое соотношение для толщины адсорбционных слоев в высоконаполненном полистироле: [Письмо в ред.] / Липатов Ю. С., Привалко В. П., Титов Г. В., Демченко С. С. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 163—164.

88411. Слоевой порядок в жидкокристаллических полизифирах с полиоксипропиленовыми развязками в основной цепи / Цукрук В. В., Шилов В. В., Липатов Ю. С. и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 647—653. — Рез.: англ. — Библиогр.: 25 назв.

88412. Совместимость полимеров изобутилена с полисилоксанами / Сангалов Ю. А., Нелькенбаум Ю. Я., Прокофьев И. К. и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 583—587. — Рез.: англ. — Библиогр.: 10 назв.

88413. Спектры ПМР и молекулярная ориентация в волокнах из полип-фенилен-1,3,4-оксадиазола / Гребенкин А. Н., Горшкова И. А., Кольцов А. И. и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б. — 1987. — Т. 29, № 1. — С. 64—67. — Библиогр.: 5 назв.

88414. Спиновый эффект магнитосопротивления в полимерах, содержащих парамагнитные центры / Соколик И. А., Кадыров Д. И., Минасян Г. Г. и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 203—206. — Библиогр.: 7 назв.

88415. Стародубцев С. Г., Рябина В. Р. Коллапс полимерных гелей: концентрированные, микронеоднородные и нейтральные сетки // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 224—227. — Библиогр.: 22 назв.

88416. Стефаненко Г. М., Сиянко П. И., Меркушев Е. Б. Простой способ иодирования полистирола // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 181—182. — Библиогр.: 10 назв.

88417. Стоянов О. В., Дебердеев Р. Я. О причинах роста плотности и степени кристалличности полиэтилена при малых концентрациях поперечных

связей в условиях перекисного сшивания // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б. — 1987. — Т. 29, № 1. — С. 22—24. — Библиогр.: 8 назв.

88418. Структура и свойства сшитых гидрогелей на основе полизелектролитного комплекса полиакриловая кислота—полиэтиленимин / Копылова Е. М., Валуева С. П., Эльцефон Б. С. и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 517—524. — Рез.: англ. — Библиогр.: 10 назв.

88419. Таганов Н. Г. Общий подход к исследованию деструкции полимеров в процессах ионной полимеризации по данным молекулярно-массового распределения // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 556—561. — Рез.: англ. — Библиогр.: 6 назв.

88420. Твердые продукты термолиза и горения полиолефиновых композиций, содержащих синергические смеси на основе  $Sb_2O_3$  / Богданова В. В., Клиновцова И. А., Филонов Б. О. и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б. — 1987. — Т. 29, № 1. — С. 42—45. — Библиогр.: 6 назв.

88421. Термоокислительная деструкция полимеров в присутствии металлогорганических соединений кадмия / Семчиков Ю. Д., Хватова Н. Л., Эльсон В. Г., Галиуллина Р. Ф. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 503—506. — Рез.: англ. — Библиогр.: 8 назв.

88422. Упругость кристаллической решетки и надмолекулярная структура полиалкинида / Тайчиев Ш., Кузнецова А. М., Мухаммадиева А., Акимбеков Х. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 194—197. — Библиогр.: 5 назв.

88423. Фазовый анализ системы полиэтиленоксид+вода / Кленин В. И., Колнибоготчук Н. К., Солонина Н. А. и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 636—640. — Рез.: англ. — Библиогр.: 8 назв.

88424. Фосфорсодержащие эпоксиды и полимеры на их основе / Губанов Э. Ф., Вершинина Г. Е., Бельская Э. А. и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б. — 1987. — Т. 29, № 1. — С. 45—47. — Библиогр.: 5 назв.

88425. Фторсодержащие полинамиониды с перфторалкильными и полифторалкоксильными группами / Шелудько Е. В., Маличенко Б. Ф., Цыпина О. Н., Азоян С. А. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б. — 1987. — Т. 29, № 1. — С. 72—74.

88426. Ходжаева В. Л., Константинов И. И. Изучение жидкокристаллических поли- $p$ -метакрилоилоксии- $p$ -азобензолов методом ИК-спектроскопии // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 641—646. — Рез.: англ. — Библиогр.: 10 назв.

88427. Хроматографическое исследование тройной сополимеризации изопрена, акрилонитрила и бутилметакрилата в эмульсии / А. А. Ибрагимов, В. А. Джафаров, А. Д. Алиев и др. // Азерб. хим. журн. — 1986. — № 3. — С. 66—71. — Рез.: азерб.

88428. Чапланова Ж. Д., Гудименко Ю. И., Агабеков В. Е. Инициированное окисление полициклогексадиена в твердой фазе // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б. — 1987. — Т. 29, № 1. — С. 35—39. — Библиогр.: 12 назв.

88429. Шибанов Ю. Д., Годовский Ю. К. Влияние условий приготовления на низкочастотные акустические параметры твердых блок-сополимеров // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 464—470. — Рез.: англ. — Библиогр.: 17 назв.

88430. Шибанов Ю. Д., Годовский Ю. К. Релаксационные переходы в твердых блок-сополимерах полиарилата и полиэтиленоксида по обе стороны от границы фазового разделения // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 471—477. — Рез.: англ. — Библиогр.: 26 назв.

88431. Электронная структура, комплексование и сополимеризация <sup>лит.</sup> конной кислоты в растворах / Баерас Г. И., Будрене С. М., Макушка Р. Ю. и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 654—659. — Рез.: англ. — Библиогр.: 23 назв.

88432. Электрохимическое окисление и восстановление хемосорбированных частиц лигносульфоновой кислоты и моделирующих лигнин ароматических соединений / Щукин И. В., Васильев Ю. Б., Казаринов В. Е., Бабкин В. А. // Электрохимия. — 1987. — Т. 23, вып. 3. — С. 368—374. — Библиогр.: 17 назв.

88433. Энергетика межфазных взаимодействий в высоконаполненном полистироле / Липатов Ю. С., Титов Г. В., Демченко С. С., Привалко В. П. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 604—610. — Рез.: англ. — Библиогр.: 7 назв.

88434. Эффект кето-енольной таутомерии в комплексообразовании и радикальной сополимеризации винилциклогексилкетонов с производными малениновой кислоты / Рзаев З. М., Расулов Н. Ш., Медякова Л. В. и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 485—491. — Рез.: англ. — Библиогр.: 10 назв.

88435. Якубов Н. И., Гафуров А. Х., Асамов М. К. Физико-механические свойства сополимеров винилфторида с трифтотретиленом // Докл. АН УзССР. — 1987. — № 1. — С. 41—43. — Библиогр.: 6 назв.

### 17.7 Аналитическая химия

88436. Глущенко Э. Л., Асадова З. Л., Иванова Л. И. Определение индия дифференциальным спектрофотометрическим методом // Азерб. хим. журн. — 1986. — № 3. — С. 77—79. — Рез.: азерб.

88437. Гусейнов И. К., Пашаджанов А. М., Азимов Я. А. Экстракционно-фотометрическое определение тантала (V) янусовыми зелеными // Азерб. хим. журн. — 1986. — № 3. — С. 84—87. — Рез.: азерб. — Библиогр.: 10 назв.

88438. Имамвердиева Ф. Б., Аюбова А. М. Фотометрическое исследование взаимодействия Fe (II) и Fe (III) с бромпирогалловым красным // Азерб. хим. журн. — 1986. — № 3. — С. 71—76. — Рез.: азерб. — Библиогр.: 10 назв.

88439. Карклиня В. А., Лаура И. Э., Веверис А. Я. Применение цветных реакций в спектрофотометрическом определении пуриновых 5'-триптил-2'-дезоксинуклеозидов // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. — 1987. — № 1. — С. 90—95. — Рез.: англ. — Библиогр.: 12 назв.

88440. Касымова С. С., Мархабаев И. А. Раздельное количественное определение хрома (III) и хрома (VI) в их смесях амперометрическим методом титрования с двумя индикаторными электродами // Докл. АН УзССР. — 1987. — № 1. — С. 47—48.

88441. Куницкая И. С., Межарауп Г. П., Янсон Э. Ю. Спектрофотометрическое изучение комплексов рутения (III) с ионами замещенных бензодитиокарбоксильных кислот // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. — 1987. — № 1. — С. 96—103. — Рез.: англ. — Библиогр.: 11 назв.

88442. Логинова Л. П., Маслий О. Г., Лях Л. М. Потенциометрическое титрование тетрафторборат-ионов // Вестн. Харьк. ун-та. — 1986. — № 289. — С. 66—69. — Библиогр.: 8 назв.

88443. Новый тип вспомогательного электрода для бездиафрагменной кулонометрии / Турьян Я. И., Походзей В. Ф., Маркова Т. Р., Крукиер Д. А. // Электрохимия. — 1987. — Т. 23, вып. 3. — С. 423—424.

88444. Покровский В. А., Мосин В. В. Бомбардировка быстрыми атомами в масс-спектрометрии: метод и его применение: [Обзор] // Теорет. и эксперим. химия. — 1987. — Т. 23, № 1. — С. 62—78. — Библиогр.: с. 151.

88445. Спинце Б. А., Веверис А. Я., Вайновска И. Я. Потенциометрическое ацидиметрическое титрование N-ацетиламиносахаров: [Письмо в ред.] // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. — 1987. — № 1. — С. 118—119.

88446. Хохряков А. А., Комаров В. Е., Аревкова Э. О. Экспериментальная установка и методы регистрации ИК-эмиссионных спектров расплавленных солей // Высокотемпературная электрохимия: Электролиты. Кинетика. — Свердловск, 1986. — С. 68—72. — Библиогр.: 11 назв.

## 17.8 Физическая химия. Химическая физика

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

(См. также № 88290)

88447. Абрамзон А. А., Торопина Л. В., Головина Н. Л. О влиянии слабого химического взаимодействия между компонентами фаз на работу вытеснения одной жидкости другой в присутствии поверхностно-активных веществ с поверхности твердого тела // Журн. прикл. химии. — 1987. — Т. 60, № 2. — С. 377—381.

88448. Адсорбционная активность дислокаций в металлах / Н. В. Перцов, В. М. Яковлев, А. Н. Бекренев, Ю. Н. Кириленко // Теорет. и эксперим. химия. — 1987. — Т. 23, № 1. — С. 113—117. — Библиогр.: 9 назв.

88449. Азотсодержащие соединения Zn (II) / М. Л. Ерицян, Р. А. Карапян, З. А. Гюльназарян и др. // Учен. зап. Естеств. науки. / Ерев. ун-т. — 1986. — № 2. — С. 90—95. — Рез.: арм. — Библиогр.: 8 назв.

88450. Алиев О. А., Рустамов П. Г., Аллахвердиев Х. М. Исследование фазовых равновесий в системе  $Tb_2O_3$ — $Fe_2O_3$ — $B_2O_3$  при  $1050^{\circ}C$  // Журн. неорг. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 813—815. — Библиогр.: 11 назв.

88451. Анализ колебательного спектра  $Nd_2CuO_4$  со структурой перовскита / Асанов Б. У., Кондратов О. И., Поротников Н. В., Петров К. И. // Журн. неорг. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 562—565. — Библиогр.: 6 назв.

88452. Аржанков С. И., Петрович В. А., Табулина Л. В. Особенности катодного восстановления рения из кислых растворов перренатов // Электрохимия. — 1987. — Т. 23, вып. 3. — С. 311—314. — Библиогр.: 16 назв.

88453. Архипов С. М., Кашина Н. И., Полетаев И. Ф. Система  $NaNO_3 + CsI \rightleftharpoons NaI + CsNO_3 - H_2O$  при  $25^{\circ}C$  // Журн. неорг. химии. — 1987 — Т. 32, вып. 3. — С. 784—786.

88454. Атаманенко Т. В., Бернштейн Л. А. Равновесие жидкость—пар тройной системы азотная кислота—вода—серная кислота // Журн. прикл. химии. — 1987. — Т. 60, № 2. — С. 262—266. — Библиогр.: 5 назв.

88455. Блатов В. А., Сережкина Л. Б., Сережкин В. Н. Синтез и физико-химическое исследование  $UO_2SO_3 \cdot 2CH_3CONH_2 \cdot H_2O$  // Журн. неорг. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 795—797.

88456. Браун П. А., Ребане Т. К., Семакова О. И. Уточненный расчет магнитной восприимчивости и поляризуемости молекулы ВН на различных колебательных уровнях основного электронного состояния // Теорет. и эксперим. химия. — 1987. — Т. 23, № 1. — С. 83—86. — Библиогр.: 8 назв.

88457. Бурушкина Т. Н., Алейников В. Г., Колычев В. И. Адсорбционно-структурные свойства пористых сополимеров стирола и дивинилбензола // Хим. технология. — 1987. — № 1. — С. 3—8. — Библиогр.: 15 назв.

88458. Взаимодействие гетерополианиона  $PW_{11}O_{39}^{7-}$  с катионами  $Zn^{2+}$ ,  $Cd^{2+}$ ,  $Hg^{2+}$ ,  $Pb^{2+}$  по данным ЯМР  $^{183}W$  и других ядер / Федотов М. А., Максимовская Р. И., Максимов Г. М., Матвеев К. И. // Журн. неорган. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 647—651. — Библиогр.: 11 назв.

88459. Влияние добавок на анодное окисление лития в растворе его гидроксида. Соли: сульфат и хлорид лития / Коровин Н. В., Ровная И. И., Смирнов С. Е., Моргунов А. А. // Электрохимия. — 1987. — Т. 23, вып. 3. — С. 412—415. — Библиогр.: 5 назв.

88460. Влияние способа приготовления матриц на структуру и катализические свойства цеолитсодержащих катализаторов / А. Г. Аскеров, А. Б. Мамедов, З. Г. Зульфугаров, Э. Б. Шарифова // Азерб. хим. журн. — 1986. — № 3. — С. 20—22. — Рез.: азерб.

88461. Влияние этанола и других органических растворителей на скорость ионизации алюминия в водных растворах гидроксида натрия / Л. И. Чеканова, Л. Д. Грицац, Д. Н. Грицац и др. // Вестн. Харьк. ун-та. — 1986. — № 289. — С. 52—54.

88462. Вьюнник И. Н., Белоус С. А., Жолнович А. М. Исследование влияния температуры и свойств растворителя на электропроводность и диссоциацию перхлората лития в смесях ацетонитрила и этилацетата // Вестн. Харьк. ун-та. — 1986. — № 289. — С. 25—29. — Библиогр.: 9 назв.

88463. Вьюнник И. Н., Губский С. М. Растворимость и энергия сольватации  $NaI$  в смесях метанола и диметилформамида при 298,15 К // Вестн. Харьк. ун-та. — 1986. — № 289. — С. 21—24. — Библиогр.: 11 назв.

88464. Гейко В. И., Гладушко В. И., Боровиков А. Я. Растворимость и теплоты растворения диоксида серы и хлорида водорода в дихлориде ди-серы // Журн. прикл. химии. — 1987. — Т. 60, № 2. — С. 410—411.

88465. Глумов М. В., Брайнин М. И., Мурыгин И. В. Исследование спада потенциала на газоплотном электроде в твердоэлектролитной ячейке // Высокотемпературная электрохимия: Электролиты. Кинетика. — Свердловск, 1986. — С. 97—103.

88466. Головнев Н. Н. О влиянии pH на некоторые равновесия комплексообразования в растворе // Журн. неорган. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 801—803. — Библиогр.: 6 назв.

88467. Гомолитические жидкофазные превращения 2-этокси-1,3-оксатиолана в среде полигалогенметанов / Д. Курбанов, Э. А. Бердиева, Ю. К. Хекимов и др. // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук. — 1986. — № 6. — С. 103—105. — Библиогр.: 6 назв.

88468. Границы pH-функционирования стеклянных электродов различных марок в системе метиловый спирт—вода / В. В. Александров, Т. А. Бережная, В. И. Бороденко и др. // Вестн. Харьк. ун-та. — 1986. — № 289. — С. 3—9.

88469. Гришина Т. Д., Смагунов В. Н., Черняк А. С. Полиморфные превращения механохимически активированного кварца // Журн. неорган. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 793—795. — Библиогр.: 5 назв.

88470. Гунько В. М. Электронные состояния в кластерах Н-форм цеолитов при изменении отношения  $Si/Al$  // Теорет. и эксперим. химия. — 1987. — Т. 23, № 1. — С. 95—102. — Библиогр.: 15 назв.

88471. Гусейнова З. Д., Касимова А. Р., Камбаров Ю. Г. Исследование процесса хемосорбционного выделения аллена и метилацетиlena из газовых смесей // Азерб. хим. журн. — 1986. — № 3. — С. 88—91. — Рез.: азерб. — Библиогр.: 11 назв.

88472. Дадабаева Г., Икрами Д. Д. Растворимость фторидов щелочно-земельных и некоторых редкоземельных металлов в безводной трифтторук-

кусной кислоте // Журн. неорган. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 765—767. — Библиогр.: 5 назв.

88473. Дегтярев Л. С. Влияние симметрии граничных орбиталей на вы соту барьера окислительно-восстановительных реакций стабильных свободных радикалов // Теорет. и эксперим. химия. — 1987. — Т. 23, № 1. — С. 86—91. — Библиогр.: 21 назв.

88474. Елкин В. В. Направленные графы электрохимических систем // Электрохимия. — 1987. — Т. 23, вып. 3. — С. 351—359.

88475. Зайцев Л. А., Иванов А. А., Лепешков И. Н. Система  $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$ — $\text{Na}_2\text{SO}_4$ — $\text{H}_2\text{O}$  при  $25^\circ\text{C}$  // Журн. неорган. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 823—825. — Библиогр.: 6 назв.

88476. Зайцева Л. Л., Чижов А. А. Физико-химическое исследование перената окснованадия (IV) // Журн. неорган. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 627—630. — Библиогр.: 9 назв.

88477. Здукос А. Т., Ваймакис Т. Х. Кинетика дегидратации  $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$  // Журн. неорган. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 566—569. — Библиогр.: 33 назв.

88478. Зелинский А. Г., Бек Р. Ю. Изменения в ионном составе приэлектродного слоя при измерениях емкости двойного слоя в разбавленных водных растворах сильных кислот // Электрохимия. — 1987. — Т. 23, вып. 3. — С. 417—419. — Библиогр.: 5 назв.

88479. Иванова Хр. Р., Карадаков Б. П., Иванов Н. А. Спектрофотометрическое исследование комплексообразования висмута (III) и свинца (II) с гидразиндикусной кислотой // Журн. неорган. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 611—614. — Библиогр.: 5 назв.

88480. Изучение комплексообразования иттрия с нитрилотриметиленфосфоновой кислотой методом ПМР / Ларченко В. Е., Григорьев А. И., Литви нова Л. А., Попов К. И. // Журн. неорган. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 596—599. — Библиогр.: 5 назв.

88481. Изучение образования смешанных  $\beta$ -дикетонатных комплексов европия методами ЯМР и люминесцентной спектроскопии / Кавун В. Я., Калиновская И. В., Карасев В. Е. и др. // Журн. неорган. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 591—595. — Библиогр.: 14 назв.

88482. Изучение сорбции водорода аморфным сплавом  $\text{Pd}_{84.5}\text{Si}_{15.5}$  электрохимическими методами / Петрий О. А., Копылова Н. С., Ефимов Ю. В. и др. // Электрохимия. — 1987. — Т. 23, вып. 3. — С. 427—430. — Библиогр.: 14 назв.

88483. Ионов В. П. Об избирательности при экстракции щелочных металлов макроциклическими соединениями // Журн. неорган. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 825—827.

88484. Исследование анодного процесса на цинковом электроде в растворах системы хромовый ангидрид—вода / А. И. Демидов, А. Р. Агронкин, А. Г. Морачевский, И. Л. Шагарова // Журн. прикл. химии. — 1987. — Т. 60, № 2. — С. 274—278. — Библиогр.: 20 назв.

88485. Исследование гидроксидов алюминия методом люминесцентной спектроскопии / В. В. Благовещенский, В. А. Ломбах, Н. Г. Москвин, В. Е. Холмогоров // Журн. прикл. химии. — 1987. — Т. 60, № 2. — С. 269—274. — Библиогр.: 23 назв.

88486. Исследование некоторых карбоксилатов таллия (I) методами термического анализа и ИК спектроскопии / Лысяк Т. В., Русаков С. Л., Харитонов Ю. Я. и др. // Журн. неорган. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 573—577.

88487. Исследование цеолитсодержащих алюмосиликатов методом рентгеноструктурного анализа / Мельников В. Б., Нефедов Б. К., Корытный Е. Ф., Чукин Г. Д. // Журн. неорган. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 570—572. — Библиогр.: 10 назв.

88488. К расчету регенерации ионитовых фильтров / В. Н. Родин, Л. В. Пластинина, А. И. Волжинский, В. А. Константинов // Журн. прикл. химии. — 1987. — Т. 60, № 2. — С. 417—421. — Библиогр.: 5 назв.

88489. Кабанов А. А. Продукты термического разложения  $\text{KMnO}_4 \cdot 0,25\text{H}_2\text{O}$  // Журн. неорган. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 669—674. — Библиогр.: 22 назв.

88490. Калугин О. Н., Губский С. М. Расчет плотности разбавленных растворов электролитов в широком интервале температур // Вестн. Харьк. ун-та. — 1986. — № 289. — С. 18—21. — Библиогр.: 5 назв.

88491. Кахан Б. Г., Шаплыгин И. С. Взаимодействие оксидов родия и кобальта на воздухе // Журн. неорган. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 797—798.

88492. Кефер Р. Г., Старобинец С. Е., Лукин В. Д. Динамика неизотермической адсорбции и десорбции диоксида азота // Журн. прикл. химии. — 1987. — Т. 60, № 2. — С. 424—427. — Библиогр.: 7 назв.

88493. Кишиневский М. Х., Корниенко Т. С., Кармаев В. Н. Исследование массообмена в каналах зернистого слоя электрохимическим методом // Электрохимия. — 1987. — Т. 23, вып. 3. — С. 329—332. — Библиогр.: 10 назв.

88494. Комаров В. Е., Хохлова А. М. Мольный объем и молярная электропроводность расплавленных смесей хлоридов щелочных металлов с уранилхлоридом // Высокотемпературная электрохимия: Электролиты. Кинетика. — Свердловск, 1986. — С. 3—6. — Библиогр.: 14 назв.

88495. Комплексные соединения роданида кобальта (II) с 1,4,7,10-тетрапhenилфосфинилэтил)-1,4,7,10-тетраазациклододеканом / Яццимирский К. Б., Константиновская М. А., Синявская Э. И., Писарева С. А. // Журн. неорган. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 710—716. — Библиогр.: 8 назв.

88496. Комплексообразование в присутствии металлического алюминия и бензольного раствора алкилбензолов / Ф. Ф. Муганлинский, И. А. Мустафаев, Ф. М. Шахвердиева и др. // Азерб. хим. журн. — 1986. — № 3. — С. 29—33. — Рез.: азерб. — Библиогр.: 7 назв.

88497. Кондрашев Ю. Д., Богданов В. С. Изоструктурность соединений  $\text{M}^{\text{II}}\text{A}^{\text{IV}}\text{F}_6 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  // Журн. неорган. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 600—602. — Библиогр.: 6 назв.

88498. Коноплянцева Н. А., Львова Л. А., Давыдов А. Д. Влияние состава растворителя на предельный ток анодного растворения вольфрама в водно-этанольных растворах щелочи // Электрохимия. — 1987. — Т. 23, вып. 3. — С. 402—404. — Библиогр.: 10 назв.

88499. Координационные соединения цинка и кадмия с 2,6-диэтил-2,4,6,8-тетраазабицикло[3,3,0]-октандионом-3,7 / Цинцадзе М. Г., Цивадзе А. Ю., Лебедев О. В., Маркова Т. М. // Журн. неорган. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 700—705. — Библиогр.: 9 назв.

88500. Коровин Н. В., Куменко М. В., Козлова Н. И. Изменение свойств никелевого поверхностного скелетного катализатора при длительной непрерывной катодной поляризации // Электрохимия. — 1987. — Т. 23, вып. 3. — С. 408—412. — Библиогр.: 11 назв.

88501. Косова Т. Б., Демьянец Л. Н., Уварова Т. Г. Исследование растворимости диоксида германия в воде при температурах 25—300°C // Журн.

88502. Кристаллическая структура бис(ацетилацетоната)(2,2'-дипиридин)кобальта (II) / Григорьев А. Н., Стеблянко А. Ю., Гончаров А. В. и др. // Журн. неорган. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 706—709. — Библиогр.: 10 назв.

88503. Кузнецов В. В. Применение метода графов для оценки вклада внешнесферного взаимодействия в равновесие ступенчатого комплексообразования // Журн. неорган. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 682—687. — Библиогр.: 12 назв.

88504. Кузьмичева Г. М., Перепелкин И. В., Елисеев А. А. Теоретический расчет областей гомогенности твердых растворов оксосульфидов редкоземельных элементов // Журн. неорган. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 741—745. — Библиогр.: 8 назв.

88505. Кулиев С. А., Васильев Ю. Б. Оценка растворимости ксиолов в воде электрохимическим способом // Журн. прикл. химии. — 1987. — Т. 60, № 2. — С. 434—436. — Библиогр.: 14 назв.

88506. Курумчин Э. Х., Ищук В. П., Горелов Г. П. Исследование электродных систем  $\text{Me}, \text{O}_2/\text{O}_2^-$  и  $\text{Me}, (\text{CO}+\text{CO}_2)/\text{O}_2^-$  методом изотопного обмена // Высокотемпературная электрохимия: Электролиты. Кинетика. — Свердловск, 1986. — С. 87—96. — Библиогр.: 28 назв.

88507. Литинская В. В., Хименко М. Т. Дипольные моменты молекул диметилсульфоксида и диметилформамида в четыреххлористом углероде // Вестн. Харьк. ун-та. — 1986. — № 289. — С. 9—11.

88508. Лузанов А. В., Климко Г. Т., Вульфов А. Л. Многоконфигурационный метод ССП и крупномасштабное конфигурационное взаимодействие на примере расчета состояний  $\text{A}_1$  и  $\text{B}_1$  молекулы воды // Теорет. и эксперим. химия. — 1987. — Т. 23, № 1. — С. 1—10. — Библиогр.: 18 назв.

88509. Любашевская Е. В., Анциферова Л. И., Лебедев Я. С. Анализ медленных молекулярных движений по спектрам 2-мм диапазона ЭПР нитроксильных радикалов (изотропные вращения) // Теорет. и эксперим. химия. — 1987. — Т. 23, № 1. — С. 46—53. — Библиогр.: 15 назв.

88510. Мазур Л. П., Зиновьев А. И., Назаров Б. Ф. Использование положительной обратной связи в переменнотоковой инверсионной вольтамперометрии // Электрохимия. — 1987. — Т. 23, вып. 3. — С. 408.

88511. Мамедов М., Колесникова Л. В., Курбанназизова Г. Формулы для оценки теплоты испарения водного раствора триэтиленгликоля // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук. — 1986. — № 6. — С. 98—99. — Рез.: англ.

88512. Марков Л., Добрев Х., Иончева Р. ИК спектроскопические и термические исследования гидроксосульфатов меди // Журн. неорган. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 688—693. — Библиогр.: 12 назв.

88513. Мирзан Д. И., Гашимов Ф. А. К вопросу о необратимости дегидратации десмина // Азерб. хим. журн. — 1986. — № 3. — С. 23—29. — Рез.: азерб. — Библиогр.: 9 назв.

88514. Михнев А. Д., Рашковский Г. Б., Емельянов Ю. Е. Кинетика растворения серы в системах  $\text{Ca}(\text{OH})_2-\text{H}_2\text{O}$  и  $\text{Ca}(\text{OH})_2-\text{H}_2\text{O}-\text{Na}_2\text{SO}_4$  // Журн. прикл. химии. — 1987. — Т. 60, № 2. — С. 298—301. — Библиогр.: 6 назв.

88515. Мурыгин И. В., Брайнин М. И. Релаксационные диффузионные процессы на межфазной границе электрод/твердый электролит // Электрохимия. — 1987. — Т. 23, вып. 3. — С. 333—338. — Библиогр.: 9 назв.

88516. **Мчедлов-Петросян Н. О.** Об индикаторном методе исследования кислот средней силы. Диссоциация HCl в ацетоноводных смесях // Вестн. Харьк. ун-та. — 1986. — № 289. — С. 69—75. — Библиогр.: 20 назв.
88517. **Налбандян В. Б., Шукаев И. Л.** Новая модификация моноферрита лития и морфотропный ряд  $\text{AFeO}_2$  // Журн. неорган. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 808—810. — Библиогр.: 7 назв.
88518. **Нечаева Н. Е., Городынский А. В.** Каталитическое образование водорода при электролизе хлорида двухвалентного хрома // Теорет. и эксперим. химия. — 1987. — Т. 23, № 1. — С. 111—113. — Библиогр.: 5 назв.
88519. **Низельский Ю. Н., Ищенко С. С.** Комплексообразование  $\beta$ -дикетонатов меди с полиоксипропиленгликолями // Теорет. и эксперим. химия. — 1987. — Т. 23, № 1. — С. 40—46. — Библиогр.: 21 назв.
88520. **Низкотемпературная** теплопемкость и термодинамические свойства перхлората бария / Залукаев В. Л., Горбунов В. Е., Шарпната Г. А. и др. // Журн. неорган. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 806—808.
88521. О химическом осаждении свинца на медь из водных растворов / В. Д. Калугин, А. А. Бородкина, С. А. Шаповалов, В. Л. Коваль // Вестн. Харьк. ун-та. — 1986. — № 289. — С. 60—63.
88522. Об адсорбции водорода на родии / Беляева М. Е., Мичри А. А., Калиш Т. В. и др. // Электрохимия. — 1987. — Т. 23, вып. 3. — С. 397—401. — Библиогр.: 5 назв.
88523. Оптимальная пространственная экстраполяция объемных функций электролитов на стандартное состояние раствора / Л. В. Пучков, С. В. Цай, В. Н. Гиляров, В. И. Зарембо // Журн. прикл. химии. — 1987. — Т. 60, № 2. — С. 266—269. — Библиогр.: 6 назв.
88524. Оценка точности метода мгновенного контакта для определения п.н.з. / Антропов Л. И., Герасименко М. А., Герасименко Ю. С., Яцок Л. А. // Электрохимия. — 1987. — Т. 23, вып. 3. — С. 307—310. — Библиогр.: 21 назв.
88525. **Пеньков Н. В., Флисюк О. М.** К теории коагуляции бинарных смесей // Журн. прикл. химии. — 1987. — Т. 60, № 2. — С. 430—432. — Библиогр.: 5 назв.
88526. **Петров В. А., Петрова Л. Д., Морачевский А. Г.** Электропроводимость расплавов системы  $\text{LiCl} + \text{NaCl}(1:1) - \text{AlCl}_3$  // Журн. прикл. химии. — 1987. — Т. 60, № 2. — С. 412—413. — Библиогр.: 12 назв.
88527. Полиморфизм и изоморфизм основных сульфатов циркония / Нехамкин Л. Г., Муравлев Ю. Б., Колпачкова Н. М. и др. // Журн. неорган. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 608—610. — Библиогр.: 12 назв.
88528. Приготовление смешанных гидроксидных сорбентов для ионов бора / Г. В. Леонтьева, Т. К. Томчук, М. А. Аннанурова, В. В. Вольхин // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук. — 1986. — № 6. — С. 73—77. — Рез.: англ. — Библиогр.: 9 назв.
88529. **Пронин И. С., Вашман А. А.** Изучение комплексообразования в трибутилфосфатных экстрактах нитрата уранила с помощью ЯМР спектроскопии  $^2\text{H}$ ,  $^{14}\text{N}$  и  $^{31}\text{P}$  // Журн. неорган. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 728—731. — Библиогр.: 5 назв.
88530. **Пронин И. С., Вашман А. А.** Ядерная магнитная релаксация  $^{14}\text{N}$  в водных и азотнокислых растворах нитрата циркония // Журн. неорган. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 603—607. — Библиогр.: 7 назв.
88531. **Пятницкий Ю. И.** Предельные явления и множественность стационарных состояний в газофазных окислительных процессах // Теорет. и эксперим. химия. — 1987. — Т. 23, № 1. — С. 28—33. — Библиогр.: 11 назв.

88532. **Рагаускас Р. А., Ляуксинас В. А.** Выделение водорода при раз-  
ряде ионов никеля из хлоридных растворов // Электрохимия. — 1987. — Т. 23, вып. 3. — С. 321—328. — Библиогр.: 31 назв.
88533. Растворимость в системе  $\text{Na}_2\text{SO}_4$ — $\text{K}_2\text{SO}_4$ — $\text{MgSO}_4$ — $\text{H}_2\text{O}$  при  $100^\circ\text{C}$  / Солиев Л., Горощенко Я. Г., Горникова М. А., Патриляк Н. М. // Журн. неорган. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 821—823. — Библиогр.: 5 назв.
88534. **Ревзин Б. Л., Рискиев Т. Т.** Теоретическая оценка избыточной свободной энергии смешения оксидных твердых растворов замещения // Докл. АН УзССР. — 1987. — № 1. — С. 28—29. — Библиогр.: 5 назв.
88535. **Рустамли Т. Ш., Осман-заде Ш. Д.** Цезит как цеолит, эффективно капсулирующий водород // Азерб. хим. журн. — 1986. — № 3. — С. 133. — Рез.: азерб.
88536. **Рустамов П. Г., Бабаева П. К., Аскерова Н. А.** Взаимодействие в системах  $\text{GaTe}$ — $\text{Co}$ ,  $\text{GaTe}$ — $\text{Ni}$  // Журн. неорган. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 817—819. — Библиогр.: 5 назв.
88537. **Рычков В. Н., Пахолков В. С., Кузнецова Л. Д.** Кинетика сорбции ионов ниобия из смешанных хлоридно-фторидных растворов анионита-ми // Журн. прикл. химии. — 1987. — Т. 60, № 2. — С. 413—417. — Библиогр.: 5 назв.
88538. **Салтыкова Н. А., Рогова И. В., Котовский С. Н.** Электродные потенциалы рутения в расплавленной эвтектике  $\text{NaCl}$ — $\text{KCl}$ — $\text{CsCl}$  // Высокотемпературная электрохимия: Электролиты. Кинетика. — Свердловск, 1986. — С. 15—18. — Библиогр.: 7 назв.
88539. **Салтыкова Н. А., Степанова Н. С.** Анодное растворение родия и равновесные потенциалы родия в расплавленной эвтектике  $\text{NaCl}$ — $\text{KCl}$ — $\text{CsCl}$  // Высокотемпературная электрохимия: Электролиты. Кинетика. — Свердловск, 1986. — С. 7—14. — Библиогр.: 7 назв.
88540. Связь адсорбционных параметров с электронным строением органических адсорбатов / Нестеренко А. Ф., Бурыкина В. С., Апрасюхин А. И., Лошкарев М. А. // Электрохимия. — 1987. — Т. 23, вып. 3. — С. 425—427. — Библиогр.: 7 назв.
88541. Система  $\text{Na}_2\text{O}$ — $\text{V}_2\text{O}_5$ — $\text{SO}_3$  / Красильников В. Н., Глазырин М. П., Палкин А. П. и др. // Журн. неорган. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 760—764. — Библиогр.: 12 назв.
88542. Система  $\text{Ca}(\text{C}_2\text{H}_5\text{COO})_2$ — $\text{Pb}(\text{C}_2\text{H}_5\text{COO})_2$ — $\text{H}_2\text{O}$  при  $25$  и  $50^\circ\text{C}$  / Наджарян К. А., Стамикосто Е. В., Буковский В. Е., Магунов Р. Л. // Журн. неорган. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 777—783. — Библиогр.: 11 назв.
88543. Смачивание в переохлажденных островковых конденсатах / В. И. Ларин, С. В. Дукаров, И. В. Северченко, С. В. Цапко // Вестн. Харьк. ун-та. — 1986. — № 289. — С. 41—45. — Библиогр.: 8 назв.
88544. **Смирнов С. А., Евдокимов А. А., Ковба Л. М.** Система  $\text{CaO}$ — $\text{Gd}_2\text{O}_3$ — $\text{WO}_3$  // Журн. неорган. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 815—817.
88545. Сорбция железа на кварце по данным ЯГР / П. М. Соложенкин, Е. В. Семенов, Н. К. Иванова, Н. И. Копиця // Докл. АН ТаджССР. — 1986. — Т. 29, № 9. — С. 544—546. — Рез.: тадж. — Библиогр.: 6 назв.
88546. **Сороко В. Е., Калмыкова И. А.** Закономерности процесса окисления  $\text{SO}_2$  на панцирных ванадиевых катализаторах // Журн. прикл. химии. — 1987. — Т. 60, № 2. — С. 290—293. — Библиогр.: 8 назв.

88547. Составы и мольные объемы растворов водорода, азота, метана в пропионовом альдегиде / И. И. Васильева, А. А. Наумова, А. А. Поляков и др. // Журн. прикл. химии. — 1987. — Т. 60, № 2. — С. 408—410. — Библиогр.: 14 назв.
88548. Старков В. В., Дробот Д. В., Писарев Е. А. Физико-химическое исследование тиоидидов молибдена  $Mo_6S_4I_{6-x}$  и  $Mo_4S_4-yI_{4-x}$  // Журн. неорган. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 557—561. — Библиогр.: 14 назв.
88549. Стрекаловский В. Н., Вовкотруб Э. Г. Исследование фазового состава и дефектности структуры твердых растворов на основе диоксида циркония методом спектроскопии комбинационного рассеяния // Высокотемпературная электрохимия: Электролиты. Кинетика. — Свердловск, 1986. — С. 80—86. — Библиогр.: 21 назв.
88550. Структура кристаллов иодоцианобис(1,2-диаминоэтан) платина (IV) нитрата моногидрата  $[Pt\text{en}_2\text{I}(\text{CN})](\text{NO}_3)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$  / Козьмин П. А., Бабков А. В., Ларина Т. Б., Суражская М. Д. // Журн. неорган. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 798—801. — Библиогр.: 9 назв.
88551. Температурная зависимость скорости распада перуксусной кислоты в кислых и слабоосновных водных средах / Р. М. Акопян, А. М. Кайфаджян, М. Л. Ерицян, Д. Е. Маркосян // Учен. зап. Естеств. науки / Ерев. ун-т. — 1986. — № 2. — С. 99—103. — Рез.: арм. — Библиогр.: 6 назв.
88552. Тепловые эффекты реакций образования четвертичных солей гидразиния / В. П. Кузнецова, Л. П. Полякова, Т. Н. Масалитинова и др. // Журн. прикл. химии. — 1987. — Т. 60, № 2. — С. 432—434. — Библиогр.: 12 назв.
88553. Термический и рентгенографический анализ системы  $\text{Na}_3\text{PO}_4 \cdot \text{BiPO}_4$  / Лазоряк Б. И., Голубев В. Н., Кышкин Н. Л. и др. // Журн. неорган. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 753—759. — Библиогр.: 14 назв.
88554. Тительман Л. И., Левицкая Н. А., Козырев А. Д. Прочность контактирующих гранул катализаторов // Журн. прикл. химии. — 1987. — Т. 60, № 2. — С. 294—298. — Библиогр.: 10 назв.
88555. Тройные оксиды состава  $3\text{SrO} \cdot \text{TR}_2\text{O}_3 \cdot 6\text{Nb}_2\text{O}_5$  / Аверкова О. Е., Прозоровский А. Е., Сиротинкин В. П., Евдокимов А. А. // Журн. неорган. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 639—642.
88556. Физико-химическое исследование гексахлоротехнетата стронция / Зайцева Л. Л., Круглов А. А., Костюков Ан. С., Тетерин Э. Г. // Журн. неорган. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 675—678. — Библиогр.: 10 назв.
88557. Филина Г. Г., Щеглов О. Ф., Чеботарев О. В. Взаимодействие тетраоксида осмия с арсенитом натрия // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева. — 1986. — Т. 31, № 5. — С. 599—600. — Библиогр.: 6 назв.
88558. Филиппов В. К., Нохрин В. И. Диаграмма растворимости системы  $\text{Li}_2\text{SO}_4 \cdot \text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot \text{CuSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$  при  $25^\circ\text{C}$  // Журн. неорган. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 787—792. — Библиогр.: 12 назв.
88559. Филиппов В. К., Чарыкова М. В., Трофимов Ю. М. Термодинамическое изучение систем  $\text{Na}^+$ ,  $\text{NH}_4^+ \parallel \text{SO}_4^{2-} \text{--H}_2\text{O}$  и  $\text{Na}^+$ ,  $\text{NH}_4^+ \parallel \text{H}_2\text{PO}_4^- \text{--H}_2\text{O}$  при  $25^\circ\text{C}$  // Журн. прикл. химии. — 1987. — Т. 60, № 2. — С. 257—262. — Библиогр.: 15 назв.
88560. Фотиев В. А., Базуев Г. В., Ходос М. Я. Фазовые соотношения в системе  $\text{CaO} \cdot \text{La}_2\text{O}_3 \cdot \text{V}_2\text{O}_5$  до  $1200^\circ\text{C}$  // Журн. неорган. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 819—821. — Библиогр.: 15 назв.
88561. Фотофизика пирена, адсорбированного на аэросиле / В. Н. Янкович, В. В. Осипов, А. М. Еременко, А. А. Чуйко // Теорет. и эксперим. химия. — 1987. — Т. 23, № 1. — С. 121—125. — Библиогр.: 10 назв.

88562. **Хайн В. С., Волков А. А.** Восстановление  $\text{Fe}(\text{CN})_6^{3-}$  в водных растворах, содержащих  $\text{BH}_4^-$ -ион и его гидроксопроизводные // Журн. неорг. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 717—721. — Библиогр.: 16 назв.
88563. **Харитонов Ю. Я., Олейник И. И., Князева Н. А.** ИК спектры поглощения моногалогензамещенных бензоатов таллия (I) // Журн. неорг. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 578—586. — Библиогр.: 12 назв.
88564. **Химические и электродные равновесия в ячейках с карбонатным расплавом в атмосфере смесей углеводородов с парами воды / А. Б. Вандышев, Г. К. Степанов, С. М. Романенко и др.** // Высокотемпературная электрохимия: Электролиты. Кинетика. — Свердловск, 1986. — С. 60—67. — Библиогр.: 11 назв.
88565. **Хисаева Д. А.** Водно-солевые системы, содержащие нитраты лантанидов и мононитрат гидразина // Журн. неорг. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 773—776. — Библиогр.: 8 назв.
88566. **Черановский В. О., Педаш Ю. Ф.** Спиновые плотности на атомах сопряженных молекул в методе спинового гамильтониана // Теорет. и эксперим. химия. — 1987. — Т. 23, № 1. — С. 79—83. — Библиогр.: 12 назв.
88567. **Шаплыгин И. С., Гаджиев М. И.** Система  $\text{K}_2\text{O}-\text{RuO}_2$  // Журн. неорг. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 810—812.
88568. **Шаплыгин И. С., Гаджиев М. И., Лазарев В. Б.** Система  $\text{Li}_2\text{O}-\text{RuO}_2$  // Журн. неорг. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 746—748.
88569. **Шаплыгин И. С., Просычев И. И., Лазарев В. Б.** Система  $\text{Bi}_2\text{O}_3-\text{Rh}_2\text{O}_3$  // Журн. неорг. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 749—752.
88570. **Шаповалов С. А.** Об образовании ионных ассоциатов комплексным катионом меди и бромфеноловым синим // Вестн. Харьк. ун-та. — 1986. — № 289. — С. 63—65.
88571. **Шиманская М., Лейтис Л.** Новое в исследованиях механизма катализитических реакций: [IV Всесоюз. конф., Москва, апр. 1986] // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. — 1987. — № 1. — С. 120—123.
88572. **Шурыгин А. П., Шуров Н. И., Илющенко Н. Г.** Условные стандартные потенциалы и степень окисления ионов индия в эвтектике  $\text{Cs}, \text{K}, \text{Na}, \text{Li}/\text{Cl}$  // Высокотемпературная электрохимия: Электролиты. Кинетика. — Свердловск, 1986. — С. 19—22. — Библиогр.: 7 назв.
88573. **Экстракция ацидокомплексов палладия (II) дибенз-18-краун-6 и его производными / Поладян В. Э., Буртненко Л. М., Авласович Л. М., Андрианов А. М.** // Журн. неорг. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 737—740. — Библиогр.: 15 назв.
88574. **Экстракция меди, никеля и кобальта диалкилфенилфосфорной кислотой / Травкин В. Ф., Лосева М. В., Булгакова В. Б. и др.** // Журн. неорг. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 732—736. — Библиогр.: 19 назв.
88575. **Электролиз расплавленных систем  $\text{Li}(\text{Na}, \text{K})_2\text{O}-\text{V}_2\text{O}_5-\text{MoO}_3$  / В. В. Бутримов, К. А. Калиев, С. В. Вакарин и др.** // Высокотемпературная электрохимия: Электролиты. Кинетика. — Свердловск, 1986. — С. 50—54. — Библиогр.: 5 назв.
88576. **Электропроводность образцов систем  $\text{V}_2\text{O}_5-\text{V}_2\text{O}_3-\text{Cu}$  / А. И. Снегирев, А. А. Фотиев, П. Я. Новак и др.** // Журн. прикл. химии. — 1987. — Т. 60, № 2. — С. 402—405. — Библиогр.: 6 назв.
88577. **Электрохимическое поведение тройной системы глицин—иодид—перхлорат на золотом электроде / Сафонов А. Ю., Цыкунова Г. В., Минеев**

88578. Эршлер А. Б., Левинсон И. М. Обсуждение поведения 5-бром-2-ацетилтиофена на границе ртуть/водный раствор с использованием представлений о фазовом переходе при многоместной адсорбции на плоской решетке // Электрохимия. — 1987. — Т. 23, вып. 3. — С. 360—367. — Библиогр.: 31 назв.

88579. Эфендиева Ш. М., Каффарова Э. Э., Садыхова Д. М. Исследование влияния вторичной добавки на процесс электроосаждения меди // Азерб. хим. журн. — 1986. — № 3. — С. 104—105. — Рез.: азерб. — Библиогр.: 6 назв.

88580. Юхно Г. Д., Красноперова А. П., Юхно В. И. Плотность и объемные свойства системы вода—тетраэтиленгликоль // Вестн. Харьк. ун-та. — 1986. — № 289. — С. 14—15.

88581. Ярославцев А. Б., Прозоровская З. Н., Чуваев В. Ф. Состояние гидратов протона в хлоргалиевой и хлориндиевой кислотах // Журн. неорг. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 587—590.

88582. Яцимирский К. Б., Матюшов Д. В., Тихонова Л. П. О влиянии таллия (I) и таллия (III) на параметры колебательной химической реакции бромат—церий (III, IV)—малоновая кислота—серная кислота // Теорет. и эксперим. химия. — 1987. — Т. 23, № 1. — С. 106—111. — Библиогр.: 12 назв.

## 18 НАУКИ О ЗЕМЛЕ

### 18.2 Геодезия. Картография

#### 18.2.2 Геодезия

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

88583. Абд Эльменейм И. С. Исходные положения составления проекта астрономо-геодезической сети АРЕ // Геодезия, картография и аэрофотосъемка. — 1987. — Вып. 45. — С. 26—31.

88584. Блюмин М. А. Определение координат по стереопаре киноснимков // Геодезия, картография и аэрофотосъемка. — 1987. — Вып. 45. — С. 128—131.

88585. Виленский В. А., Ходоров С. Н. Предвычисление точности проектов многоразрядных трилатерационных построений // Геодезия, картография и аэрофотосъемка. — 1987. — Вып. 45. — С. 3—10. — Библиогр.: 6 назв.

88586. Герасименко М. Д. Применение теории межориентации для исследования спектра матриц в уравнительных вычислениях // Геодезия, картография и аэрофотосъемка. — 1987. — Вып. 45. — С. 10—16. — Библиогр.: 9 назв.

88587. Дорожинский А. Л. Уравнивание в фотограмметрии с учетом ошибок исходных данных // Геодезия, картография и аэрофотосъемка. — 1987. — Вып. 45. — С. 131—137. — Библиогр.: 11 назв.

88588. Колос А. С. Экспериментальная проверка точности определения колебаний изображения // Геодезия, картография и аэрофотосъемка. — 1987. — Вып. 45. — С. 37—39. — Библиогр.: 6 назв.

88589. Костецкая Я. М. О точности положения пунктов в сетях трилатерации, проложенных между азимутально-дальномерными ходами // Геодезия, картография и аэрофотосъемка. — 1987. — Вып. 45. — С. 40—46. — Библиогр.: 5 назв.

88590. Мещеряков Г. А., Агеев Н. Ф. Предварительный вариант нетрадиционного нормального поля Земли // Геодезия, картография и аэрофотосъемка.— 1987.— Вып. 45.— С. 58—62.— Библиогр.: 6 назв.

88591. Монин И. Ф. К оценке точности совместного уравнивания измерений и исходных данных // Геодезия, картография и аэрофотосъемка.— 1987.— Вып. 45.— С. 62—65.

88592. Муха В. И. Сгущение геодезического обоснования двойными обратными гироскопическими засечками // Геодезия, картография и аэрофотосъемка.— 1987.— Вып. 45.— С. 66—69.

88593. Островский А. Л., Кравцов Н. И., Перий С. С. Определение частных углов рефракций по дрожаниям центров лазерного пятна и угловым колебаниям целей // Геодезия, картография и аэрофотосъемка.— 1987.— Вып. 45.— С. 69—77.— Библиогр.: 6 назв.

88594. Павлип П. В., Мельничук Н. А. О степени влияния лунно-солнечных приливов на результаты высокоточного нивелирования // Геодезия, картография и аэрофотосъемка.— 1987.— Вып. 45.— С. 77—82.— Библиогр.: 9 назв.

88595. Русин М. И., Сидорик Р. С. Определение гироскопического азимута при вращении ротора гиромотора по ходу и против хода часовой стрелки // Геодезия, картография и аэрофотосъемка.— 1987.— Вып. 45.— С. 85—88.

88596. Смирнов Е. И. О точности определения координат опорных точек при фототеодолитной съемке // Геодезия, картография и аэрофотосъемка.— 1987.— Вып. 45.— С. 137—140.

88597. Тартачинский Р. М. Исследование влияния локальных рефракционных полей города на результаты угловых измерений в городских сетях триангуляции // Геодезия, картография и аэрофотосъемка.— 1987.— Вып. 45.— С. 94—98.— Библиогр.: 9 назв.

88598. Хижак Л. С. О возможности фиксации направления по результатам измерений метеорологических элементов и зенитных расстояний // Геодезия, картография и аэрофотосъемка.— 1987.— Вып. 45.— С. 98—104.

### 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)

#### 18.3.1 Общие вопросы

88599. Некоторые вопросы автоматизации низкочастотных дебалансных вибромодулей: [Геофиз. исслед. Земли] / Н. Н. Путинцев, Г. М. Симаков, А. П. Малахов, В. И. Хупорной // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых.— 1987.— № 2.— С. 61—68.

#### 18.3.2 Физика недр Земли

(См. также № 88792)

88600. Аббасов В. Д., Хаврошкин О. Б., Цыплаков В. В. Солитонные свойства огибающей микросейсмических поверхностных волн // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1987.— № 2.— С. 91—94.— Библиогр.: 12 назв.

88601. Антонова Л. М. Кинематические и динамические характеристики Р-коды на телесейсмических расстояниях // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1987.— № 2.— С. 77—83.— Библиогр.: 10 назв.

88602. Бродский Ю. А., Миронченко Ю. А. К решению модификаций задачи Дирихле и задачи Неймана для вычисления компонент АМП // Вопросы генерации магнитных полей.— М., 1986.— С. 169—175.

88603. Бугаевский А. Г. Два метода оценки эффективных модулей упругости трещиноватых сред: [Изуч. распространения сейсм. волн]. Изв. АН СССР. Физика Земли.—1987.—№ 2.—С. 34—42.—Библиогр.: 11 назв.
88604. Бурмин В. Ю. Аппроксимация системы годографов рефрагированных волн частичными сплайнами // Изв. АН СССР. Физика Земли.—1987.—№ 2.—С. 95—99.—Библиогр.: 7 назв.
88605. Воронов Е. В., Кринберг И. А. Особенности поступления ионосферной плазмы в магнитосферу и образование плазменного слоя // Комплексные исследования полярной ионосферы.—Апатиты, 1987.—С. 37—45.—Библиогр.: 18 назв.
88606. Гамов Л. Н. Оценка плотности пород и скорости упругих колебаний в глинистых прослоях при сейсмическом моделировании // Докл. АН ТаджССР.—1986.—Т. 29, № 9.—С. 537—539.—Рез.: тадж.
88607. Головков В. П. Стохастичность генерации геомагнитного поля // Вопросы генерации магнитных полей.—М., 1986.—С. 4—16.—Библиогр.: 8 назв.
88608. Горбатиков А. В., Сковитин А. И. Опыт использования микроЭВМ в полевых сейсмологических экспериментах // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук.—1986.—№ 3.—С. 71—73.
88609. Губатенко В. П., Светов Б. С. О неединственности решений некоторых типов обратных задач геоэлектрики для анизотропных сред // Изв. АН СССР. Физика Земли.—1987.—№ 2.—С. 63—68.—Библиогр.: 5 назв.
88610. Иевченко И. Б., Алексеев В. Н. Проявление магнитосферной суббури в фоновом свечении экваториальне зоны полярных сияний // Комплексные исследования полярной ионосферы.—Апатиты, 1987.—С. 59—67.—Библиогр.: 20 назв.
88611. Исследования возмущений естественных и искусственных электромагнитных полей источниками сейсмического происхождения / М. Б. Гохберг, И. Л. Гуфельд, В. Ф. Маренко и др. // Изв. АН СССР. Физика Земли.—1987.—№ 2.—С. 17—24.—Библиогр.: 14 назв.
88612. Камеко Н. З. Генерация магнитного поля Земли посредством тока Холла // Вопросы генерации магнитных полей.—М., 1986.—С. 53—62.
88613. Луговенко В. Н., Пронин В. П. Методика корреляций региональных аномалий геофизических полей на разных уровнях съемки // Вопросы генерации магнитных полей.—М., 1986.—С. 88—93.—Библиогр.: 11 назв.
88614. Мелкумян А. А. К методике анализа тонкой структуры аномально-го геомагнитного поля // Вопросы генерации магнитных полей.—М., 1986.—С. 155—168.—Библиогр.: 6 назв.
88615. Морочник В. С. Рассеяние волн на сферической неоднородности в поглощающей упругой среде // Изв. АН СССР. Физика Земли.—1987.—№ 2.—С. 88—90.—Библиогр.: 7 назв.
88616. Об источниках электромагнитного излучения, предваряющего сейсмические события / Н. И. Гершензон, М. Б. Гохберг, В. А. Моргунов, В. Н. Николаевский // Изв. АН СССР. Физика Земли.—1987.—№ 2.—С. 10—16.—Библиогр.: 31 назв.
88617. Одеков О. А., Одеков А. О. Об оптимальном комплексировании методов прогнозирования землетрясений // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.—1986.—№ 6.—С. 99—103.—Библиогр.: 9 назв.
88618. Программный комплекс «Сферический гармонический анализ геомагнитных данных» / В. П. Головков, Н. Д. Губенко, А. М. Зак и др. // Вопросы генерации магнитных полей.—М., 1986.—С. 139—154.—Библиогр.: 5 назв.

88619. Ривин Ю. Р. Выделение в обсерваториях локальных вековых вариаций геомагнитного поля с  $T \leq 10$  лет // Вопросы генерации магнитных полей.— М., 1986.— С. 73—87.— Библиогр.: 15 назв.

040365930  
БИБЛИОГР.

88620. Ротанова Н. М., Калугин В. И., Папиташвили Н. Е. Экспериментальные данные по электропроводности нижней мантии Земли // Вопросы генерации магнитных полей.— М., 1986.— С. 116—138.— Библиогр.: 43 назв.

88621. Ротанова Н. М., Фискина М. В., Захарова О. К. Экспериментальные данные по глобальному магнитовариационному зондированию // Вопросы генерации магнитных полей.— М., 1986.— С. 94—115.— Библиогр.: 36 назв.

88622. Сантурян В. А., Лагутинская Л. П., Жбанов Г. В. Анализ временных рядов прецизионных геомагнитных наблюдений в Ашхабадском сейсмоактивном районе // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1986.— № 6.— С. 62—66.— Рез.: англ.— Библиогр.: 7 назв.

88623. Сидорин А. Я. О региональных различиях закономерностей проявления предвестников землетрясений // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1987.— № 2.— С. 84—87.— Библиогр.: 10 назв.

88624. Степанов В. А., Белецкий Г. Г. Применение современных средств службы и частоты для геофизических съемок // Измер. техника.— 1987.— № 1.— С. 30—31.

88625. Сурнев В. Б. Интегродифференциальные уравнения задачи расстояния упругих волн ограниченным телом с учетом эффектов магнитострикций // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1987.— № 2.— С. 43—52.— Библиогр.: 20 назв.

88626. Филиппов С. В. К вопросу об исследованиях короткопериодных вековых вариаций // Вопросы генерации магнитных полей.— М., 1986.— С. 63—72.— Библиогр.: 48 назв.

88627. Юркевич О. И. Квазистатическое напряженное состояние Восточной Европы по современным вертикальным движениям земной коры: [Исслед. сейсмичности] // Геодезия, картография и аэрофотосъемка.— 1987.— Вып. 47.— С. 110—116.— Библиогр.: 11 назв.

## 18.4 Геология

(Военная геология — см. 113.3; геоморфология — см. 18.5.4.3; рудничная геология — см. 25.2.1.1; нефтепромысловая геология — см. 25.3.1.1)

### 18.4.1 Общие вопросы

88628. Короновский Н. В. О дальнейшем совершенствовании преподавания фундаментальных геологических дисциплин // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология.— 1987.— № 2.— С. 87—89.

### 18.4.2 Геохимия. Минералогия. Петрография

(См. также № 88768, 88772)

88629. Агомор А. К., Гордиенко В. В., Лазаренков В. Г. Региональная минерало-геохимическая зональность пегматитового поля в Южной Гане // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.— 1987.— Ч. 116, вып. 1.— С. 113—122.— Рез.: англ.— Библиогр.: с. 121—122.

88630. Али-заде З. М., Мустафаев Г. Л. Геохимические особенности раннегеосинклинальных осадочных пород Восточного Кавказа // Литология и полез. ископаемые.— 1987.— № 2.— С. 113—121.— Библиогр.: 13 назв.

88631. Банникова Л. А., Гричук Д. В., Рыженко Б. Н. Расчеты химических и изотопных равновесий в системе С—Н—О и их использование при изучении

окислительно-восстановительных реакций в гидротермальных системах // Геохимия.—1987.—№ 3.—С. 416—429.—Рез.: англ.—Библиогр.: 37 назв.

88632. Бахтеев М. К., Ряховский В. М., Абрамов А. В. Статистические закономерности изменения состава вулканитов Казахстанского девонского вулкано-плутонического пояса // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.—1987.—Т. 62, вып. 2.—С. 79—88.—Рез.: англ.—Библиогр.: 22 назв.

88633. Безирганов Б. Г. Использование корреляционного анализа для решения геолого-геохимических задач // Учен. зап. Естеств. науки / Ерев. ун-т.—1986.—№ 2.—С. 141—145.—Рез.: арм.—Библиогр.: 12 назв.

88634. Взаимодействие водорода с магматическими расплавами / Э. С. Персиков, П. Г. Бухтияров, С. Ф. Польской, А. С. Чехмир // Эксперимент в решении актуальных задач геологии.—М., 1986.—С. 48—70.—Библиогр.: 59 назв.

88635. Викентьев И. В., Топор Д. Н. О методике изучения структуры порового пространства вулканогенных пород // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология.—1987.—№ 2.—С. 35—41.—Библиогр.: 18 назв.

88636. Высоцкая В. А. Типоморфные особенности кварца танталоносных гранитов (Восточное Забайкалье) // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.—1987.—Ч. 116, вып. 1.—С. 93—99: табл.—Рез.: англ.—Библиогр.: с. 99.

88637. Галускин Е. В., Голованова Т. И. Генетические особенности полихромных кристаллов диопсида из скарнов полярной Якутии // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.—1987.—Ч. 116, вып. 1.—С. 64—72.—Рез.: англ.—Библиогр.: с. 71—72.

88638. Гейликман М. Б. Кинетика неравновесной кристаллизации с расслоением // Эксперимент в решении актуальных задач геологии.—М., 1986.—С. 240—249.—Библиогр.: 26 назв.

88639. Гептнер А. Р., Кристманндохтир Х., Селезнева М. А. Вторичные минералы базальтоидов, измененных гидротермальным рассолом на п-ове Рейкьянес (Исландия) // Литология и полез. ископаемые.—1987.—№ 2.—С. 25—41.—Библиогр.: 25 назв.

88640. Гидротермальные растворы и скарнообразование / В. М. Шмонов, А. М. Аксюк, Ю. В. Алехин и др. // Эксперимент в решении актуальных задач геологии.—М., 1986.—С. 278—306.—Библиогр.: 52 назв.

88641. Гидротермальный синтез и реакции гидролиза темноцветных минералов / И. П. Иванов, В. С. Коржинская, В. А. Покровский, В. А. Синицын // Эксперимент в решении актуальных задач геологии.—М., 1986.—С. 306—315.—Библиогр.: 15 назв.

88642. Годе Г. К., Сприце Д. П. Правило Гледстона — Дэле и его применимость к природным боратам кальция // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.—1987.—№ 1.—С. 62—66.—Рез.: англ.—Библиогр.: 45 назв.

88643. Голышев С. И. Нелинейные изотопные эффекты в процессах миграции химических элементов // Геохимия.—1987.—№ 3.—С. 452—458.—Рез.: англ.—Библиогр.: 27 назв.

88644. Григорьев Д. П. Онтогения и химические реакции минералообразования // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.—1987.—Ч. 116, вып. 1.—С. 126—130.—Библиогр.: 9 назв.

88645. Григорьев Н. А. Минеральный баланс ниобия и тантала в корах выветривания // Геохимия.—1987.—№ 3.—С. 387—392.—Рез.: англ.—Библиогр.: 9 назв.

88646. Доливо-Добровольский В. В. О распределении минеральных видов по классам симметрии // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.—1987.—Ч. 116, вып. 1.—С. 7—17.—Рез.: англ.—Библиогр.: с. 16—17.

88647. Зволинский Н. В., Шхинек К. Н. Анализ и интерпретация испытаний образцов слоистых горных пород // Изв. АН СССР. Физика Земли. 1987.— № 2.— С. 25—33.— Библиогр.: 10 назв.
88648. Зырянов В. Н., Волчкова Н. В. Образование магм повышенной щелочности // Эксперимент в решении актуальных задач геологии.— М., 1986.— С. 70—98.— Библиогр.: 43 назв.
88649. Изотопная геохронология щелочных пород Урала в свете данных уран-свинцового метода по цирконам / Чернышев И. В., Кононова В. А., Крамм У., Грауерт Б. // Геохимия.— 1987.— № 3.— С. 323—338.— Рез.: англ.— Библиогр.: 24 назв.
88650. Капустин Ю. Л. Особенности развития магнезиального метасоматоза в ранних кальцитовых карбонатитах // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.— 1987.— Ч. 116, вып. 1.— С. 28—43.— Рез.: англ.— Библиогр.: 11 назв.
88651. Котельников А. Р., Виноград В. Л., Петухов П. А. Экспериментальное исследование равновесий скаполита и плагиоклаза в гидротермальных условиях // Эксперимент в решении актуальных задач геологии.— М., 1986.— С. 399—418.— Библиогр.: 71 назв.
88652. Кудрявцев В. А. Методика сопоставления горных пород по частотным характеристикам распределений петрогенных компонентов и дискриминантным функциям // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.— 1987.— Т. 62, вып. 2.— С. 94—109.— Рез.: англ.— Библиогр.: 26 назв.
88653. Лебедева М. И., Зарайский Г. П., Балашов В. Н. Применение метода малого параметра для исследования модели диффузионного метасоматоза в случае обратимых реакций // Геохимия.— 1987.— № 3.— С. 459—464.— Библиогр.: 14 назв.
88654. Ляхович В. В., Ляхович Т. Т. Геохимические особенности биотита // Геохимия.— 1987.— № 3.— С. 339—349.— Рез.: англ.— Библиогр.: 35 назв.
88655. Малышева Т. В., Казаков Г. А., Урусов В. С. Связь локального окружения ионов железа с химическим составом и возрастом глауконитов // Геохимия.— 1987.— № 3.— С. 393—401.— Рез.: англ.— Библиогр.: 22 назв.
88656. Масайтис В. Л., Селивановская Т. В. Петрохимические типы импактных расплавов кратера Жаманшин и их реконструируемые исходные субстраты // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.— 1987.— Ч. 116, вып. 1.— С. 52—59.— Рез.: англ.— Библиогр.: 8 назв.
88657. Минцер Э. Ф., Прокопчук В. П. Висмут в изверженных породах // Геохимия.— 1987.— № 3.— С. 350—359.— Рез.: англ.— Библиогр.: 61 назв.
88658. Некрасов И. Я. Экспериментальное изучение условий образования минералов редких и благородных металлов // Эксперимент в решении актуальных задач геологии.— М., 1986.— С. 335—348.— Библиогр.: 22 назв.
88659. Никольская Л. В. ИК спектроскопия исландского шпата в диапазоне длин волн 1000—2500 нм // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.— 1987.— Ч. 116, вып. 1.— С. 72—77.— Рез.: англ.— Библиогр.: 9 назв.
88660. Новиков Г. В., Патук М. И. Кинетический и термодинамический факторы в модельных экспериментах на равновесие в системе силикат—окисел—флюид // Эксперимент в решении актуальных задач геологии.— М., 1986.— С. 221—240.— Библиогр.: 5 назв.
88661. Об экспериментальном изучении реакции биотит+3 кварц=3 орто-пироксен+калиевый полевой шпат+вода / Остапенко Г. Т., Горогоцкая Л. И., Тимошкова Л. П., Яковлев Б. Г. // Геохимия.— 1987.— № 3.— С. 360—368.— Рез.: англ.— Библиогр.: 25 назв.
88662. Остроумов М. Н., Вахменцев А. Я., Марин Ю. Б. Колориметрия амазонита // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.— 1987.— Ч. 116, вып. 1.— С. 77—84.— Рез.: англ.— Библиогр.: с. 84.

88663. **Перчук Л. Л.** Эволюция метаморфизма // Эксперимент в решении актуальных задач геологии.—М., 1986.—С. 151—174.—Библиогр.: 67 назв.
88664. **Петрова Л. С., Чистилин П. Е.** Новые данные о механизме формирования эпигенетической урановой минерализации по результатам электронно-микроскопических исследований // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.—1987.—Т. 116, вып. 1.—С. 18—27.—Рез.: англ.—Библиогр.: с. 26—27.
88665. **Плюснина Л. П.** Экспериментальное исследование равновесий метабазитов, геотермобарометрия // Эксперимент в решении актуальных задач геологии.—М., 1986.—С. 174—183.—Библиогр.: 21 назв.
88666. **Рентгенофазовое, термортенгеновское и термическое исследование серпентинитов Азербайджана / Д. М. Ганбаров, Н. Г. Рагимов, Ш. А. Алиева и др. // Азерб. хим. журн.—1986.—№ 6.—С. 34—38.—Рез.: азерб.—Библиогр.: 10 назв.**
88667. **Савенко В. С.** О точности расчетов равновесий между минералами и природными водами // Вод. ресурсы.—1987.—№ 2.—С. 162—163.
88668. **Сорокин В. И., Дадзе Т. П., Осадчий Е. Г.** Геохимия сурьмяно-мышьяково-ртутной гидротермальной минерализации // Эксперимент в решении актуальных задач геологии.—М., 1986.—С. 368—386.—Библиогр.: 49 назв.
88669. **Спиридонов Э. М.** О толщах кварцитов среднего и верхнего рифей Северного Казахстана // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.—1987.—Т. 62, вып. 2.—С. 71—78.—Рез.: англ.—Библиогр.: 14 назв.
88670. **Ставров О. Д., Денисов А. Б.** Геолого-геохимические особенности и длительность формирования гранитного комплекса (на примере Арга-Бынных- и Бынных-Хайского гранитных массивов Северной Якутии) // Геохимия.—1987.—№ 3.—С. 438—451.—Рез.: англ.—Библиогр.: 12 назв.
88671. **Термохимические свойства минералов и геохимический режим петрогенезиса / А. А. Маракушев, Н. И. Безмен, Л. Д. Куршакова и др. // Эксперимент в решении актуальных задач геологии.—М., 1986.—С. 119—151.—Библиогр.: 63 назв.**
88672. **Тимофеев П. П., Полянский Б. В.** Новая программа глобальной осадочной геологии: [О Междунар. симпоз. по осадочной геологии, г. Майами (США), июнь 1986] // Литология и полез. ископаемые.—1987.—№ 2.—С. 126—128.
88673. **Фам Тык Суан, Граменицкий Е. Н., Таскаев В. И.** Экспериментальные данные о кварц-фельдшпатоидном расщеплении гранитного распластника // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология.—1987.—№ 2.—С. 75—78.—Библиогр.: 5 назв.
88674. **Федыкин В. В.** Геотермобарометрия метапелитовых комплексов и проблема эволюции метаморфизма // Эксперимент в решении актуальных задач геологии.—М., 1986.—С. 183—200.—Библиогр.: 29 назв.
88675. **Фонарев В. И., Графчиков А. А., Конилов А. Н.** Исследование минералов переменного состава как индикаторов условий минералообразования // Эксперимент в решении актуальных задач геологии.—М., 1986.—С. 201—220.—Библиогр.: 30 назв.
88676. **Формации горных пород бассейна р. Мазра Южной Армении / С. И. Баласанян, Г. О. Григорян, Т. Ш. Татевосян и др. // Учен. зап. Естеств. науки / Ерев. ун-т.—1986.—№ 2.—С. 132—140.—Рез.: арм.**
88677. **Хютт Г. И., Бершов Л. В.** Международный семинар «Методические проблемы термolumинесцентного датирования» [Таллин, апр. 1986] // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.—1987.—Ч. 116, вып. 1.—С. 132—133.
88678. **Чайка Л. А., Файнберг Ф. С.** Изменение состава и физических свойств перидотита при серпентинизации // Изв. АН СССР. Физика Земли.—1987.—№ 2.—С. 108—112.

88679. Шафрановский И. И. Основы симметрийной систематики кристаллических сростков // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.— 1987.— Ч. 116, вып. 1. С. 3—6.— Рез.: англ.— Библиогр.: 12 назв.

88680. Шнейдер Х. Экспериментальное изучение поведения рубидия в процессе кристаллизации двойных сульфатов калия и магния // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология.— 1987.— № 2.— С. 78—82.

88681. Экспериментальные исследования при высоких давлениях в связи с проблемами мантийного магматизма / Ю. А. Литвин, Р. А. Ишбулатов, Л. Т. Чудиновских и др. // Эксперимент в решении актуальных задач геологии.— М., 1986.— С. 7—29.— Библиогр.: 32 назв.

#### 18.4.3 Динамическая геология. Тектоника. Вулканология

88682. Байков А. А., Седлецкий В. И., Семенов Г. А. Верхнеуральские эвапоритовые образования и блоковая тектоника на Северном Кавказе // Литология и полез. ископаемые.— 1987.— № 2.— С. 95—112.— Библиогр.: 24 назв.

88683. Евсеева Э. М., Киричук В. В. О методах выделения трендовой составляющей поля скоростей современных вертикальных движений земной коры // Геодезия, картография и аэрофотосъемка.— 1987.— Вып. 45.— С. 19—26.— Библиогр.: 10 назв.

88684. Зайцев Ю. А. Ареагеосинклинали и их роль в развитии геосинклинальных поясов // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология.— 1987.— № 2.— С. 10—23.— Библиогр.: 18 назв.

88685. Козеренко В. Н., Ларцев В. С. О трансафриканской зоне глубинных разломов (как части глобальной разломной системы) // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.— 1987.— Т. 62, вып. 2.— С. 18—27.— Рез.: англ.— Библиогр.: 22 назв.

88686. Курдин Н. Н. Пирсагат-Сальянская зона разрывов Юго-Восточного Кавказа (морфокинематический анализ) // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.— 1987.— Т. 62, вып. 2.— С. 31—39.— Рез.: англ.— Библиогр.: 21 назв.

88687. Одеков О. А., Одеков А. О. Характер проявления сейсмогенерирующих тектонических движений // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1986.— № 6.— С. 55—61.— Библиогр.: 15 назв.

88688. Охалин С. Н., Бокк Э. Н. О развитии оползневых процессов в долине Нижней Оби // Речной сток Обского бассейна и его использование.— Новосибирск, 1986.— С. 106—116.

88689. Попков В. И., Жданов С. М. Кайнозойский этап тектонического развития запада Туранской плиты // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология.— 1987.— № 2.— С. 62—67.— Библиогр.: 6 назв.

88690. Рудаков С. Г. О салаирских и каледонских движениях в развитии Карпато-Балканского региона // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.— 1987.— Т. 62, вып. 2.— С. 28—30.— Рез.: англ.— Библиогр.: 17 назв.

88691. Строение палеозойских отложений юго-востока Прикаспийской впадины по сейсмическим данным / Е. К. Курмашев, Б. А. Огай, Р. Б. Сапожников, Л. П. Трайнин // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.— 1987.— Т. 62, вып. 2.— С. 40—48.— Рез.: англ.— Библиогр.: 10 назв.

#### 18.4.4 Историческая геология. Стратиграфия

(См. также № 88892)

88692. Амон Э. О., Папулов Г. Н., Ситникова З. И. О выделении слоев с Oxytoma uralica в качестве маркирующего горизонта в маастрихтских отложениях юга Западной Сибири // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние.— 1986.— Вып. 648.— С. 150—153.

88693. **Биостратиграфия** нижнего инда Восточного Верхоянья / А. С. Да-  
гис, А. А. Дагис, А. М. Казаков и др. // Тр. Ин-та геологии и геофизики /  
АН СССР, Сиб. отд-ние. — 1986. — Вып. 648. — С. 21—31. — Библиогр.: с. 30—31.
88694. Граница перми и триаса в стратотипе мальцевской свиты Кузбас-  
са / О. А. Бетехтина, Н. К. Могучева, С. К. Батяева, М. П. Кушнарев //  
Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние. — 1986. — Вып. 648. —  
С. 31—38. — Библиогр.: с. 37—38.
88695. Дагис А. С. Проблемы биостратиграфии триаса Сибири и Дальнего  
Востока // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние. —  
1986. — Вып. 648. — С. 9—16. — Библиогр.: с. 15—16.
88696. Дагис А. С., Константинов А. Г. Инфразональная схема верхнего  
аинзия севера Сибири // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб.  
отд-ние. — 1986. — Вып. 648. — С. 48—57. — Библиогр.: с. 57.
88697. Дронов В. И. Стратиграфия доюрских (Р-Т) вулканогенно-оса-  
дочных толщ в бассейнах рек Башгумбез, Ирикяк, Седек, Ташджилга (Юго-  
Восточный Памир) // Докл. АН ТаджССР. — 1986. — Т. 29, № 9. — С. 549—  
553. — Рез.: тадж. — Библиогр.: 5 назв.
88698. Захаров В. А., Лебедев А. И. Слон с бухинидами в верхнем юре  
и неокоме Западной Сибири // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР,  
Сиб. отд-ние. — 1986. — Вып. 648. — С. 89—96. — Библиогр.: с. 96.
88699. Зонова Т. Д., Туренко Т. В. Новые материалы к унифицированной  
схеме мела Сахалина // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб.  
отд-ние. — 1986. — Вып. 648. — С. 159—171. — Библиогр.: с. 170—171.
88700. Калачева Е. Д., Сей И. И. Аммониты и объем оксфордского яруса  
северной части Дальнего Востока // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР,  
Сиб. отд-ние. — 1986. — Вып. 648. — С. 97—102. — Библиогр.: с. 101—102.
88701. Климко С. А. Палинокомплексы триаса центральной части Запад-  
но-Сибирской плиты: по Никол, параметр. скважине 1 // Тр. Ин-та геологии  
и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние. — 1986. — Вып. 648. — С. 77—82. —  
Библиогр.: 8 назв.
88702. Маркович Е. М. Новые данные по флоре и фитостратиграфии  
юрских отложений бассейна р. Гонам: Юж. Якутия // Тр. Ин-та геологии  
и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние. — 1986. — Вып. 648. — С. 138—144. —  
Библиогр.: 10 назв.
88703. Меледина С. В. Проблемы корреляции бореального бата и погра-  
ничных слоев бата и келовея // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР,  
Сиб. отд-ние. — 1986. — Вып. 648. — С. 102—111. — Библиогр.: с. 110—111.
88704. Месежников М. С. Основные вопросы стратиграфии юрских отло-  
жений Сибири // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние. —  
1986. — Вып. 648. — С. 16—21. — Библиогр.: с. 20—21.
88705. Мехтиев Ш. Ф., Пашалы Н. В. Литология среднеплиоценовых  
отложений Южного Каспия и их корреляция // Литология и полез. иско-  
паемые. — 1987. — № 2. — С. 56—72. — Библиогр.: 20 назв.
88706. Нальняева Т. И. Биостратиграфические подразделения в нижней  
и средней юре по белемнитам // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР,  
Сиб. отд-ние. — 1986. — Вып. 648. — С. 111—118. — Библиогр.: с. 117—118.
88707. Новое в биостратиграфии неокома Западно-Сибирской равнины  
по фораминиферам / С. П. Булынникова, Н. А. Белоусова, Е. Д. Богомякова,  
Г. Е. Рылькова // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние. —  
1986. — Вып. 648. — С. 153—159. — Библиогр.: 10 назв.

88708. **Обоницкая Е. К.** Палинокомплексы раннего триаса Средней Сибири // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние.—1986.—Вып. 648.—С. 82—88.—Библиогр.: с. 87—88.
88709. **Полуботко И. В., Милова Л. В.** Синемюрские и плинбахские пектиниды северо-востока СССР и их стратиграфическое значение // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние.—1986.—Вып. 648.—С. 118—126.—Библиогр.: 9 назв.
88710. **Сей И. И.** Оксфордские и кимериджские бухииды Западного Приохотья (Дальний Восток) // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние.—1986.—Вып. 648.—С. 127—133.—Библиогр.: с. 132—133.
88711. **Сергин С. Я., Сергин В. Я.** Взаимодействие литосферы и климата как одна из возможных причин возникновения геологических циклов // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.—1987.—Т. 62, вып. 2.—С. 3—17.—Рез.: англ.—Библиогр.: 25 назв.
88712. **Скобло В. М., Лямина Н. А.** Биостратиграфическая корреляция юрских и меловых континентальных отложений Западного Забайкалья и некоторых других регионов азиатской части СССР и Монголии // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние.—1986.—Вып. 648.—С. 144—150.—Библиогр.: с. 149—150.
88713. **Совчик Я. В.** О переотложении остатков ископаемой фауны в палеогене Карпат // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.—1987.—Т. 62, вып. 2.—С. 118—126.—Рез.: англ.—Библиогр.: 11 назв.
- 18.4.5 Поиски и разведка полезных ископаемых**  
(Системы разработки и способы добычи полезных ископаемых — см. 25)
88714. **Данилов В. Л., Шульман И. И.** Обратные задачи гравиразведки и эффективное их решение методами установления // Изв. АН СССР. Физика Земли.—1987.—№ 2.—С. 53—62.—Библиогр.: 17 назв.
- 18.4.6 Геология полезных ископаемых**
88715. **Анкинович Е. А., Курмакаева Ф. А., Зазубина И. С.** Штейгерит и ваналит из углеродисто-кремнистой ванадиеносной формации СЗ Карагату (Южный Казахстан) // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.—1987.—Ч. 116, вып. 1.—С. 100—113.—Рез.: англ.—Библиогр.: 11 назв.
88716. **Безуглый М. М., Шафран Е. Б.** Новые данные о рудоносности Салангур-Кызылрабатского района (Юго-Восточный Памир) // Докл. АН ТаджССР.—1986.—Т. 29, № 9.—С. 547—549.—Рез.: тадж.—Библиогр.: 5 назв.
88717. **Белгородский Е. А.** Субмаринные вулканокластические отложения колчеданоносных структур Южного Урала // Литология и полез. ископаемые.—1987.—№ 2.—С. 42—55.—Библиогр.: 12 назв.
88718. **Бескровный Н. С.** Нафтometаллогения: единство нефте- и рудообразования // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.—1986.—Т. 31, № 5.—С. 569—574.—Библиогр.: 31 назв.
88719. **Валеев Б. М.** Ретроспективный анализ развития теории abiогенного происхождения нефти и газа // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.—1986.—Т. 31, № 5.—С. 503—511.—Библиогр.: 116 назв.
88720. **Вартанян Г. С., Плотникова Р. И.** Опыт анализа и прогноза гидрохимического режима эксплуатации минеральных вод: На прим. Боржом. месторождения // Вод. ресурсы.—1987.—№ 2.—С. 43—46.
88721. **Вдовина И. А.** Кристалломорфология кассiterита как один из критерии промышленной оценки олововорудного месторождения // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.—1987.—Ч. 116, вып. 1.—С. 60—63.—Рез.: англ.

88722. **Войтов Г. И.** Химизм и масштабы современного потока природных газов в различных геоструктурных зонах Земли // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.— 1986.— Т. 31, № 5.— С. 533—540.— Библиогр.: 47 назв.
88723. **Гаранин В. К., Курдяяццева Г. П., Михайличенко О. А.** Термо-магнитный экспресс-анализ изучения кимберлитов и оценки их продуктивности // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология.— 1987.— № 2.— С. 41—49.— Библиогр.: 13 назв.
88724. **Гертман Ю. Л., Мохнаткин В. И.** Геолого-структурные и петролого-геохимические модели двух золоторудных полей в одной палеовулканической области Тянь-Шаня // Докл. АН УзССР.— 1987.— № 1.— С. 49—50.
88725. **Голд Т.** Происхождение природного газа и нефти: [Ст. из США] // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.— 1986.— Т. 31, № 5.— С. 547—556.— Библиогр.: 66 назв.
88726. **Горбачев Н. С., Каширцева Г. А.** Флюидно-магматическая дифференциация базальтовых магм и магматическое сульфидообразование: [Генезис оруденения] // Эксперимент в решении актуальных задач геологии.— М., 1986.— С. 98—119.— Библиогр.: 24 назв.
88727. **Доленко Г. Н.** Закономерности формирования и размещения нефте-газоносных провинций в свете минеральной теории происхождения нефти // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.— 1986.— Т. 31, № 5.— С. 578—581.— Библиогр.: 12 назв.
88728. **Ермолаев Н. П., Ильин М. И., Пальмова Л. Г.** Теллуриды золота и серебра из черных сланцев // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.— 1987.— Ч. 116, вып. 1.— С. 85—93.— Рез.: англ.— Библиогр.: 10 назв.
88729. **Житковский Ю. Ю., Захлестин А. Ю.** Рассеяние звука дном океана в районах скопления железомарганцевых конкреций: [Акуст. разведка железомарганцевых полез. ископаемых дна морей и океанов] // Акустические волны в океане.— М., 1987.— С. 147—151.— Библиогр.: 14 назв.
88730. **Зубков М. Ю., Мормышев В. В.** Вещественный состав и условия образования пород баженовской свиты Салымского месторождения // Литология и полез. ископаемые.— 1987.— № 2.— С. 73—80.— Библиогр.: 7 назв.
88731. **К** особенностям платиноносности массивов щелочно-ультраосновной формации / А. П. Лихачев, В. Т. Кириченко, Г. Г. Лопатин и др. // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.— 1987.— Ч. 116, вып. 1.— С. 122—125.— Рез.: англ.
88732. **Карус Е. В., Карпова Е. Н.** Развитие теории нейтронометрии скважин в СССР // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология.— 1987.— № 2.— С. 3—10.— Библиогр.: 43 назв.
88733. **Коротаев М. Ю.** Высококонцентрированные флюидные расплавы при формировании рудных месторождений // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология.— 1987.— № 2.— С. 49—57.— Библиогр.: 25 назв.
88734. **Коротаев М. Ю., Матвеева С. С.** Теоретическая модель формирования грейзеновых рудных месторождений // Эксперимент в решении актуальных задач геологии.— М., 1986.— С. 418—430.— Библиогр.: 17 назв.
88735. **Косенкова Н. Н., Кирюхина Т. А.** Состав нефтий карбонатных толщ верхнего девона Тимано-Печорского и Волго-Уральского бассейнов // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология.— 1987.— № 2.— С. 71—75.— Библиогр.: 10 назв.
88736. **Которгин Н. Ф.** Сравнительный анализ коматитов Воронежского кристаллического массива и перспективы их рудоносности // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.— 1987.— Т. 62, вып. 2.— С. 89—93.— Рез.: англ.— Библиогр.: 10 назв.
88737. **Красников Н. Н.** Петрологические особенности метасоматитов золото-железорудных образований // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.— 1987.— Ч. 116, вып. 1.— С. 44—51.— Рез.: англ.— Библиогр.: 10 назв.

88738. Краюшкин В. А. Месторождения нефти и газа глубинного генезиса // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.—1986.—Т. 31, № 5. С. 581—586.—Библиогр.: 39 назв.

88739. Кропоткин П. Н. Гипотеза Д. И. Менделеева о неорганическом происхождении нефти и ее развитие современной наукой // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.—1986.—Т. 31, № 5.—С. 482—486.—Библиогр.: 71 назв.

88740. Кропоткин П. Н. Дегазация Земли и генезис углеводородов // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.—1986.—Т. 31, № 5.—С. 540—547.—Библиогр.: 40 назв.

88741. Лисичкин Г. В., Комаревский В. М. Океан как источник минерального сырья // Химия в шк.—1987.—№ 2.—С. 7—11.

88742. Лоскутников В. В., Шульман Н. В., Эттингер И. Л. Квантово-механический подход к физической химии газоносных ископаемых углей // Химия твердого топлива.—1987.—№ 1.—С. 3—10.—Библиогр.: 22 назв.

88743. Новгородова М. И. Қарбиды в земной коре // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.—1986.—Т. 31, № 5.—С. 575—577.—Библиогр.: 18 назв.

88744. О первично-коматитовом источнике никелевых сульфидных руд в норит-диоритовых интрузиях Воронежского кристаллического массива / Бочаров В. Л., Плаксенко А. Н., Фролов С. М., Касатов А. С. // Геохимия.—1987.—№ 3.—С. 430—437.—Рез.: англ.—Библиогр.: 23 назв.

88745. Облогина Т. И., Қандов Т. Л., Павлов И. И. Поле скоростей сейсмических волн в среде с залежью углеводородов // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология.—1987.—№ 2.—С. 57—61.—Библиогр.: 8 назв.

88746. Пиковский Ю. И. Две концепции происхождения нефти: нерешенные проблемы // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.—1986.—Т. 31, № 5.—С. 489—498.—Библиогр.: 56 назв.

88747. Прокофьев В. Ю., Наумов В. Б. Геохимические особенности рудообразующих растворов Зыряновского колчеданно-полиметаллического месторождения (Рудный Алтай) // Геохимия.—1987.—№ 3.—С. 375—386.—Рез.: англ.—Библиогр.: 23 назв.

88748. Прошлякова Н. Г., Романов В. Л., Гонгалик Н. Г. Геохимия элементов-примесей (V, Cr, Cu, Ni, Zn, Pb, As) в фосфоритоносных отложениях месторождения Джанатас (бассейн Малого Каратая) // Геохимия.—1987.—№ 3.—С. 369—374.—Рез.: англ.

88749. Рафальский Р. П. К проблеме кислотности гидротермальных растворов: [Формирование гидротермальных месторождений] // Геохимия.—1987.—№ 3.—С. 402—415.—Рез.: англ.—Библиогр.: 45 назв.

88750. Руденко А. П., Кулакова И. И. Физико-химическая модель абиогенного синтеза углеводородов в природных условиях // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.—1986.—Т. 31, № 5.—С. 518—526.—Библиогр.: 61 назв.

88751. Самородные металлы в рудоносных осадках Красного моря / Бутузова Г. Ю., Штеренберг Л. Е., Воронин Б. И., Корина Е. А. // Литология и полез. ископаемые.—1987.—№ 2.—С. 122—125.—Библиогр.: 13 назв.

88752. Серова Н. Б. Условия образования и закономерности распространения воскосодержащих бурых углей кайнозоя СССР // Литология и полез. ископаемые.—1987.—№ 2.—С. 81—94.—Библиогр.: 30 назв.

88753. Тачмурадов Б. М. О степени достоверности запасов на разных стадиях разведки и разработки газовых залежей // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.—1986.—№ 6.—С. 67—72.—Рез.: англ.

88754. Ткачук Е. А., Ткачук В. Н. Генетические особенности серных руд Гаурдакского месторождения // Изв. АН СССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.—1986.—№ 6.—С. 82—87.—Рез.: англ.—Библиогр.: 14 назв. ЗАЩИЩЕННО

88755. Флоровская В. Н., Оглоблина А. И., Раменская М. Е. Роль гидротермальных факторов в эволюции углеродистых веществ и формировании скоплений нефти и газа // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.—1986.—Т. 31, № 5.—С. 562—568.—Библиогр.: 62 назв.

88756. Чекалюк Э. Б. К проблеме синтеза нефти на больших глубинах // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.—1986.—Т. 31, № 5.—С. 556—562.—Библиогр.: 25 назв.

88757. Экспериментальное исследование зональности и условий формирования рудоносных метасоматитов стадии кислотного выщелачивания / Г. П. Зарайский, Ю. Б. Шаповалов, В. Н. Балашов и др. // Эксперимент в решении актуальных задач геологии.—М., 1986.—С. 250—278.—Библиогр.: 63 назв.

88758. Эпельбаум М. Б. Флюидно-магматическое взаимодействие как процесс формирования и фактор эволюции гранитоидных магм и рудоносных флюидов // Эксперимент в решении актуальных задач геологии.—М., 1986.—С. 29—47.—Библиогр.: 47 назв.

#### 18.4.7 Морская геология

88759. Есин Н. В., Дмитриев В. А. О возможном механизме образования мессинских эвапоритов Средиземного моря // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.—1987.—Т. 62, вып. 2.—С. 64—70.—Рез.: англ.—Библиогр.: 12 назв.

88760. Ефимов А. Б., Лабутин С. А. Задача Стефана в конечном слое при стационарной боковой деформации [океанической литосфере] // Изв. АН СССР. Физика Земли.—1987.—№ 2.—С. 3—9.—Библиогр.: 7 назв.

88761. Жарков С. М. Условия залегания слоев осадочного чехла Бискайского бассейна // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.—1987.—Т. 62, вып. 2.—С. 49—54.—Рез.: англ.—Библиогр.: 6 назв.

88762. Минералогия донных осадков западного шельфа и материкового склона Южно-Китайского моря / Хрусталев Ю. П., Хрусталев Л. Ю., Туровский Д. С., Ле Тхий Хоп // Литология и полез. ископаемые.—1987.—№ 2.—С. 3—11.—Библиогр.: 5 назв.

88763. Поляков А. С. Постседиментационные процессы в глинистых отложениях внутренних морей Средиземноморского пояса // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология.—1987.—№ 2.—С. 24—34.—Библиогр.: 8 назв.

88764. Свальнов В. Н., Шишкова Е. Ю., Мурдмаа И. О. Осадкообразование в радиолириевом поясе Тихого океана по фотографиям дна // Литология и полез. ископаемые.—1987.—№ 2.—С. 12—24.

88765. Углов Б. Д. Исследование осадочных отложений по данным высокоточной гидромагнитной съемки // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.—1987.—Т. 62, вып. 2.—С. 55—63.—Рез.: англ.—Библиогр.: 10 назв.

#### 18.4.8 Гидрогеология. Мерзлотоведение

(См. также № 88631)

88766. Банис Ю. Ю., Иодказис В. И., Петрошюс Р. И. Роль изотопных исследований при изучении динамики подземных вод Прибалтики // Вод. ресурсы.—1987.—№ 2.—С. 145—152.—Библиогр.: 5 назв.

88767. Васильев И. А., Комисаров В. В., Чалов П. И. Определение радиона в водах разломов земной коры методом сцинтиляционной гамма-спектрометрии // Вод. ресурсы.—1987.—№ 2.—С. 154—156.—Библиогр.: 8 назв.

88768. Водосодержащие флюидные системы / Н. Г. Сретенская, И. В. Закиров, В. М. Шмонов, К. И. Шмулович // Эксперимент в решении актуальных задач геологии.— М., 1986.— С. 315—334.— Библиогр.: 36 назв.

88769. Гайдаров Г. М. Предложения по упрощению методики расчета прогнозных эксплуатационных ресурсов подземных вод глубоких горизонтов // Вод. ресурсы.— 1987.— № 2.— С. 24—28.— Библиогр.: 15 назв.

88770. Горбатый Ю. Е. Гидротермальный флюид. Влияние температуры и давления на структуру воды // Эксперимент в решении актуальных задач геологии.— М., 1986.— С. 387—399.— Библиогр.: 19 назв.

88771. Милкова Л. Н., Бобринский В. М. Термодинамическое изучение ионных равновесий в подземных водах Молдавии // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук.— 1986.— № 3.— С. 70—71.

88772. Некрасова Р. А. Экспериментальное изучение гидротермальных систем с редкими землями // Эксперимент в решении актуальных задач геологии.— М., 1986.— С. 348—368.— Библиогр.: 35 назв.

88773. Пиннекер Е. В. Законы развития и методология изучения подземной гидросферы // Вод. ресурсы.— 1987.— № 2.— С. 18—23.— Библиогр.: 15 назв.

#### 18.4.9 Инженерная геология

88774. Карпишина О. А., Лебедева Н. И. Об оценке устойчивости геологической среды Московской области к инженерной нагрузке // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология.— 1987.— № 2.— С. 83—86.

### 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

88775. Брагин В. И., Петрова Г. Н., Павлов В. Э. Магнитоминералогические исследования среднериейских свит Учуро-Майского гипостратотипа рифея: [Палеомагнит. анализ] // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1987.— № 2.— С. 69—76.— Библиогр.: 14 назв.

88776. Есин Н. В. К проблеме корреляции уровней Черного и Средиземного морей в плейстоцене // Вод. ресурсы.— 1987.— № 2.— С. 72—76.— Библиогр.: 20 назв.

88777. Фаустов С. С., Вирина Е. И., Большаков В. А. Искажения, вносимые природными процессами в палеомагнитную запись // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1987.— № 2.— С. 100—105.— Библиогр.: 12 назв.

##### 18.5.4.3 Геоморфология

88778. Бреховских Л. М., Краснобородко В. В., Кириаков В. Х. Акустические исследования [рельефа] дна океана с применением антенных решеток // Акустические волны в океане.— М., 1987.— С. 137—146.— Библиогр.: 8 назв.

88779. Костенко Н. П. О содержании курса «Геоморфология» для геологических факультетов вузов // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология.— 1987.— № 2.— С. 90—92.

88780. Авасте О. А., Рейнарт М. А. Изучение яркостных характеристик неба фотографическим методом над морем // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.—1987.—Т. 23, № 2.—С. 217—219.—Библиогр.: 5 назв.

88781. Алексеев В. Н., Ощепков С. М. Предварительные результаты наблюдений динамики полярных сияний на быстродействующей фотографической камере // Комплексные исследования полярной ионосферы.—Апатиты, 1987.—С. 54—59.—Библиогр.: 6 назв.

88782. Буданов В. Г., Кузнецов В. Л., Суханов А. Д. О возможности восстановления электрического поля в капельных облаках поляризационными методами радиолокационного зондирования // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.—1987.—Т. 23, № 2.—С. 213—217.—Библиогр.: 10 назв.

88783. Виприцкая А. К., Чернова З. И. Повторяемость тропосферных струйных течений над северо-западной частью Тихого океана // Тр. Дальневост. регион. НИИ.—1987.—Вып. 128.—С. 79—86.—Библиогр.: 7 назв.

88784. Воробьева Т. И., Ушакова Р. Н. Циркуляционные особенности формирования крупных аномалий средней месячной температуры воздуха на территории Дальнего Востока // Тр. Дальневост. регион. НИИ.—1987.—Вып. 128.—С. 42—52.—Библиогр.: 10 назв.

88785. Высокоширотные профили электронной концентрации по данным совместного ракетного и наземного зондирования / П. Ф. Денисенко, А. И. Каширин, В. В. Соцкий и др. // Комплексные исследования полярной ионосферы.—Апатиты, 1987.—С. 48—53.—Библиогр.: 12 назв.

88786. Гречко Е. И., Дворяшин С. В., Дианов-Клоков В. И. Синхронные измерения эффективной длины пробега фотонов в видимой и ближней ИК-области спектра в реальных облачных системах // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.—1987.—Т. 23, № 2.—С. 115—120.—Рез.: англ.—Библиогр.: 13 назв.

88787. Гудкова Т. В., Кутимская М. А. Эмпирическая модель рассеяния по частоте в области главного ионосферного провала // Комплексные исследования полярной ионосферы.—Апатиты, 1987.—С. 22—27.—Библиогр.: 11 назв.

88788. Дербисалин М. А., Лившиц Г. Ш., Токарев О. Д. Индикатрисы рассеяния света в приземном слое городской дымки // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.—1987.—Т. 23, № 2.—С. 157—164.—Рез.: англ.—Библиогр.: 6 назв.

88789. Жалковская Л. В., Гинзбург Э. И., Гуляев В. Т. Влияние электрических полей магнитосферной конвекции на термосферную циркуляцию // Комплексные исследования полярной ионосферы.—Апатиты, 1987.—С. 12—16.

88790. Жежко Р. Я., Дмитриева Л. Д., Ходаковская Т. И. Типы полей с дефицитом и избытком осадков в сезонах теплого полугодия на территории Восточной Сибири и Дальнего Востока // Тр. Дальневост. регион. НИИ.—1987.—Вып. 128.—С. 35—41.—Библиогр.: 6 назв.

88791. Жежко Р. Я., Журавлева Т. М. О прогнозе аномалии сезонного количества осадков в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке методом линейной множественной регрессии // Тр. Дальневост. регион. НИИ.—1987.—Вып. 128.—С. 18—34.—Библиогр.: 12 назв.

88792. Зарецкий Н. С. Ионосферная проводимость и магнитная возмущенность в высоких широтах // Комплексные исследования полярной ионосферы.—Апатиты, 1987.—С. 33—37.—Библиогр.: 21 назв.

88793. **Зарницкий Ю. Ф.** Стабилизация турбулентности Фарлей — Бунемана при больших дрейфовых скоростях // Комплексные исследования полярной ионосферы.— Апатиты, 1987.— С. 100—106.— Библиогр.: 17 назв. заголовок
88794. **Казанцев Ю. В.** Об использовании модели линейного вихря для описания атмосферных вихрей // Тр. Дальневост. регион. НИИ.— 1987.— Вып. 128.— С. 3—10.— Библиогр.: 11 назв.
88795. **Казанцев Ю. В.** Об использовании уравнения энергии в метеорологии // Тр. Дальневост. регион. НИИ.— 1987.— Вып. 128.— С. 11—17.— Библиогр.: 17 назв.
88796. **Калитенков Н. В.** Усиление радиосигнала в системе неоднородности высокоширотной ионосферы — радиоволна — электронные потоки // Комплексные исследования полярной ионосферы.— Апатиты, 1987.— С. 96—100.
88797. **Курганов Р. А., Бойков В. И., Кацевман М. М.** О природе авроральных и среднеширотных спорадических неоднородностей ионизации слоя Е // Комплексные исследования полярной ионосферы.— Апатиты, 1987.— С. 75—80.
88798. **Лисогурский Н. И., Петричев А. З., Котлярова В. С.** Горизонтальный перенос влаги в атмосфере над Восточной Азией / Тр. Дальневост. регион. НИИ.— 1987.— Вып. 128.— С. 105—125.— Библиогр.: 15 назв.
88799. **Маслич Д. И.** Определение рефракции света в турбулентной атмосфере // Геодезия, картография и аэрофотосъемка.— 1987.— Вып. 45.— С. 52—57.— Библиогр.: 11 назв.
88800. **Минцель А. А., Пономарев Ю. Н., Фирсов К. М.** Влияние нелинейных спектроскопических эффектов на распространение в атмосфере интенсивного лазерного излучения с длиной волны 10,6 мкм // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1987.— Т. 23, № 2.— С. 165—169.— Рез.: англ.— Библиогр.: 12 назв.
88801. **Мирзаев А. Т., Маматкулов М. Н., Расулов И. К.** Поведение структурной характеристики показателя преломления атмосферы на предгорных трассах в летний период // Докл. АН УзССР.— 1987.— № 1.— С. 34—36.
88802. **Моисеенко Г. С., Бобылева Н. М.** Условия развития ливневых осадков в Приморском крае // Тр. Дальневост. регион. НИИ.— 1987.— Вып. 128.— С. 68—72.— Библиогр.: 8 назв.
88803. **Наблюдения** короткоперiodических всплесков излучения ночных неба / В. Н. Алексеев, В. И. Губанов, И. Б. Иевенко, Ю. А. Надубович // Комплексные исследования полярной ионосферы.— Апатиты, 1987.— С. 30—33.
88804. **Наблюдения** методом D1-полосы субаврорального ионного дрейфа / В. М. Филиппов, Д. Д. Решетников, В. С. Соловьев и др. // Комплексные исследования полярной ионосферы.— Апатиты, 1987.— С. 45—48.— Библиогр.: 8 назв.
88805. **Нетреба С. Н.** Резонансное возмущение зонального потока тепловыми аномалиями: [Исслед. атмосферы] // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1987.— Т. 23, № 2.— С. 209—210.— Библиогр.: 5 назв.
88806. **О влиянии** стратификации температуры и ветра в приземном слое атмосферы на фазу низкочастотной звуковой волны // Нестерова Т. Н., Отрезов А. И., Смирнов А. С., Чунчузов И. П. // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1987.— Т. 23, № 2.— С. 211—213.
88807. **О проведении** высокосширотной космофизической экспедиции «Таймыр-82» / Ю. И. Вакулин, К. И. Горелый, В. И. Дегтярев и др. // Комплексные исследования полярной ионосферы.— Апатиты, 1987.— С. 84—88.
88808. **Осипов В. М.** Быстрый метод расчета спектральных функций пропускания для неоднородных атмосферных трасс // Изв. АН СССР. Физика

атмосферы и океана.— 1987.— Т. 23, № 2.— С. 140—147.— Рез.: англ.— Библиогр.: 10 назв.

88809. Пинскер А. А. Некоторые особенности режима сильных и очень сильных осадков в Приморском крае в период с ноября по март // Тр. Дальневост. регион. НИИ.— 1987.— Вып. 128.— С. 73—78.

88810. Пирог О. М. К вопросу о прогнозировании положения главного провала ионизации // Комплексные исследования полярной ионосферы.— Апатиты, 1987.— С. 3—8.— Библиогр.: 9 назв.

88811. Платонов О. И., Попов Л. Н. Измерение вариаций времени жизни O(<sup>1</sup>S) в полярных сияниях // Комплексные исследования полярной ионосферы.— Апатиты, 1987.— С. 27—30.— Библиогр.: 5 назв.

88812. Предварительные результаты построения радианта лучей полярных сияний по данным телевизионных измерений в бухте Тикси / В. Н. Величко, Н. Е. Молочушкин, В. П. Самсонов и др. // Комплексные исследования полярной ионосферы.— Апатиты, 1987.— С. 89—96.— Библиогр.: 10 назв.

88813. Предварительные результаты регистрации длиннопериодных вариаций вращательных температур и интенсивностей OH в субавроральной ионосфере / П. П. Аммосов, Г. А. Гаврильева, В. М. Игнатьев, К. В. Атласов // Комплексные исследования полярной ионосферы.— Апатиты, 1987.— С. 80—83.— Библиогр.: 8 назв.

88814. Разуваев О. И. Высокоширотный механизм формирования тонких слоев механических ионов под действием электрического поля // Комплексные исследования полярной ионосферы.— Апатиты, 1987.— С. 106—111.— Библиогр.: 8 назв.

88815. Сосин И. И., Скрябин Н. Г. Распределение в верхней атмосфере атомарного кислорода, образованного в результате высыпаний электронов // Комплексные исследования полярной ионосферы.— Апатиты, 1987.— С. 16—21.— Библиогр.: 15 назв.

88816. Ступкин В. В., Семидыко Л. Д. Базы данных по гидрометеорологии и контролю природной среды // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.— 1986.— № 11.— С. 17—21.— Библиогр.: 16 назв.

88817. Тарабухина И. М. Об отражении и пропускании света горизонтально-неоднородным слоем: [Исслед. облаков] // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1987.— Т. 23, № 2.— С. 148—156.— Рез.: англ.— Библиогр.: 13 назв.

88818. Условия формирования града по данным изотопного и элементного анализов / Кавиладзе М. Ш., Соломко Б. А., Квирия М. С., Губиев Н. В. // Водные ресурсы.— 1987.— № 2.— С. 157—161.— Библиогр.: 10 назв.

88819. Фридман С. В. Динамика продольного электрического поля при естественной инъекции энергичных электронов [в ионосфере] // Комплексные исследования полярной ионосферы.— Апатиты, 1987.— С. 67—74.— Библиогр.: 6 назв.

88820. Эксперимент по исследованию атмосферы с применением СВЧ радиометрического и лидарного методов / Гагарин С. П., Калинкевич А. А., Коларов Г. В. и др. // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1987.— Т. 23, № 2.— С. 121—129.— Рез.: англ.— Библиогр.: 12 назв.

#### 18.5.4.5 Климатология

(Строительная климатология — см. 33.2; агроклиматология — см. 37.2.3)

88821. Виприцкая А. К., Чернова З. И. Некоторые климатические характеристики тропосферных струйных течений над северо-западной частью Тихого океана // Тр. Дальневост. регион. НИИ.— 1987.— Вып. 128.— С. 87—98.— Библиогр.: 8 назв.

88822. Ушакова Р. Н. Некоторые климатические характеристики крупных аномалий средней месячной температуры воздуха на Дальнем Востоке // Тр. Дальневост. регион. НИИ.— 1987.— Вып. 128.— С. 53—67.— 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)

88823. Бородин В. В. Рассеяние звука на флуктуациях показателя преломления, обусловленных волнами в океане // Акустические волны в океане.— М., 1987.— С. 111—120.

88824. Булдырев В. С., Буслаев В. С. Применение аналитических и численных методов в задачах распространения звука в океане // Акустические волны в океане.— М., 1987.— С. 24—34.— Библиогр.: 27 назв.

88825. Веденев А. И., Гончаров В. В., Курьянов Б. Ф. Оценка акустических параметров морского дна по интерференции широкополосного звука // Акустические волны в океане.— М., 1987.— С. 162—173.— Библиогр.: 12 назв.

88826. Воронович А. Г. О двух новых подходах в теории рассеяния волн на неровных поверхностях // Акустические волны в океане.— М., 1987.— С. 121—130.— Библиогр.: 8 назв.

88827. Годин О. А. Модификация уравнения распространения звука в слоистой среде: [Распространение звука в океане] // Акустические волны в океане.— М., 1987.— С. 34—40.— Библиогр.: 21 назв.

88828. Гончаров В. В., Куртепов В. М. Успехи и проблемы акустической томографии океана // Акустические волны в океане.— М., 1987.— С. 15—24.— Библиогр.: 33 назв.

88829. Завадский В. Ю. Алгоритм быстрого вычисления волновых полей и его применение в задачах акустики океана // Акустические волны в океане.— М., 1987.— С. 52—62.— Библиогр.: 5 назв.

88830. Зурабян А. З., Тиболов А. С. Определение статистических характеристик уклонов морской поверхности при помощи оптического локатора // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1987.— Т. 23, № 2.— С. 194—199.— Рез.: англ.— Библиогр.: 9 назв.

88831. Иванов В. А., Лисиченок А. Д., Немировский М. С. Возбуждение короткопериодных внутренних волн пульсациями ветра // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1987.— Т. 23, № 2.— С. 179—185.— Рез.: англ.— Библиогр.: 13 назв.

88832. Ивченко В. О. Влияние рельефа дна на ограничения коэффициентов переноса в моделях циркуляции океана // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1987.— Т. 23, № 2.— С. 200—208.— Рез.: англ.— Библиогр.: 18 назв.

88833. Ильин А. В. О геологических моделях дна в акустике океана // Акустические волны в океане.— М., 1987.— С. 130—137.— Библиогр.: 5 назв.

88834. Кадыков И. Ф. Акустика подводных землетрясений // Акустические волны в океане.— М., 1987.— С. 174—184.— Библиогр.: 25 назв.

88835. Кузнецов В. П. О параметрических явлениях в акустике океана // Акустические волны в океане.— М., 1987.— С. 205—210.— Библиогр.: 16 назв.

88836. Курьянов Б. Ф. Низкочастотные шумы в волноводах с затуханием. Волновые и лучевые модели // Акустические волны в океане.— М., 1987.— С. 184—198.— Библиогр.: 22 назв.

88837. Лабораторное воспроизведение грибовидных течений (вихревых диполей) в условиях вращения и стратификации / Гинзбург А. И., Костяной А. Г., Павлов А. М., Федоров К. Н. // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1987.— Т. 23, № 2.— С. 170—178.— Рез.: англ.— Библиогр.: 16 назв.

88838. Лысанов Ю. П., Бунчук А. В. Обратное рассеяние звука случайными неоднородностями подводного грунта в мелководных районах океана // Акустические волны в океане.— М., 1987.— С. 151—161.— Библиогр.: 21 назв.

88839. Мальцев Н. Е. Элементы теории распространения звука в слоистом океане в терминах нового асимптотического представления // Акустические волны в океане.— М., 1987.— С. 41—52.— Библиогр.: 11 назв.

88840. Марчук Г. И., Кордзадзе А. А. Теория возмущения и постановка обратных задач динамики океана // Тр. Тбил. ун-та.— 1985 (обл. 1986).— Т. 259.— С. 189—212.— Рез.: груз., англ.— Библиогр.: 10 назв.

88841. Метод интерференционных интегралов в задачах акустики неоднородных сред: [Акустика океана] / В. Б. Андреев, А. В. Демин, Ю. А. Кравцов и др. // Акустические волны в океане.— М., 1987.— С. 62—70.— Библиогр.: 19 назв.

88842. Особенности энергетических характеристик придонного распространения звука в мелком море / Б. Г. Кацнельсон, Ю. А. Кравцов, Л. Г. Кулапин и др. // Акустические волны в океане.— М., 1987.— С. 76—84.— Библиогр.: 25 назв.

88843. Перель М. В. Структура акустического поля в глубоком море на больших дальностях // Акустические волны в океане.— М., 1987.— С. 70—76.— Библиогр.: 8 назв.

88844. Показеев К. В., Воронин Л. М., Лазарев А. А. О влиянии стратификации приводного слоя воздуха на ветровые волны при малых разгонах // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1987.— Т. 23, № 2.— С. 186—193.— Рез.: англ.— Библиогр.: 13 назв.

88845. Попов Р. Ю., Чупров С. Д. Пространственно-временная изменчивость передаточных функций многомодового океанического волновода // Акустические волны в океане.— М., 1987.— С. 92—100.

88846. Результаты исследования стабильности звуковых сигналов на стационарных акустических трассах / Ф. В. Бункин, Ю. А. Кравцов, Н. Н. Омельченко и др. // Акустические волны в океане.— М., 1987.— С. 84—91.— Библиогр.: 12 назв.

88847. Сабинин К. Д. Волновая изменчивость океана // Акустические волны в океане.— М., 1987.— С. 3—15.— Библиогр.: 11 назв.

88848. Сейдов Д. Г., Шубенко А. П. О неустойчивости течений в вихревых разрывающих моделях циркуляции океана // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1987.— Т. 23, № 2.— С. 219—222.

88849. Экспериментальное исследование интерференции широкополосного звука в подповерхностном океаническом волноводе / В. Н. Голубев, В. И. Ильичев, Е. Ф. Орлов и др. // Акустические волны в океане.— М., 1987.— С. 100—111.— Библиогр.: 10 назв.

#### 18.5.4.7 Гидрология суши

(Гидрография — см. 18.4.8; гидробиология — см. 19.3.4.1; почвенная гидрология — см. 37.2.4)

88850. Вайкмяэ Р. А., Пуннинг Я.-М. К., Тоотс М. Д. О формировании изотопного состава атмосферных осадков и поверхностных вод Эстонии // Вод. ресурсы.— 1987.— № 2.— С. 140—144.— Библиогр.: 6 назв.

88851. Вострякова Н. В. Особенности формирования и распределения стока рек бассейна Верхней Оби в многолетнем и сезонном разрезах // Речной сток Обского бассейна и его использование.— Новосибирск, 1986.— С. 30—41.— Библиогр.: 6 назв.

88852. Гопченко Е. Д., Сербов Н. Г. Об особенностях применения совместного статистического анализа временных рядов весеннего половодья: На прим. рек Зап.-Сиб. равнины // Вод. ресурсы.— 1987.— № 2.— С. 10—17.— Библиогр.: 11 назв.

88853. **Дзюбан А. Н.** Деструкция органического вещества в донных отложениях озер Северо-Двинской системы и ее роль в круговороте углерода // Вод. ресурсы.— 1987.— № 2.— С. 93—102.— Библиогр.: 9 назв.
88854. **Мартынова М. В., Козлова Е. И.** Фосфор в донных отложениях двух высокотрофных озер // Вод. ресурсы.— 1987.— № 2.— С. 103—112.— Библиогр.: 14 назв.

88855. **Никитина Н. А.** Развитие рукавов и эрозионно-аккумулятивные процессы в узле слияния рек Бии и Катуни // Вод. ресурсы.— 1987.— № 2.— С. 67—71.— Библиогр.: 8 назв.

88856. **Ферронский В. И., Вовк И. Ф.** Программы МАГАТЭ по изотопной гидрологии // Вод. ресурсы.— 1987.— № 2.— С. 176—179.

88857. **Физико-химическое состояние кобальта и хрома в природных водах аридной зоны СССР / Исаматов Э. Е., Кист А. А., Кулматов Р. А. и др.** // Вод. ресурсы.— 1987.— № 2.— С. 113—118.— Библиогр.: 8 назв.

88858. **Шарунин П. А., Семенов В. С.** Автономная система сбора и накопления информации гидрофизического эксперимента // Автоматизация научных исследований в экспериментальной физике.— М., 1987.— С. 87—88.

#### 18.5.4.9 Биогеография. География почв

88859. **Данилов В. И.** Календарь сезонных явлений г. Липецка и его окрестностей // Растительный покров Центрального Черноземья и его охрана.— Воронеж, 1987.— С. 34—41.

#### 18.5.9 Специальная (тематическая) картография

88860. **Войславский Л. К.** Стохастические закономерности размещения точечных объектов на топографических картах // Геодезия, картография и аэрофотосъемка.— 1987.— Вып. 45.— С. 121—127.

88861. **Принципы картографирования заболеваемости населения в связи с природными и социально-экономическими факторами / В. А. Барановский, Г. О. Пархоменко, В. А. Шевченко, В. Ф. Рудиченко // Геодезия, картография и аэрофотосъемка.— 1987.— Вып. 45.— С. 117—121.**

### 19 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Сельскохозяйственная биология — см. 37.2.1)

#### 19.3 Теоретическая биология

88862. **Серебровская К. Б.** Возможная роль abiогенной нефти в возникновении жизни на Земле // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.— 1986.— Т. 31, № 5.— С. 512—516.— Библиогр.: 44 назв.

#### 19.3.1 Молекулярная биология. Общая морфология, биофизика, биохимия, физиология

88863. **Асланян В. М., Арутюнян С. Г., Далян Е. Б.** Изучение механизма связывания стехиометрических концентраций ионов  $Mn^{2+}$  с ДНК: [Письмо в ред.] // Учен. зап. Естеств. науки / Ерев. ун-т.— 1986.— № 2.— С. 158—160.— Рез.: арм.— Библиогр.: 5 назв.

88864. **Имбс А. Б., Молотковский Ю. Г., Бергельсон Л. Д.** Исследование флуоресцентных гликофинголипидов в модельных системах // Биол. мембранны.— 1987.— Т. 4, № 4.— С. 379—386.— Рез.: англ.— Библиогр.: 17 назв.

88865. **Коляда А. Ю.** Иммунохимическая идентификация пяти изоформ цитохрома P-450 при помощи моноклональных антител методом иммуно-

блоттинга // Биол. мембранны.— 1987.— Т. 4, № 4.— С. 408—414.— Рез.: англ.  
Библиогр.: 17 назв.

88866. Костюк П. Г., Шуба Я. М., Савченко А. Н. Три типа кальциевых каналов в мемbrane сенсорных нейронов мыши // Биол. мембранны.— 1987.— Т. 4, № 4.— С. 366—373.— Рез.: англ.— Библиогр.: 19 назв.

88867. Медведев А. Е. Участие внешней поверхности внутренней мембраны митохондрий в формировании конформационных изменений молекулы трансгидрогеназы при активации катехоламинами и cAMP // Биол. мембранны.— 1987.— Т. 4, № 4.— С. 426—431.— Рез.: англ.— Библиогр.: 13 назв.

88868. Модификация  $\beta$ -адренергического рецептора ингибиторами сериновых протеиназ / Войков В. Л., Удовиченко И. П., Киселев О. Г., Прохорова И. А. // Биол. мембранны.— 1987.— Т. 4, № 4.— С. 438—442.— Рез.: англ.— Библиогр.: 10 назв.

88869. Молотковский Ю. Г., Карюхина М. О., Бергельсон Л. Д. Флуоресцентный метод изучения водной проницаемости бислойных мембран с помощью периленоильных липидных зондов // Биол. мембранны.— 1987.— Т. 4, № 4.— С. 387—394.— Рез.: англ.— Библиогр.: 21 назв.

88870. Незлин Р. С. Суперсемейство белков, родственных иммуноглобулинам // Биол. мембранны.— 1987.— Т. 4, № 4.— С. 341—365.— Рез.: англ.— Библиогр.: 115 назв.

88871. Шуба Я. М., Савченко А. Н. Два проводящих состояния одиночных кальциевых каналов мембранны сенсорных нейронов эмбрионов мыши // Биол. мембранны.— 1987.— Т. 4, № 4.— С. 374—378.— Рез.: англ.— Библиогр.: 9 назв.

### 19.3.2 Общая генетика

88872. Исследование действия физических и химических факторов на мутационный процесс / Ахундов М. А., Исмайлова А. С., Амирова Ф. Д. и др. // Физиолого-генетические эффекты действия различных факторов на живые организмы.— Баку, 1987.— С. 3—10.— Библиогр.: 5 назв.

88873. Савченко В. К., Касинская С. И., Аношенко И. П. Ассоциативные сдвиги в генетической структуре экспериментальных популяций дрозофилы по локусам *Adh*, *α-Gpdh*, *Zw Aph* под влиянием естественного отбора // Изв. АН БССР. Сер. биол. наук.— 1987.— № 1.— С. 108—110.— Рез.: англ.— Библиогр.: 6 назв.

### 19.3.3 Общая цитология

88874. Характеристика клеток *Staphylococcus aureus*-209 после обработки электромагнитным излучением миллиметрового диапазона / И. И. Даниленко, В. И. Мирутенко, А. В. Сопиль и др. // Электрон. обраб. материалов.— 1987.— № 1.— С. 59—63.— Библиогр.: 16 назв.

### 19.3.4 Общая экология

88875. Свирижев Ю. М. Нелинейные колебания в математической экологии // Укр. мат. журн. — 1987. — Т. 39, № 1. — С. 105—111. — Библиогр.: 8 назв.

#### 19.3.4.1 Гидробиология

88876. Белякова О. В. Анализ внутригодовой динамики потоков вещества в экосистеме озера Воже на имитационной модели // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР. — 1986. — Т. 152. — С. 183—191. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 190—191.

88877. Каскевич Л. Н. Экологические проблемы Новосибирского водохранилища // Речной сток Обского бассейна и его использование. — Новосибирск, 1986. — С. 41—48. — Библиогр.: 7 назв.

88878. Кораблева А. И. Особенности формирования органического вещества воды и донных отложений Запорожского водохранилища // Вод. ресурсы. — 1987. — № 2. — С. 163—167. — Библиогр.: 8 назв.

88879. Курашов Е. А. О соотношении биомасс мейо- и макробентоса и доле мейобентоса в общей биомассе зообентоса в озерных экосистемах при различной продуктивности бентосных сообществ // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР. — 1986. — Т. 152. — С. 162—171. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 170—171.

88880. Левадная Г. Д., Науменко Ю. В. Фитопланктон и фитобентос Оби ниже устья Иртыша в многоводном 1979 г. // Речной сток Обского бассейна и его использование. — Новосибирск, 1986. — С. 130—134.

88881. Науменко Ю. В. Сезонная динамика развития фитопланктона в Иртыше у Тобольска // Речной сток Обского бассейна и его использование. — Новосибирск, 1986. — С. 116—123. — Библиогр.: 5 назв.

88882. Пирожников П. Л. К истории изучения донной фауны крупных рек, водохранилищ и эстuarных районов // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР. — 1986. — Т. 152. — С. 5—10. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 9.

88883. Платонова В. П. Таксономическая и экологическая характеристика фитопланктона в ранний период существования Воронежского водохранилища // Растительный покров Центрального Черноземья и его охрана. — Воронеж, 1987. — С. 119—128. — Библиогр.: 8 назв.

88884. Поддубный С. А., Балонов И. М., Краснопер Е. В. О влиянии горизонтальной циркуляции вод на распределение фитопланктона в оз. Плещеево // Вод. ресурсы. — 1987. — № 2. — С. 119—123. — Библиогр.: 8 назв.

88885. Смирнова Т. С. Локализация продуктивных зон пелагиали больших озер в связи с неоднородностью вод // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР. — 1986. — Т. 152. — С. 172—182. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 180—182.

88886. Чуйков Ю. С. Некоторые особенности экосистем дельты Волги в связи с антропогенными воздействиями // Вод. ресурсы. — 1987. — № 2. — С. 77—85. — Библиогр.: 38 назв.

#### 19.4 Палеонтология

(Палеогеография — см. 18.5.4.2; палеоантропология — см. 19.8)

88887. Вавилов М. Н., Аркадьев В. В. Новые и редкие аммоноиды среднего и позднего триаса Средней Сибири // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние. — 1986. — Вып. 648. — С. 38—48. — Библиогр.: с. 47—48.

88888. Дагис А. А. Конодонты из нижнеоленекских отложений Северо-Востока СССР // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние. — 1986. — Вып. 648. — С. 57—63. — Библиогр.: с. 63.

88889. Джалилов М. Р., Гольтман Э. В., Хакимов Ф. Х. Первые данные о находке костей позднемеловых плиозаврид (Sauropterygia, Reptilia) в юго-западных отрогах Гиссарского хребта // Докл. АН ТаджССР. — 1986. — Т. 29, № 9. — С. 553—556. — Рез.: тадж. — Библиогр.: 11 назв.

88890. Замилатская Е. К., Абдулмежидов А. А. Танатоценозы моллюсков Среднего Каспия и методика палеоэкологических реконструкций // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол. — 1987. — Т. 62, вып. 2. — С. 127—134. — Рез.: англ. — Библиогр.: 7 назв.

88891. Казанцева Н. Е., Либерман Ю. Н. Развитие тираспольских фаун мелких млекопитающих бассейна Среднего Дона // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология. — 1987. — № 2. — С. 67—71. — Библиогр.: 8 назв.

88892. Климова И. Г. Ранневаланжинские полиптихитиды Сибири — новые данные по систематике и биостратиграфии // Тр. Ин-та геологии и гео-

88893. Могучева Н. К., Добрускина И. А. Хвойные пестрого пе́счаника в корвунчанской флоре // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние. — 1986. — Вып. 648. — С. 72—77. — Библиогр.: с. 77.

88894. Полуботко И. В. Зональные комплексы позднетриасовых гало-бийд Северо-Востока СССР // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние. — 1986. — Вып. 648. — С. 63—72. — Библиогр.: с. 72.

88895. Сапынник В. В. Раннеюрские комплексы фораминифер востока Сибирской платформы // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние. — 1986. — Вып. 648. — С. 133—138. — Библиогр.: с. 137—138.

88896. Шиманский В. Н. О некоторых аномалиях в строении ринхолитов // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол. — 1987. — Т. 62, вып. 2. — С. 110—117. — Рез.: англ. — Библиогр.: 12 назв.

### 19.5 Микробиология. Вирусология

(Медицинская микробиология и вирусология — см. 41.7.2;  
сельскохозяйственная микробиология — см. 37.2.1; почвенная  
микробиология — см. 37.2.4; ветеринарная микробиология — см. 37.6)

88897. Абуладзе А. Н., Милейковская Е. И., Островский Д. Н. Выделение и очистка Н<sup>+</sup>-АТФазного комплекса из мембран анаэробной бактерии *Lactobacillus casei* и встраивание его в протеолипосомы // Биол. мембранны. — 1987. — Т. 4, № 4. — С. 400—407. — Рез.: англ. — Библиогр.: 33 назв.

88898. Абуладзе А. Н., Милейковская Е. И., Островский Д. Н. Очистка Н<sup>+</sup>-АТФазного комплекса из мембран бактерии *Lactobacillus casei* с помощью антител к растворимой АТФазе и определение его полипептидного состава // Биол. мембранны. — 1987. — Т. 4, № 4. — С. 395—399. — Рез.: англ. — Библиогр.: 19 назв.

88899. Гидрогеназа экстремально термофильной водородной бактерии *Calderobacterium hydrogenophilum* / Пушева М. А., Березин В. И., Савельева Н. Д., Крюков В. Р. // Прикл. биохимия и микробиология. — 1987. — Т. 23, вып. 2. — С. 185—191. — Рез.: англ. — Библиогр.: 19 назв.

88900. Гогинян И. В., Давтян М. А. К вопросу об изоферментах трансаминазы разветвленных аминокислот у различных представителей дрожжей рода *Candida* // Учен. зап. Естеств. науки / Ерев. ун-т. — 1986. — № 2. — С. 130—132. — Рез.: арм. — Библиогр.: 8 назв.

88901. Морина Г. В., Уманский М. С. Газохроматографическое изучение летучих аминов в метаболитах молочнокислых микроорганизмов // Прикл. биохимия и микробиология. — 1987. — Т. 23, вып. 2. — С. 275—280. — Рез.: англ. — Библиогр.: 13 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)

88902. Абдурахманов А. А., Исмагилова Л. Н. Редкие древесные растения флоры Дальнего Востока, интродуцированные в Ботанический сад АН УзССР // Интродукция и акклиматизация растений. — 1987. — Вып. 21. — С. 3—14. — Библиогр.: 11 назв.

88903. Азимов Р. Р., Берестовский Г. Н. Получение протопластов *Nitellopsis obtusa* для изучения одиночных ионных каналов // Физиология растений. — 1987. — Т. 34, вып. 2. — С. 406—409. — Рез.: англ. — Библиогр.: 12 назв.

88904. Александрова К. И. Редкие и исчезающие виды растений Липецкой области // Растительный покров Центрального Черноземья и его охрана. — Воронеж, 1987. — С. 14—19. — Библиогр.: с. 19.
88905. Амирова Ф. Д., Ахундов М. А., Гурвич М. Л. Сравнительное изучение К-соли п-цианобензойной кислоты и Na-соли т-цианобензойной кислоты на цитогенетическом тест-объекте *Allium fistulosum* L. // Физиологогенетические эффекты действия различных факторов на живые организмы. — Баку, 1987. — С. 15—20.
88906. Андреев Г. Н. Из истории семенного обмена Полярно-альпийского Ботанического сада // Ботанические исследования за Полярным кругом. — Л., 1987. — С. 109—122. — Библиогр.: 5 назв.
88907. Бабаев М. Ш. Спектр структурных мутаций хромосом у *Triticum aestivum* 2, обработанных антиоксидантом после действия НММ-ми // Физиологогенетические эффекты действия различных факторов на живые организмы. — Баку, 1987. — С. 35—40. — Библиогр.: 6 назв.
88908. Барабаш Г. И., Трегубов В. В., Стародубцева Е. А. Состав и особенности распределения растительных сообществ долины р. Усмани в пределах Воронежского заповедника // Растительный покров Центрального Черноземья и его охрана. — Воронеж, 1987. — С. 23—29. — Библиогр.: 5 назв.
88909. Бахшинян А. И., Чолахян Д. П. Об ультраструктуре яйцеклетки *Persica vulgaris* в различные периоды развития // Учен. зап. Естеств. науки / Ерев. ун-т. — 1986. — № 2. — С. 123—129. — Рез.: арм. — Библиогр.: 22 назв.
88910. Высокочувствительный кинетический микрометод определения монолибена в растительном материале / Бурсаков С. А., Гвоздев Р. И., Кильдебеков Н. А., Львов Н. П. // Прикл. биохимия и микробиология. — 1987. — Т. 23, вып. 2. — С. 284—287. — Рез.: англ. — Библиогр.: 10 назв.
88911. Вьюкова Н. А. Приуроченность адVENTивных растений к фитоценозам Липецкой области / Н. А. Вьюкова [!] // Растительный покров Центрального Черноземья и его охрана. — Воронеж, 1987. — С. 29—33. — Библиогр.: 7 назв.
88912. Генетическая чувствительность меристематических клеток лука-батуна к воздействию мутагенеза УФ-типа / Меджидов М. М., Алиев А. А., Амирова Ф. Д. и др. // Физиологогенетические эффекты действия различных факторов на живые организмы. — Баку, 1987. — С. 41—44.
88913. Девятов А. С., Ярошевич А. А. Усовершенствованный фотointегратор // Физиология растений. — 1987. — Т. 34, вып. 2. — С. 410—415. — Рез.: англ.
88914. Действие фузикокцина на проводимость и мембранный потенциал клеток *Nitellopsis obtusa* / Л. Н. Воробьев, М. Г. Магеррамов, А. В. Бабаков, Г. С. Муромцев // Физиология растений. — 1987. — Т. 34, вып. 2. — С. 342—349. — Рез.: англ. — Библиогр.: 15 назв.
88915. Домбровская А. В. Род *Stereoscaulon* на Дальнем Востоке // Ботанические исследования за Полярным кругом. — Л., 1987. — С. 47—65. — Библиогр.: 6 назв.
88916. Залевская Е. М., Рустамова Д. М. О биологии цветения и плодоношения интродуцированных леопольдий (*Leopoldia Parl.*) // Интродукция и акклиматизация растений. — 1987. — Вып. 21. — С. 66—72. — Библиогр.: 6 назв.
88917. Захарова В. Н. Растительность района затопления Курского водохранилища // Растительный покров Центрального Черноземья и его охрана. — Воронеж, 1987. — С. 51—57. — Библиогр.: 10 назв.

88918. Золотухина Е. Ю., Гавриленко Е. Е., Бурдин К. С. Влияние ионов цинка и меди на фотосинтез и дыхание морских макроводорослей // Физиология растений. — 1987. — Т. 34, вып. 2. — С. 266—275. — Рез.: англ. — Библиогр.: 19 назв.

88919. Изучение флоры мохообразных Мурманской области (составление и перспективы) / Р. Н. Шляков, Н. А. Константинова, О. А. Белкина, А. Ю. Лихачев // Ботанические исследования за Полярным кругом. — Л., 1987. — С. 42—47. — Библиогр.: с. 47.

88920. Исмайлова М. А., Бабаев М. Ш. Изменение уровня хромосомной аберрации у *Allium fistulosum* L. обработанных антиоксидантами после действия НММ-ми // Физиологические-генетические эффекты действия различных факторов на живые организмы. — Баку, 1987. — С. 64—70. — Библиогр.: 10 назв.

88921. Кабулов А. Д. О фенологии безвременника Кессельринга в За-рафшанском государственном заповеднике // Докл. АН УзССР. — 1987. — № 1. — С. 59—61.

88922. Караваев В. А., Шагурина Т. Л., Кукушкин А. К. Медленная ин-дукция флуоресценции и перераспределение энергии возбуждения между фо-тосистемами // Физиология растений. — 1987. — Т. 34, вып. 2. — С. 221—228. — Рез.: англ. — Библиогр.: 16 назв.

88923. Кармишина Н. М. К биологии цветения и плодоношения некоторых интродуцированных в условиях оранжереи Ботанического сада АН УзССР тропических и субтропических растений // Интродукция и акклиматизация растений. — 1987. — Вып. 21. — С. 91—100. — Библиогр.: 15 назв.

88924. Кожевникова Л. И. Морфолого-экологическая характеристика из-бранных редких растений Воронежской области // Растительный покров Цент-рального Черноземья и его охрана. — Воронеж, 1987. — С. 62—70. — Би-блиогр.: с. 70.

88925. Костелова Г. С. Развитие всходов парнолистников Гончарова и крупноплодного в Ботаническом саду АН УзССР // Интродукция и аккли-матизация растений. — 1987. — Вып. 21. — С. 21—25. — Библиогр.: 6 назв.

88926. Кравченко Л. К. Морфобиологическая характеристика интродуци-рованных в Ботанический сад АН УзССР видов рода *Ampelopsis Michaux* // Интродукция и акклиматизация растений. — 1987. — Вып. 21. — С. 35—39.

88927. Лукьяннова Л. М. Ботанико-географический анализ ассимиляцион-ной деятельности растений Хибин // Ботанические исследования за Поляр-ным кругом. — Л., 1987. — С. 10—23. — Библиогр.: 10 назв.

88928. Мамедов Т. Г., Мехтиева М. А. Чувствительность длительного послесвечения клеток дюналиеллы к УФ-свету и ее зависимость от темпе-ратуры // Физиологические-генетические эффекты действия различных факторов на живые организмы. — Баку, 1987. — С. 51—59. — Библиогр.: 29 назв.

88929. Мурдахаев Ю. М., Лугин Г. П. Результаты опытно-производствен-ного выращивания паслена дольчатого // Интродукция и акклиматизация растений. — 1987. — Вып. 21. — С. 62—65. — Библиогр.: 8 назв.

88930. Норматова Р. А., Мавжудов А. А., Мягкова М. И. К интродук-ции торреи орехоносной в Ботанический сад АН УзССР // Интродукция и акклиматизация растений. — 1987. — Вып. 21. — С. 17—21.

88931. Плакс А. В., Соколик А. И., Юрин В. М. О транспортных свойст-вах плазмалеммы клеток *Nitella*, лишенных тонопласта // Физиология расте-ний. — 1987. — Т. 34, вып. 2. — С. 335—341. — Рез.: англ. — Библиогр.: 12 назв.

88932. Плисак Р. П. Смены растительности дельт пустынной зоны при зарегулировании речного стока // Вод. ресурсы. — 1987. — № 2. — С. 86—92. — Библиогр.: 8 назв.

88933. Попова Н. Н. Флора мохообразных Хреновского бора // Растительный покров Центрального Черноземья и его охрана. — Воронеж, 1987. — С. 128—134.
88934. Поправко С. А., Кононенко Г. П., Соколова С. А. Механизм индуцированного синтеза изофлавоноидов и куместанов у бобовых растений трибы *Trifolieae*: Обзор // Прикл. биохимия и микробиология. — 1987. — Т. 23, вып. 2. — С. 147—157. — Рез.: англ. — Библиогр.: 53 назв.
88935. Похилько А. А. Жизненные формы высших сосудистых растений, произрастающих в разных растительных поясах Хибинских гор // Ботанические исследования за Полярным кругом. — Л., 1987. — С. 3—9.
88936. Ртищева А. И., Глебова Т. А. Видовой состав водных грибов на реликтовом растении Тгара *natans* L. и биоэкологические особенности гриба *Centrospora angulata* Pet. // Растительный покров Центрального Черноземья и его охрана. — Воронеж, 1987. — С. 134—142. — Библиогр.: с. 142.
88937. Русанов Н. Ф. Межвидовые гибриды *Rosa beggeriana* Schrenk // Интродукция и акклиматизация растений. — 1987. — Вып. 21. — С. 39—48. — Библиогр.: 10 назв.
88938. Собчак Р. О. Некоторые морфобиологические особенности интродуцированных в Ботанический сад АН УзССР видов рода *Zropoea* L. на ранних этапах онтогенеза // Интродукция и акклиматизация растений. — 1987. — Вып. 21. — С. 57—62. — Библиогр.: 12 назв.
88939. Филиппова Л. Н. Биология развития рода *Viola* L. при введении их в культуру // Ботанические исследования за Полярным кругом. — Л., 1987. — С. 23—42. — Библиогр.: 8 назв.
88940. Халилов Р. И., Ахмедов И. С. Влияние ультрафиолетового облучения на мембранный потенциал растительных клеток // Физиолого-генетические эффекты действия различных факторов на живые организмы. — Баку, 1987. — С. 71—81. — Библиогр.: 22 назв.
88941. Хамадиева Ф. Х. Представители рода церцис (*Cercis* L.) в Ботаническом саду АН УзССР // Интродукция и акклиматизация растений. — 1987. — Вып. 21. — С. 72—76. — Библиогр.: 7 назв.
88942. Хлызова Н. Ю. К изучению флоры Воронежского водохранилища // Растительный покров Центрального Черноземья и его охрана. — Воронеж, 1987. — С. 110—112. — Библиогр.: 7 назв.
88943. Хмелев К. Ф. Состояние и перспективы исследования растительных ресурсов Центрального Черноземья // Растительный покров Центрального Черноземья и его охрана. — Воронеж, 1987. — С. 4—9. — Библиогр.: 8 назв.
88944. Худайберганова М. Н. Виды рода *Poa* L в Ботаническом саду АН УзССР // Интродукция и акклиматизация растений. — 1987. — Вып. 21. — С. 53—56. — Библиогр.: 10 назв.
88945. Шапиро И. А. Действие лишайниковых веществ на нитратредуктазную активность у лишайника *Lobaria pulmonaria* // Физиология растений. — 1987. — Т. 34, вып. 2. — С. 314—318. — Рез.: англ. — Библиогр.: 10 назв.
88946. Шербаев Б. Ш. Современное состояние растительности осущеной полосы юго-восточной части Аральского моря // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР. — 1986. — № 4. — С. 32—38. — Библиогр.: 5 назв.
88947. Шумаева Л. М., Штонда Н. И. Представители семейства *Rubiaceae* Züss. в Ботаническом саду АН УзССР // Интродукция и акклиматизация растений. — 1987. — Вып. 21. — С. 76—81.
88948. Юнусова М. И., Рустамова Д. М. Микроспорогенез, развитие и строение мужского гаметофита у шести видов рода *Ophiogalum* L. // Интродукция и акклиматизация растений. — 1987. — Вып. 21. — С. 109—113.

## 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)

88949. Алексеев В. Р., Попов Н. Я. О видовой самостоятельности *Dia-cyclops limnobioides* Kiefer, 1978 — нового циклопа для фауны СССР // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР. — 1986. — Т. 152. — С. 106—115. — Рез.: англ. — Библиогр.: 5 назв.

88950. Бибиков Н. Г. Функциональная организация слуховой системы бесхвостых амфибий // Успехи физiol. наук. — 1987. — Т. 18, № 2. — С. 114—131. — Библиогр.: 124 назв.

88951. Борисов С. Н. Fauna и экология стрекоз (Insecta, Odonata) заповедника «Тигровая балка» // Докл. АН ТаджССР. — 1986. — Т. 29, № 9. — С. 560—564. — Рез.: тадж.

88952. Валюс М., Калиндрене Э. Орнитологические исследования в Литовской ССР в 1971—1985 гг. // Экология птиц ЛитССР. — 1986. — 3. — С. 6—16. — Рез.: англ. — Библиогр.: 62 назв.

88953. Валюс М., Савицкас Ч., Станявичюс В. Влияние синантропизации и приручения на периодические явления жизни серого гуся (*Anser anser* L.) // Экология птиц ЛитССР. — 1986. — 3. — С. 31—38. — Рез.: англ. — Библиогр.: 10 назв.

88954. Веригина И. А. Строение соединительнотканного каркаса слизистой оболочки карповых рыб. Линь *Tinca tinca* (L.) // Вопр. ихтиологии. — 1987. — Т. 27, вып. 2. — С. 293—299. — Библиогр.: с. 298—299.

88955. Виноградов Г. А., Крерман А. К. Ионный обмен пресноводных рыб при стрессе // Вопр. ихтиологии. — 1987. — Т. 27, вып. 2. — С. 307—312. — Библиогр.: 8 назв.

88956. Виткаускас Н., Раудоникис Л. Новое гнездование белокрылой крачки *Chlidonias leucopterus* Temm. в Литве // Экология птиц ЛитССР. — 1986. — 3. — С. 241—242.

88957. Виткаускас Н., Сакалаускас А. Полевой дистанционный термограф [для изучения насиживания яиц] // Экология птиц ЛитССР. — 1986. — 3. — С. 225—230. — Рез.: англ. — Библиогр.: 11 назв.

88958. Виткаускас Н. В. Механический актограф регистрации активности поведения насиживающих птиц, гнездящихся на земле // Экология птиц ЛитССР. — 1986. — 3. — С. 221—224. — Рез.: англ. — Библиогр.: 10 назв.

88959. Галкин Ю. И. К вопросу о скорости изменения состава и границ распространения морских моллюсков // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР. — 1986. — Т. 152. — С. 42—49. — Рез.: англ.

88960. Гамбaryan С. П. Ультраструктура почек хвостокола *Dasyatis pastinaca* (L.) // Вопр. ихтиологии. — 1987. — Т. 27, вып. 2. — С. 282—292. — Библиогр.: с. 292.

88961. Глуховцев И. В., Дукравец Г. М. К систематике, морфологии и экологии представителей семейств Eleotridae (Gobioidei, Perciformes), акклиматизированного в Балхаш-Илийском бассейне // Вопр. ихтиологии. — 1987. — Т. 27, вып. 2. — С. 194—202. — Библиогр.: с. 201—202.

88962. Голиков А. Н. Брюхоногие моллюски сем. *Trichotropidae* в умеренных и холодных водах северного полушария // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР. — 1986. — Т. 152. — С. 11—29. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 28—29.

88963. Гражулявичюс Г., Парейгис В. Птицы Гаргждайских карьеров // Экология птиц ЛитССР. — 1986. — 3. — С. 86—92. — Рез.: англ.

88964. Дробялис Э. Биология размножения дневных хищных птиц лесов Литовской ССР // Экология птиц ЛитССР. — 1986. — 3. — С. 93—100. Рез.: англ. — Библиогр.: 28 назв.
88965. Жебелис Г., Румбутис С. Экология хищных птиц, гнездящихся в лесах Дотнува // Экология птиц ЛитССР. — 1986. — 3. — С. 111—117. — Рез.: англ.
88966. Зданавичюс Г. Орнитофауна агронасаждений колхоза Обялия (Алитусский р-н) // Экология птиц ЛитССР. — 1986. — 3. — С. 59—68.
88967. Зуев Г. В. Донные ихтионы и условия их формирования на Гвинейском шельфе // Рыб. хоз-во. — 1987. — № 2. — С. 33—35.
88968. Иванин Н. А. О нахождении молоди берикса-альфонсина *Beguha splendens* Lowe в районе северо-австралийской котловины Индийского океана // Вопр. ихтиологии. — 1987. — Т. 27, вып. 2. — С. 338—339.
88969. Иванков В. Н., Самуилов А. Е. Два новых для фауны СССР вида рыб и увеличение численности теплолюбивых видов в северной части Японского моря // Вопр. ихтиологии. — 1987. — Т. 27, вып. 2. — С. 336—338. — Библиогр.: с. 337—338.
88970. Иванова М. Б., Симонян А. А. Хищное питание *Cyclops stigrenius* v. *sevanii* Meschkova в озере Севан // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР. — 1986. — Т. 152. — С. 129—141. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 140—141.
88971. Казлаускас Р., Пукас А., Мелдажите Р. Питание камышевок рода *Agcocephalus* на западе Литвы в период размножения // Экология птиц ЛитССР. — 1986. — 3. — С. 130—149. — Рез.: англ. — Библиогр.: 14 назв.
88972. Калиндрене Э. Вклад К. Тызенгауза в развитие орнитологии (К 200-летию со дня рождения) // Экология птиц ЛитССР. — 1986. — 3. — С. 231—238. — Рез.: англ. — Библиогр.: 17 назв.
88973. Карпавичюс Р. Орнитофауна Каунасского водохранилища в районе строящейся гидроаккумуляционной электростанции // Экология птиц ЛитССР. — 1986. — 3. — С. 76—85. — Рез.: англ. — Библиогр.: 21 назв.
88974. Курлавичюс П. Влияние сельскохозяйственной мелиорации на численность и распределение птиц в Литве // Экология птиц ЛитССР. — 1986. — 3. — С. 17—30.
88975. Кутикова Л. А. Таксономический обзор фауны коловраток озера Байкал // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР. — 1986. — Т. 152. — С. 89—105: табл. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 103—104.
88976. Липская Н. Я. Питание личинок и мальков летучих рыб (Exocoetidae) в районе Перуанского апвеллинга // Вопр. ихтиологии. — 1987. — Т. 27, вып. 2. — С. 221—229. — Библиогр.: с. 229.
88977. Мандрыка О. Н. К вопросу о росте *Patinopecten yessoensis* (Jay) и *Ctenomys grayanus* (Dunker) (Mollusca, Bivalvia) в северо-западной части Японского моря // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР. — 1986. — Т. 152. — С. 57—67. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 65—67.
88978. Мантайфель Ю. Б., Виноградова В. М., Коляденко В. Н. Определение чувствительности группы *Poecilia reticulata* Peters к химическим раздражителям // Вопр. ихтиологии. — 1987. — Т. 27, вып. 2. — С. 320—328. — Библиогр.: с. 327—328.
88979. Марышев А. В. Сравнительноанатомическая характеристика фасций предплечья у некоторых млекопитающих // Болезни сельскохозяйственных животных в Забайкалье и на Дальнем Востоке и меры борьбы с ними. — Благовещенск, 1985. — С. 83—87.
88980. Мераускас П., Шевяков В. С. Влияние акустических свойств биотопов на формирование звуковых сигналов чайковых птиц // Экология птиц ЛитССР. — 1986. — 3. — С. 39—46. — Рез.: англ. — Библиогр.: 9 назв.

88981. Моисеева И. Г., Алексеев В. Р. Фауна ветвистоусых и веслоногих ракообразных лitorальной зоны малых озер северо-запада СССР // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР. — 1986. — Т. 152. — С. 116—128. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 127—128.
88982. Недзинскас В. Результаты анализа крыльев уток в южной Литве // Экология птиц ЛитССР. — 1986. — 3. — С. 69—73. — Рез.: англ. — Библиогр.: 6 назв.
88983. Недзинскас В., Станявичюс В. Характеристика пролета птиц в окрестностях заповедника Жувинтас // Экология птиц ЛитССР. — 1986. — 3. — С. 200—213. — Рез.: англ.
88984. Палтанавичюс С. Состояние жувинтасской популяции тетерева // Экология птиц ЛитССР. — 1986. — 3. — С. 74—75. — Рез.: англ.
88985. Палтанавичюс С., Қазлаускас А. Учет белых аистов в Литве // Экология птиц ЛитССР. — 1986. — 3. — С. 239—240.
88986. Панов В. Е. Рост и продукция *Asellus aquaticus* (L.) (Isopoda) в прибрежных зарослях Невской губы Финского залива // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР. — 1986. — Т. 152. — С. 142—161. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 160—161.
88987. Патапавичюс Р. Результаты кольцевания птиц в Литве в 1929—1978 гг. // Экология птиц ЛитССР. — 1986. — 3. — С. 160—188. — Рез.: англ. — Библиогр.: 20 назв.
88988. Петухов В. А., Цалолихин С. Я. К фауне нематод северо-запада СССР // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР. — 1986. — Т. 152. — С. 68—76. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 76.
88989. Пукас А. Биология размножения камышевок в Вентес Рагас // Экология птиц ЛитССР. — 1986. — 3. — С. 124—129. — Рез.: англ.
88990. Раудоникис Л., Кулене Л. О возможностях прогнозирования весеннего прилета птиц // Экология птиц ЛитССР. — 1986. — 3. — С. 189—199. — Рез.: англ. — Библиогр.: 31 назв.
88991. Рубцов И. А. Новые виды мермитид из Онежского озера // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР. — 1986. — Т. 152. — С. 77—88. — Рез.: англ. — Библиогр.: 8 назв.
88992. Сазонов Ю. Г., Галактионова А. И. Некоторые данные о морфометрии серого спинорога *Balistes carolinensis* Gmelin Центрально-Восточной Атлантики // Вопр. ихтиологии. — 1987. — Т. 27, вып. 2. — С. 340—342. — Библиогр.: 7 назв.
88993. Скоробогатов М. А., Павлов Д. С., Барекян А. Ш. Изучение связи плавательной способности плотвы *Rutilus rutilus* (L.) с давлением и углом наклона потока // Вопр. ихтиологии. — 1987. — Т. 27, вып. 2. — С. 313—319. — Библиогр.: 6 назв.
88994. Станявичюс В. Современное состояние редких и малоизученных видов птиц водно-болотных угодий в Мятляйском ландшафтном заказнике // Экология птиц ЛитССР. — 1986. — 3. — С. 47—58. — Рез.: англ. — Библиогр.: 7 назв.
88995. Старобогатов Я. И., Корнюшин А. В. Особенности яйцеживорождения и систематика сферид (Bivalvia Pisidioidea Sphaeriidae) // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР. — 1986. — Т. 152. — С. 30—41. — Рез.: англ. — Библиогр.: 40—41.
88996. Фадеев Е. Кабан // Охота и охотничье хоз-во. — 1987. — № 1. — С. 18—19; № 2. — С. 10—13.
88997. Хлебович В. В., Комендантов А. Ю. Низкая осмотическая концентрация крови как общее свойство двустворчатых моллюсков, проникающих в

пресные воды // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР. — 1986. — Т. 152. — С. 50—56. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 55.

88998. Шаблявичюс Б. Поведение скоп *Pandion haliaetus* в гнездовом периоде // Экология птиц ЛитССР. — 1986. — 3. — С. 118—123. — Рез.: англ.

88999. Шевяков В. С. Патентованные средства управления поведением птиц // Экология птиц ЛитССР. — 1986. — 3. — С. 214—220. — Рез.: англ.

89000. Юшкайтис Р. Ночевка птиц в искусственных гнездовьях в послегнездовой период // Экология птиц ЛитССР. — 1986. — 3. — С. 150—159. — Рез.: англ. — Библиогр.: 14 назв.

### 19.9 Эмбриология, анатомия и гистология человека

89001. Горошков А. В., Танин Л. В., Вильнер Б. Я. Интерференционное исследование собственных колебаний клеток в культуре нервной ткани // Изв. АН БССР. Сер. биол. наук. — 1987. — № 1. — С. 115—116. — Рез.: англ. — Библиогр.: 5 назв.

89002. Козлов В. И. Гистофизиология системы микроциркуляции // Успехи физиол. наук. — 1987. — Т. 18, № 2. — С. 49—75. — Библиогр.: 217 назв.

89003. Пренатальный онтогенез органов и регулирующих систем организма человека и животных / П. И. Лобко, С. И. Ладутько, В. П. Голубева и др. // Здравоохранение Белоруссии. — 1987. — № 2. — С. 36—40. — Рез.: англ. — Библиогр.: 35 назв.

89004. Шевелев И. А. Функциональное картирование мозга // Успехи физиол. наук. — 1987. — Т. 18, № 2. — С. 16—36. — Библиогр.: 67 назв.

### 19.10 Биофизика, биохимия и физиология человека и животных

(Биофизика, биохимия и физиология отдельных систематических групп животных — см. 19.7)

89005. Аветова С. Г., Адамян Ц. И., Саркисян Н. В. Динамика регенерации лейкопоэза животных-доноров при электроагуляции заднего гипоталамического ядра // Учен. зап. Естеств. науки / Ерев. ун-т. — 1986. — № 2. — С. 108—111. — Рез.: арм. — Библиогр.: 10 назв.

89006. Алюхин Ю. С. Коэффициент полезного действия мышц и составляющие расхода энергии в мышцах // Успехи физиол. наук. — 1987. — Т. 18, № 2. — С. 98—113. — Библиогр.: 88 назв.

89007. Воронин Л. Л. Исследование элементарных нейрофизиологических механизмов обучения // Успехи физиол. наук. — 1987. — Т. 18, № 2. — С. 76—97. — Библиогр.: 104 назв.

89008. Иммунохимическое исследование структурной основы функционального сопряжения между креатинкиназой и АТР-АДР-транслоказой в митохондриях сердца / Хучуа З. А., Кузнецова А. В., Черноусова Г. В. и др. // Биол. мембранны. — 1987. — Т. 4, № 4. — С. 415—425. — Рез.: англ. — Библиогр.: 36 назв.

89009. Карапян А. И. Закономерности рекапитуляции и функциональная эволюция мозга // Успехи физиол. наук. — 1987. — Т. 18, № 2. — С. 37—48. — Библиогр.: 47 назв.

89010. Кондратьева Л. А., Кашимова М. Р. Липидные компоненты гепатоцитов при действии холода и гипоксии // Докл. АН ТаджССР. — 1986. — Т. 29, № 9. — С. 557—559. — Рез.: тадж. — Библиогр.: 6 назв.

89011. Шарабчиев Ю. Т. Языковые барьеры и распространение информации в области иммунологии // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы. — 1986. — № 11. — С. 12—16.

## 20 ТЕХНИКА. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ



(Отдельные отрасли техники — см. соответствующие отраслевые разделы).

### 20.1 Общие вопросы

89012. Кучерявый А. Учет трудосберегающего фактора в экономической оценке новой техники // Экономика Сов. Украины. — 1987. — № 2. — С. 82—84.

89013. Шикерин А. А. Методологические проблемы оценки эффективности новой техники // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика. — 1987. — № 2. — С. 3—11.

#### 20.1.1 Экономика техники

89014. Шибаев Б. Н., Горн О. Я. Социалистическое соревнование новаторов — на новый уровень // Вопр. изобретательства. — 1987. — № 4. — С. 10—12.

### 20.2 Патентное дело. Изобретательство. Рационализаторство

89015. Егорычев Е. Л. Полнее использовать резервы изобретательства и рационализации // Вопр. изобретательства. — 1987. — № 4. — С. 6—9.

89016. Ершов В. С., Александров Л. В. Применение международной системы единиц (СИ) при оформлении материалов заявок на изобретения: [Консультация] // Вопр. изобретательства. — 1987. — № 4. — С. 59—61.

89017. Колесников А. П., Будникова Л. Ф. Информация о патентных формулярах // Вопр. изобретательства. — 1987. — № 4. — С. 36—38.

89018. Лынник Н. В. Патентные исследования: анализ научно-технической деятельности ведущих зарубежных фирм // Вопр. изобретательства. — 1987. — № 4. — С. 48—51.

89019. Мазнев С. Ф. Патентные подразделения на службе научно-технического прогресса // Вопр. изобретательства. — 1987. — № 4. — С. 52—56.

89020. Савинов В. Ю. Совещание руководителей организаций изобретателей и рационализаторов и представителей профцентров социалистических стран [Москва, 1986] // Вопр. изобретательства. — 1987. — № 4. — С. 57—59.

89021. Седлов П. А. Ориентация хозяйственного механизма на ускорение внедрения изобретений // Вопр. изобретательства. — 1987. — № 4. — С. 16—21.

89022. Скорняков Э. П. Анализ тенденций развития объектов техники в процессе патентных исследований // Вопр. изобретательства. — 1987. — № 4. — С. 39—43.

### 20.4 Общетехнические дисциплины

#### 20.4.1 Метрология

(Историческая метрология — см. 5.2)

89023. Бесфамильная Л. В., Дон А. И. Определение экономической эффективности разработки и внедрение НТД в области метрологии // Измер. техника. — 1987. — № 1. — С. 66—68. — Библиог.: 9 назв.

89024. Евграфов В. И., Макаров Г. А. Проблемы повышения точности аттестации исходных средств измерений углов сдвига фаз // Измер. техника. — 1987. — № 1. — С. 22—24. — Библиог.: 7 назв.

89025. Кривов А. С. Адаптивный алгоритм объединения результатов измерений // Измер. техника. — 1987. — № 1. — С. 5—6. — Библиог.: 11 назв.

89026. **Методы и средства поверки термolumинесцентных и радиофотoluminesцентных дозиметрических приборов** / В. И. Фоминых, А. В. Оборин, А. П. Себекин, И. А. Уряев // Измер. техника. — 1987. — № 1. — С. 60. — Библиогр.: 15 назв.

89027. **Филимонов Б. П., Хрусталев Ю. П.** Определение значений частот квантово-механических стандартов частоты адаптивными методами // Измер. техника. — 1987. — № 1. — С. 27—30. — Библиогр.: 14 назв.

89028. **Храменков В. Н., Шапошникова Т. В.** Точность регулировки средств измерений при наличии помех // Измер. техника. — 1987. — № 1. — С. 12—13.

89029. **Хрусталев Ю. П., Филимонов Б. П., Спиридонова Е. В.** Исследование эффективности алгоритмов обработки измерительной информации // Измер. техника. — 1987. — № 1. — С. 24—26. — Библиогр.: 12 назв.

#### 20.4.2 Инженерная графика

(Топографическое черчение — см. 18.2.2; архитектурная графика — см. 49.2.1)

89030. **Завьялов Ю. С., Овчинникова Т. Э.** Отображение на плоскость поверхностей, близких к развертывающимся // Вычисл. системы. — 1986. — Вып. 115. — С. 116—125.

89031. **Королев В. К.** Об алгоритмизации вычислений некоторых интегралов в инженерной геометрии // Вычисл. системы. — 1986. — Вып. 115. — С. 137—149.

#### 20.4.3 Техническая механика

(Строительная механика — см. 33.2)

89032. **Акбаров С. Д.** Распределение напряжений в многослойном композитном материале с мелкомасштабными интифазными искривлениями в структуре // Прикл. механика. — 1987. — Т. 23, № 2. — С. 3—9. — Библиогр.: 7 назв.

89033. **Коваленко В. В., Кравцов А. Н.** Расчет течения около крыльев с дозвуковой передней кромкой в рамках модели, использующей систему уравнений Эйлера // Числ. методы механики сплошной среды. — 1986. — Т. 17, № 5. — С. 101—109. — Библиогр.: 8 назв.

89034. **Козин В. Н.** Расчет перфорированных трубопроводов с равномерной раздачей по длине и транзитном расходе // Изв. вузов. Энергетика. — 1987. — № 2. — С. 106—111. — Библиогр.: 6 назв.

89035. **Метод Р-преобразований** решения одного класса краевых задач фильтрации и влагопереноса / А. А. Глущенко, Б. П. Бездетный, Г. А. Радченко, Чан Чыен // Электрон. моделирование. — 1987. — Т. 9, № 1. — С. 74—78. — Рез.: англ., вкл. л. — Библиогр.: 17 назв.

89036. **Цицкишвили А. Р.** Применение теории линейных дифференциальных уравнений к решению некоторых плоских задач теории фильтрации // Тр. Тбил. ун-та. — 1985 (обл. 1986). — Т. 259. — С. 295—329. — Рез.: груз., англ. — Библиогр.: 17 назв.

#### 20.4.6 Проектирование, Конструирование, Конструкции

89037. **Емельянов И. Г., Михайлов А. А.** К исследованию напряженного состояния контактирующих между собой оболоченных конструкций // Прикл. механика. — 1987. — Т. 23, № 2. — С. 116—119. — Библиогр.: 6 назв.

89038. **Организация диалога в САПР в режимах обучения и проектирования** / В. А. Даниелян, М. Б. Костина, Г. К. Петрова, В. М. Щербин // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. — 1986. — № 86. — С. 97—100. — В о гл. 3-й авт.: Петрова Г. К.

89039. Организация подсистемы информационного обеспечения учебно-исследовательских САПР / И. А. Башмаков, С. И. Гущин, В. И. Луканина, Н. П. Фокина // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. — 1986. — № 86. — С. 51—58.

89040. Черевацкий С. Б., Голованов А. И. Расчет на устойчивость шпангоута сложной структуры // Прикл. механика. — 1987. — Т. 23, № 2. — С. 78—82. — Библиогр.: 5 назв.

#### 20.4.7 Материаловедение

89041. Комбинированная электроразрядная обработка поверхности материалов / Ч. М. Джуварлы, С. К. Балаев, Ю. В. Горин и др. // Электрон. обраб. материалов. — 1987. — № 1. — С. 57—58. — Библиогр.: 9 назв.

89042. Ржаницын А. Р. Объективная прочность материала и ее изменение при длительном загружении // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. — 1987. — № 1. — С. 187—190. — Библиогр.: 5 назв.

#### 20.4.8 Техническая эстетика. Эргономика

89043. Араксян В. В. Об одном классе гибких графов диалоговых процедур в интерактивных человеко-машинных системах // Исслед. операций и АСУ. — 1987. — Вып. 29. — С. 85—91. — Библиогр.: 9 назв.

### 21 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли промышленности —  
см. соответствующие отраслевые разделы)

#### 21.2 Экономика промышленности

89044. Бутенко А. Проблемы обновления производственного аппарата промышленности: На прим. Одес. обл. // Экономика Сов. Украины. — 1987. — № 2. — С. 10—18.

#### 21.3 Общая технология производства

89045. Долгов Ю. А. Определение коэффициента конкордации при экспертных оценках технологических процессов с помощью весовых коэффициентов важности // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук. — 1986. — № 3. — С. 33—38.

89046. Колодок А. Я., Никифоровский В. С. О механизме термошлущения твердых тел при поверхностном нагреве // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. — 1987. — № 4: Сер. техн. наук. — Вып. 1. — С. 96—101. — Библиогр.: 21 назв.

89047. Лобунина И. М., Паракуда Р. Н. Задачи подготовки специалистов по метрологическому обеспечению ГПС // Измер. техника. — 1987. — № 1. — С. 14—15.

89048. Парасочкин В. А., Ткаченко В. Г. Применение графов при моделировании гибкого автоматизированного производства // Электрон. моделирование. — 1987. — Т. 9, № 1. — С. 70—73. — Рез.: англ., вкл. л.

89049. Фейгельсон В. М. Патентные исследования в ходе работ по утилизации отходов производства // Вопр. изобретательства. — 1987. — № 4. — С. 44—48.

#### 21.4 Охрана труда

89050. Галушко А. Л., Попов И. И., Здивизов В. М. К вопросу повышения эффективности наглядной пропаганды безопасности труда // Преду-

предупреждение травматизма и производственная санитария в шахтах. — Макеевка; Донбасс, 1986. — С. 36—42. — Библиогр.: 5 назв.

0470365942  
БДЗ-2017-07-03

89051. Квитко А. Г., Демидова Л. А. Прогнозирование защитных свойств касок по результатам статических испытаний // Предупреждение травматизма и производственная санитария в шахтах. — Макеевка; Донбасс, 1986. — С. 4—9.

89052. Саенко Г. В., Большинская Е. М. О систематизации опасных факторов производственной среды // Предупреждение травматизма и производственная санитария в шахтах. — Макеевка; Донбасс, 1986. — С. 55—59.

## 22 ЭНЕРГЕТИКА

### 22.1 Общие вопросы

89053. Камов И. Соратник Ильища: [К 115-летию со дня рождения Г. М. Кржижановского] // Энергия: экономика, техника, экология. — 1987. — № 1. — С. 10—13: портр.

89054. Макухин А. Н. Энергетика. Второй год пятилетки // Теплоэнергетика. — 1987. — № 2. — С. 2—4.

#### 22.1.1 Экономика энергетики

89055. Долгов П. П., Щавелев Д. С. Формирование экономических оценок и решений в многокритериальных задачах развития энергетики // Изв. вузов. Энергетика. — 1987. — № 2. — С. 3—6. — Библиогр.: 6 назв.

89056. Каганович Е. Л., Таратин В. А. Методика формирования области равнозадачных вариантов развития энергосистем при использовании линейных оптимизационных моделей в условиях неоднозначности исходных данных // Изв. вузов. Энергетика. — 1987. — № 2. — С. 23—27. — Библиогр.: 5 назв.

89057. Семенихин Н. И. Энергоэкономичность автоматического управления освещением учебных зданий // Светотехника. — 1987. — № 2. — С. 23—25. — Библиогр.: 5 назв.

### 22.2 Электроэнергетика. Электротехника

#### 22.2.2 Теоретическая электротехника

89058. Денисенко В. В. Частично-дуальное топологическое преобразование электрических цепей // Электрон. моделирование. — 1987. — Т. 9, № 1. — С. 90—93. — Рез.: англ., вкл. л. — Библиогр.: 5 назв.

89059. Чабан В. И. К анализу стационарных процессов в магнитных цепях // Электрон. моделирование. — 1987. — Т. 9, № 1. — С. 99—100, 107. — Рез.: англ., вкл. л.

#### 22.2.3 Электрические и магнитные измерения

89060. Бадашов Е. Я., Присекин В. Л. Параметрический резонанс магнитостатических преобразователей // Издмер. техника. — 1987. — № 1. — С. 57—59. — Библиогр.: 5 назв.

89061. Зайцев Ю. А. Специфика метрологического обеспечения средств измерений вектора магнитной индукции переменного поля // Издмер. техника. — 1987. — № 1. — С. 54—55.

89062. Использование фазометрического метода для магнитных измерений на высоких частотах / Н. Н. Черноусова, А. А. Зима, В. А. Симкин, Н. П. Якимова // Издмер. техника. — 1987. — № 1. — С. 56.

89063. Низкочастотная погрешность многоканального многофазного измерителя коэффициента заполнения цифровых фазометров / Т. В. Ерошикова, В. В. Малишкий, А. П. Похилюк и др. // Измер. техника. — 1987. — № 1. — С. 44—46. — Библиогр.: 7 назв.

89064. Яцынина Н. Л., Черноусова Н. Н. Измерение электромагнитных параметров материалов на ВЧ и СВЧ // Измер. техника. — 1987. — № 1. — С. 46—47.

#### 22.2.4 Электротехнические материалы и кабельные изделия

89065. Кандалов А. П., Никифоров В. П. Проектирование и оценка работоспособности кабельных разъемов с резиновыми уплотнителями // Каучук и резина. — 1987. — № 2. — С. 40—41.

#### 22.2.5 Техника высоких напряжений

89066. Автоколебания параметров электрической дуги, стабилизированной закрученным потоком газа / М. Ф. Жуков, В. П. Лукашов, Б. А. Поздняков, Н. М. Щербик // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. — 1987. — № 4: Сер. техн. наук. — Вып. 1. — С. 50—55. — Библиогр.: 9 назв.

89067. Лебедев А. Д., Тушко Ю. В., Чиганов А. С. Электрическая дуга в поперечном магнитном поле // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. — 1987. — № 4: Сер. техн. наук. — Вып. 1. — С. 56—61. — Библиогр.: 11 назв.

#### 22.2.6 Источники электрической энергии

89068. Берганов И. Р., Исаев Р. И., Махкамджанов Б. М. Исследование устройств автоматизированной чистки защитной поверхности фотопреобразователей солнечных батарей // Гелиотехника. — 1987. — № 1. — С. 7—11.

89069. Рыбалка К. В., Бекетаева Л. А. Определение параметров пористой структуры активной массы отрицательного электрода свинцового аккумулятора методом импеданса // Электрохимия. — 1987. — Т. 23, вып. 3. — С. 419—423. — Библиогр.: 6 назв.

#### 22.2.7 Электрические машины и аппараты

89070. Амброс Ф. С., Бырладян А. С., Нука И. Ф. Исследование характера распределения магнитного поля в торцевом асинхронном электродвигателе // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук. — 1986. — № 3. — С. 49—52.

89071. Билинкис П. Г. Адаптация метода Ньютона для оптимизации электрических машин // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук. — 1986. — № 3. — С. 44—48. — Библиогр.: 10 назв.

89072. Колесников В. Н., Юдин Б. А. Влияние добавок кадмия на свойства материалов для электроkontakteов СН30м // Вестн. Харьк. ун-та. — 1986. — № 289. — С. 35—36.

89073. Колесников В. Н., Юдин Б. А. Изменения в поверхностном слое контактов после испытаний на электрических аппаратах // Вестн. Харьк. ун-та. — 1986. — № 289. — С. 32—34.

89074. Колчев Е. В., Бельков В. А., Перепелюк А. М. Алгоритм синтеза нелинейных регуляторов // Изв. вузов. Энергетика. — 1987. — № 2. — С. 31—35.

89075. Лир Л. В., Харлов Н. Н. О влиянии питающей сети на гармонический состав токов мощных статических преобразователей // Изв. вузов. Энергетика. — 1987. — № 2. — С. 35—39.

89076. Сацукеевич В. Н., Лаппо Н. П. Аппроксимация гистерезисных зависимостей рациональными сплайнами: [Анализ электромагнит. процессов в

89077. Текучев Н. Ф., Лозовская Т. А. Анализ формирования затрат на материалы в производстве магнитов // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. — 1985. — № 3. — С. 84—85.

### 22.2.8 Электроэнергетические системы

(Электрические станции отдельных типов — см. соответствующие подразделы раздела 22)

89078. Борисов В. А., Зайцев Ю. М., Поляков В. Е. Оценка влияния автоматизированных средств технологического контроля на надежность релейной защиты и автоматики // Изв. вузов. Энергетика. — 1987. — № 2. — С. 13—18. — Библиогр.: 5 назв.

89079. Брежеянский С. Э. Влияние пониженной энергоотдачи ГЭС на надежность функционирования электроэнергетической системы // Изв. вузов Энергетика. — 1987. — № 2. — С. 103—106.

89080. Гиндуллин Ф. А., Дульzon А. А. Методика расчета ожидаемого числа отключений ВЛ 10 кВ, вызванных перекрытиями изоляции на соседних с точкой разряда молнии опорах // Изв. вузов. Энергетика. — 1987. — № 2. — С. 28—31.

89081. Жененко Г. Н., Ладвищенко Б. Г. Алгоритм адаптивной настройки коэффициентов регулирования АРВ-СД генераторов сложных энергосистем // Изв. вузов. Энергетика. — 1987. — № 2. — С. 18—23. — Библиогр.: 5 назв.

89082. Колесников А. А. Аналитическое конструирование нелинейных агрегированных регуляторов возбуждения синхронных генераторов энергосистем // Изв. вузов. Энергетика. — 1987. — № 2. — С. 7—12. — Библиогр.: 5 назв.

89083. Левинштейн М. Л., Калюжный А. А. Использование 12-пульсных статических тиристорных компенсаторов в длительных неполнофазных режимах работы высоковольтных линий // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. — 1987. — № 4: Сер. техн. наук. — Вып. 1. — С. 85—95. — Библиогр.: 7 назв.

89084. Новиков Г. И. Оценка несимметрии воздушной линии электропередачи // Изв. вузов. Энергетика. — 1987. — № 2. — С. 47—50.

89085. Соколов В. К. Целенаправленный отбор признаков при решении задачи распознавания режимных ситуаций в энергосистеме // Электрон. моделирование. — 1987. — Т. 9, № 1. — С. 56—60. — Рез.: англ., вкл. л. — Библиогр.: 9 назв.

89086. Щербина Ю. В., Клипков С. И. Использование квазикомплексных векторов для исследования существования установившихся режимов электрических систем // Электрон. моделирование. — 1987. — Т. 9, № 1. — С. 54—56. — Рез.: англ., вкл. л. — Библиогр.: 8 назв.

89087. Экспериментальное исследование колебаний проводов расщепленной фазы воздушных ЛЭП / Ванько В. И., Виноградов А. А., Бекметьев Р. М., Ширинских Н. В. // Изв. вузов. Энергетика. — 1987. — № 2. — С. 44—47. — Библиогр.: 5 назв.

### 22.2.9 Отпуск и использование электрической энергии

89088. Гудым В. И. Анализ гармонического состава в трехфазной сети питания дуговой электропечи // Изв. вузов. Энергетика. — 1987. — № 2. — С. 39—41. — Библиогр.: 5 назв.



89089. Испытание электрофильтра на знакопеременном напряжении // Сталь. — 1987. — № 3. — С. 105—106.

89090. Курков С. А. Использование псевдоматриц при математическом моделировании электрических схем // Изв. вузов. Энергетика. — 1987. — № 2. — С. 112—115.

### 22.2.10 Светотехника

(Строительная светотехника — см. 33.2)

89091. Бальсис Р. И., Коризна И. Ю. Влияние ПРА и ламп выпрямленного тока на электрические сети // Светотехника. — 1987. — № 2. — С. 9—10. — Рез.: англ.

89092. Гуцал О. З. Полярографический метод определения содержания цинка и меди в электролитах: [Декоратив. отделка светильников] // Светотехника. — 1987. — № 2. — С. 26.

89093. Ефимкина В. Ф., Сычугова Л. Е. Освещение помещений зданий газеты «Известия» // Светотехника. — 1987. — № 2. — С. 7—9. — Рез.: англ.

89094. К работе пьезотрансформатора с люминесцентной лампой / А. Т. Булгаков, М. Е. Клыков, В. Р. Медвиль и др. // Светотехника. — 1987. — № 2. — С. 20—21. — Рез.: англ.

89095. Качество светотехнических изделий — на уровень новых требований: [Ред. ст.] // Светотехника. — 1987. — № 2. — С. 1—4. — Рез.: англ.—Библиогр.: 5 назв.

89096. Охонская Е. В. Эффективность люминесцентных ламп при высокочастотном питании // Светотехника. — 1987. — № 2. — С. 10—12. — Рез.: англ. — Библиогр.: 10 назв.

89097. Резник М. В. Ускоренная оценка срока службы ламп накаливания // Светотехника. — 1987. — № 2. — С. 13—14. — Рез.: англ.

89098. Циперман Л. А. Ориентировочный расчет светящих потолков в общественных зданиях // Светотехника. — 1987. — № 2. — С. 22—23.

### 22.3 Теплоэнергетика, Теплотехника

(Строительная теплотехника — см. 33.2)

#### 22.3.2 Теоретические основы теплотехники

89099. Аметистов Е. В., Лабунцов Д. А., Сидыганов В. У. Особенности пленочного кипения сверхтекучего гелия в свободном объеме // Теплоэнергетика. — 1987. — № 2. — С. 4—8. — Библиогр.: 7 назв.

89100. Бровкин Л. А., Крылова Л. С. К решению задач теплопроводности в пористом теле // Изв. вузов. Энергетика. — 1987. — № 2. — С. 63—67.

89101. Гимбутис Г. И. Расчет теплоотдачи плоской стенки при смешанной спутной ламинарной конвекции // Теплоэнергетика. — 1987. — № 2. — С. 73—75. — Библиогр.: 11 назв.

89102. Доброчеев О. В., Киселев М. Н., Мотулевич В. П. Влияние температурного фактора на трение и теплообмен в турбулентном пограничном слое // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. — 1987. — № 4: Сер. техн. наук. — Вып. 1. — С. 3—7. — Библиогр.: 13 назв.

89103. Езерский А. П. Применение метода преобразования области для решения задач фазового перехода при наличии конвекции // Процессы тепло- и массопереноса вязкой жидкости. — Свердловск, 1986. — С. 68—75. — Библиогр.: 14 назв.

89104. **Калмыков И. В., Зейгарник Ю. А.** Экспериментальное исследование теплообмена при фильтрации двухфазного теплоносителя в неподвижном зернистом слое: [Из дис. работы И. В. Калмыкова] // Теплоэнергетика. — 1987. — № 2. — С. 64—66. — Библиогр.: 9 назв.

89105. **Кудинов В. А.** Использование двумерной сплайн-аппроксимации для решения краевых задач [теплопроводности] // Изв. вузов. Энергетика. — 1987. — № 2. — С. 78—82.

89106. **Миронова В. А., Цирлин А. М.** Предельные возможности и оптимальная организация регенеративного теплообмена // Теплоэнергетика. — 1987. — № 2. — С. 30—33.

89107. **Никитин А. И., Шарифулин А. Н.** О бифуркациях стационарных режимов тепловой конвекции в замкнутой полости, порождаемых особенностю типа сборки Уитни // Процессы тепло- и массопереноса вязкой жидкости. — Свердловск, 1986. — С. 32—39. — Библиогр.: 12 назв.

89108. **Павлов Ю. М., Бабич В. И.** Расчет кризиса теплоотдачи при быстром росте теплового потока на поверхности кипения // Теплоэнергетика. — 1987. — № 2. — С. 8—12. — Библиогр.: 12 назв.

89109. **Течение и теплообмен на проницаемых стенках конфузорных каналов при направленном вдуве / Адомовичус А. А., Мотулевич В. П., Сергиевский Э. Д. и др.** // Теплоэнергетика. — 1987. — № 2. — С. 27—30. — Библиогр.: 9 назв.

89110. **Экспериментальное изучение интенсификации теплообмена в двухфазных потоках / Козлов Б. М., Кудрявцев И. С., Леках Б. М. и др.** // Теплоэнергетика. — 1987. — № 2. — С. 25—27.

### 22.3.3 Теплотехнические измерения

89111. **Влияние турбулентности потока на показания термоанемометрических датчиков массовой скорости воздуха / Эткин В. Б., Ржезников Ю. В., Худяков Г. Е. и др.** // Теплоэнергетика. — 1987. — № 2. — С. 50—53.

89112. **Куритнык И. П.** Новые стандарты СЭВ на средства измерений температуры // Измер. техника. — 1987. — № 1. — С. 38—41. — Библиогр.: 13 назв.

89113. **Многозеркальный оптический стенд для градуирования датчиков высокointенсивных лучистых потоков / А. Ш. Ходжаев, Р. А. Захидов, Д. А. Киргизбаев и др.** // Гелиотехника. — 1987. — № 1. — С. 24—27. — Библиогр.: 9 назв.

89114. **Свет Д. Я., Бостанджян Ш. Г.** Измерение линейности выходных характеристик пироэлектрических приемников излучения // Измер. техника. — 1987. — № 1. — С. 41—43. — Библиогр.: 9 назв.

### 22.3.4 Энергетические топлива

89115. **О сульфатизированных отложениях при сжигании углей с кислым составом золы / Александрович А. Н., Богомолов В. В., Иванова Н. И., Гладков В. Е. и др.** // Теплоэнергетика. — 1987. — № 2. — С. 62—63.

89116. **Панцхава Е. С.** Биомасса: решение трех проблем: [К вопр. топлив, пром-сти] // Энергия: экономика, техника, экология. — 1987. — № 1. — С. 14—17.

### 22.3.5 Тепловые машины и аппараты

89117. **Авдеев А. А., Пехтерев В. П.** Критериальное уравнение для расчета кипящих потоков недогретой жидкости // Теплоэнергетика. — 1987. — № 2. — С. 20—24. — Библиогр.: 19 назв.

89118. **Баймлер А. А.** Индукционно-тепловая сборка поршней с щатунами [дизеля] // Техника в сел. хоз-ве. — 1987. — № 3. — С. 39—40.
89119. **Бартоломей Г. Г., Михайлов В. Н.** Энталпия начала интенсивного парообразования // Теплоэнергетика. — 1987. — № 2. — С. 17—20. — Библиог.: 8 назв.
89120. **Бездеаэраторная тепловая схема турбины К-800-240-5 ПОТ ЛМЗ / Ефимочкин Г. И., Вербицкий В. Л., Апаторский Л. Е. и др.** // Теплоэнергетика. — 1987. — № 2. — С. 41—46.
89121. **Вельменко И. А.** Повышение качества ремонта дизеля СМД-60 // Техника в сел. хоз-ве. — 1987. — № 3. — С. 48—49.
89122. **Венцель С. В., Баздеркин В. А., Мамаев В. Н.** Конкурирующие факторы в процессе старения масла в поршневых и газотурбинных двигателях // Химия и технология топлив и масел. — 1987. — № 3. — С. 21—24. — Библиог.: 24 назв.
89123. **Гольдфарб И. И., Псахис Б. И., Черкасский В. С.** Модель нестационарного режима теплообменника с промежуточным теплоносителем // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. — 1987. — № 4: Сер. техн. наук. — Вып. 1. — С. 19—23. — Библиог.: 6 назв.
89124. **Диков В. А., Котенев Г. Я.** Способ определения положения центра тяжести груза центробежного регулятора скорости [дизеля] // Двигателестроение. — 1987. — № 3. — С. 51—52. — Рез.: англ., с. 62.
89125. **Кондратьев А. Д.** Методика теплового расчета барботажных конденсаторов пара // Изв. вузов. Энергетика. — 1987. — № 2. — С. 55—57. — Библиог.: 10 назв.
89126. **Крыжановский В. Н., Савельев Ю. Н.** Расчет и аналитическое исследование диффузионных газовых горелок // Изв. вузов. Энергетика. — 1987. — № 2. — С. 58—63.
89127. **Купленов Н. И., Исаева Т. К., Слободянюк И. А.** Теплопередача в водоводяных пластинчатых теплообменниках // Водоснабжение и сан. техника. — 1987. — № 2. — С. 27—28. — Библиог.: 6 назв.
89128. **Кушнаренко В. В., Гродинская Л. А.** Влияние пониженного содержания кислорода на взрываемость и самовоспламенение топливной пыли // Теплоэнергетика. — 1987. — № 2. — С. 56—59. — Библиог.: 10 назв.
89129. **Лобачев А. Г., Кольчугин Б. А., Захарова Э. А.** Экспериментальное исследование гидравлических сопротивлений при кипении воды в трубах // Теплоэнергетика. — 1987. — № 2. — С. 60—61.
89130. **Лукин А. М.** Эффективность карбюраторов с пневматическим приводом дроссельной заслонки второй камеры // Двигателестроение. — 1987. — № 3. — С. 23—26. — Рез.: англ., с. 61.
89131. **Макаренков А. И.** К вопросу о вредных проявлениях вибрации в дизеле // Двигателестроение. — 1987. — № 3. — С. 55—56. — Рез.: англ., с. 62.
89132. **Методика и алгоритм расчета силиконового демпфера крутильных колебаний / А. Н. Гоц, В. Ф. Дрозденко, Э. М. Жарнов, Р. П. Доброгаев // Двигателестроение. — 1987. — № 3. — С. 12—14. — Рез.: англ., с. 61. — Библиог.: 8 назв.**
89133. **Намагничивание экраннных труб парогенераторов вихревыми термоэлектрическими токами / Черныш В. В., Бурдайный В. М., Бондаренко Г. И. и др.** // Изв. вузов. Энергетика. — 1987. — № 2. — С. 90—92. — Библиог.: 7 назв.
89134. **Наумов С. В., Новицкий Г. Г., Простов В. Н.** Разрушение струи водно-бензиновой эмульсии потоком воздуха: [Двигатели внутр. сгорания] // Изв. вузов. Энергетика. — 1987. — № 2. — С. 92—94.

89135. **Орехов А. П., Коникевич Е. И.** Температурный режим поверхности нагрева горизонтального воздухоподогревателя котла ТС-20/39 // Изв. вузов. Энергетика. — 1987. — № 2. — С. 86—89. — Библиогр.: 5 назв.

89136. **Плютинский В. И., Павлов С. П.** Методика расчета истинного паросодержания при кипении с недогревом в стационарных и нестационарных режимах // Теплоэнергетика. — 1987. — № 2. — С. 12—17. — Библиогр.: 23 назв.

89137. **Расчетные зависимости теплообменных процессов в ПВД и ПНД современных паротурбинных установок / Марушкин В. М., Стрелкова К. С., Васильев В. Н., Школьник Г. Т.** // Теплоэнергетика. — 1987. — № 2. — С. 33—37. — Библиогр.: 6 назв.

89138. **Савельев С. М.** Влияние угловых перемещений поршня на работу поршневых колец // Двигателестроение. — 1987. — № 3. — С. 46—48. — Рез.: англ., с. 62. — Библиогр.: 6 назв.

89139. **Скуридин А. А., Иванов А. И., Соболев Ю. Н.** Преобразование энергии деформации в тепло в конструкции дизелей для уменьшения вибрации // Двигателестроение. — 1987. — № 3. — С. 50—51. — Рез.: англ., с. 62.

89140. **Стенд для обкатки пусковых двигателей / А. С. Хлопов, Н. И. Вьюнов, И. Г. Дынга, Ю. А. Прозоров** // Техника в сел. хоз-ве. — 1987. — № 3. — С. 46—48.

89141. **Тузов Л. В., Скориков Ю. Т.** Динамическая модель кривошипно-шатунного механизма [двигателя] с учетом зазоров // Двигателестроение. — 1987. — № 3. — С. 14—15. — Рез.: англ., с. 61.

89142. **Устинов А. Н., Денисов Ю. В.** Методика расчетно-экспериментального определения расхода масла, поступающего на охлаждение поршня дизеля ЧН 21/21 // Двигателестроение. — 1987. — № 3. — С. 53—54. — Рез.: англ., с. 62.

89143. **Элькин С. Ю., Шашкин А. Л.** Испытание восстановленных клапанных пружин [дизелей] // Техника в сел. хоз-ве. — 1987. — № 3. — С. 37.

89144. **Якименко Е. Т.** Восстановление поршневых пальцев дизелей // Техника в сел. хоз-ве. — 1987. — № 3. — С. 39.

### 22.3.7 Теплофикация. Теплоснабжение

89145. **Аминов Р. З.** Определение вектора-градиента при распределении тепловых нагрузок между различными источниками // Изв. вузов. Энергетика. — 1987. — № 2. — С. 83—86.

89146. **Галчихин В. М., Кальтман И. И.** Математическая модель и алгоритм выбора решений по снижению атмосферного загрязнения в ареале ТЭЦ и районных котельных // Теплоэнергетика. — 1987. — № 2. — С. 53—56. — Библиогр.: 9 назв.

### 22.5 Ядерная (атомная) энергетика

(Ядерная физика — см. 16.4.8; ядерная техника — см. 36.2)

89147. **Болдырев В. М., Лозгачев В. П.** Методы сравнения эффективности применения аккумуляторов тепла на АЭС: [Письмо в ред.] // Атом. энергия. — 1987. — Т. 62, вып. 2. — С. 130—132.

89148. **Дементьев Б. А., Кевхишили Н. А., Гемега Б. В.** Расчетная модель определения теплогидравлических параметров вскипающего теплоносителя при разгерметизации сосуда // Теплоэнергетика. — 1987. — № 2. — С. 37—41. — Библиогр.: 7 назв.

89149. **Калафати Д. Д.** Обобщенная энергетическая эффективность АЭС как показатель совместного анализа к. в. реактора и к. п. д. нетто // Атом. энергия. — 1987. — Т. 62, вып. 2. — С. 83—87.

89150. **Магера В. В.** Угловые измерения при создании плановой геодезической сети на монтажных горизонтах реакторов атомных электростанций // Геодезия, картография и аэрофотосъемка. — 1987. — Вып. 45. — С. 47—52. — Библиогр.: 6 назв.

89151. **Привалов Ю. В., Сроевов В. С., Бочарин П. П.** Особенности саморазвития первичного дефекта в трубке обратного парогенератора натрий—вода: [Письмо в ред.] // Атом. энергия. — 1987. — Т. 62, вып. 2. — С. 124—125.

89152. **Столяревский А. Я., Чувелев А. В.** 6-я Всемирная конференция по водородной энергетике [Вена, июль 1986] // Атом. энергия. — 1987. — Т. 62, вып. 2. — С. 142—144.

89153. **Экспериментальное исследование резонансных свойств циркуляционного контура центробежного насоса** [АЭС: Из дис. работы Ю. В. Карпенко] / Карпенко Ю. В., Коротченко Г. И., Ноздрин Г. Н., Фомичев М. С. // Теплоэнергетика. — 1987. — № 2. — С. 66—69. — Библиогр.: 5 назв.

## 22.7 Гелиоэнергетика. Гелиотехника

89154. **Драбкин Л. М.** Эксергетический анализ КПД гелиоприемников // Гелиотехника. — 1987. — № 1. — С. 42—46.

89155. **Колтун М. М.** Новый стандартный спектр солнечного излучения для измерения КПД и электрических параметров наземных фотоэлектрических установок // Гелиотехника. — 1987. — № 1. — С. 18—23.

89156. **Солнечный элемент с двусторонней чувствительностью** / М. Я. Бакиров, Р. С. Мадатов, Ю. М. Мустафаев и др. // Гелиотехника. — 1987. — № 1. — С. 64—65. — Библиогр.: 6 назв.

89157. **Улыбин С. А., Филин Ю. В., Дуденков В. Д.** Экспериментальное исследование излучательной способности покрытия из эмали АК-512 — черной, АК-512 — белой на алюминиевой подложке при  $80 \div 300$  К: [Гелиоматериалы] // Гелиотехника. — 1987. — № 1. — С. 54—57. — Библиогр.: 5 назв.

89158. **Халов М. О., Корпев Н. Р., Лучев О. А.** Исследование энергетических характеристик солнечных тепловых двигателей с эффектом памяти формы // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук. — 1986. — № 6. — С. 32—37. — Рез.: англ. — Библиогр.: 8 назв.

## 22.9 Геоэнергетика. Биоэнергетика

89159. **Ахмедов Р. Б., Ставиский Е. М.** Холодно, холодно, горячо... [О хозяйств. использ. тепловых энергоресурсов Мирового океана] // Энергия: экономика, техника, экология. — 1987. — № 1. — С. 25—29.

89160. **Захидов Р. А.** Синтез зеркальных систем концентрации лучистой энергии (обратная задача) // Докл. АН УзССР. — 1987. — № 1. — С. 32—34.

## 22.10 Техника сжатых и разреженных газов. Криогенная техника

89161. **Қазаков В. Г.** Анализ составляющих погрешности мембранные-емкостных вакуумметров // Измер. техника. — 1987. — № 1. — С. 33—34. — Библиогр.: 5 назв.

89162. **Пистун Е. П., Крук И. С., Лесовой Л. В.** Расчет стандартных сужающих устройств расходомеров переменного перепада давлений на ЭЦВМ в соответствии с РД 50-216—80 // Измер. техника. — 1987. — № 1. — С. 36—38. — Библиогр.: 5 назв.

89163. **Ханов А., Гапбаров С.** Упрощенная методика расчета температурных полей потоков воздуха в косвенно-испарительном воздухохладителе

## 23 РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. СВЯЗЬ

### 23.2 Радиоэлектроника

#### 23.2.1 Общие вопросы

89164. **Коблов В. Л., Ярлыков М. С.** Принципы построения радиоэлектронных комплексов интегрального типа // Радиотехника. — 1987. — № 2. — С. 20—28. — Библиогр.: 27 назв.

89165. **Первышин Э. К.** Радиоэлектроника на современном этапе: [Ст. министра пром-сти средств связи] // Радиотехника. — 1987. — № 2. — С. 7—12.

#### 23.2.2 Радиотехника

89166. **Богачев В. М., Демидов В. М.** Алгоритмический аппарат анализа переходных и установившихся режимов в квазигармонических системах // Радиотехника. — 1987. — № 2. — С. 77—82. — Библиогр.: 15 назв.

89167. **Богданович Б. М., Семенов В. Г.** Системы регулирования отношения сигнал-помеха в адаптивном радиоприемном устройстве // Радиотехника. — 1987. — № 2. — С. 28—30.

89168. **Василевский Б. Д., Колесов С. П.** Влияние контролепригодности и эксплуатационной технологичности на выбор стратегии технического обслуживания изделий радиоэлектронного оборудования (РЭО) // Тр. НИИ гражд. авиации. — 1986. — Вып. 259. — С. 63—67.

89169. **Ведюшкин Г. А., Талько-Гринцевич П. П.** Использование магнитного резонанса в метрологии на ВЧ и СВЧ // Измер. техника. — 1987. — № 1. — С. 53—54. — Библиогр.: 6 назв.

89170. **Волков Н. Г., Ерофеева С. Ю.** Метод определения точек ступенчатых перепадов уровня яркости на полуточновых изображениях в присутствии гауссова шума // Автоматизация научных исследований в экспериментальной физике. — М., 1987. — С. 41—43.

89171. **Воронин Е. Н., Нечаев Е. Е.** Ортопроекционный метод антенных измерений // Радиотехника. — 1987. — № 2. — С. 43—46. — Библиогр.: 6 назв.

89172. **Выбор малошумящего транзистора для предварительного усилителя низкой частоты / А. Л. Дзарданов, М. Д. Китайгородский, Г. Н. Лобова, Н. М. Масленников // Радиотехника.** — 1987. — № 2. — С. 83—87. — Библиогр.: 5 назв.

89173. **Выюгов А. М., Дорошенко И. В., Фиряго Е. В.** Волновой импеданс и параметры эквивалентной схемы активной целевой линии передачи // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. — 1986. — Вып. 375. — С. 69—74.

89174. **Гигоян С. С., Мурмужев Б. А.** Режекторные фильтры миллиметрового диапазона на зеркальном волноводе из арсенида галлия // Радиотехника. — 1987. — № 2. — С. 46—49. — Библиогр.: 7 назв.

89175. **Гондуров С. А., Дмитриев В. Ф., Калиникос Б. А.** Особенности частотных зависимостей сопротивления излучения микрополосковых антенн спиновых волн в пленках ЖИГ // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. — 1986. — Вып. 375. — С. 29—33.

89176. **Гошджанов М., Болтаев Д., Каррыев А.** Высокостабильный возбудитель для передатчика // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук. — 1986. — № 6. — С. 96—98.

89177. Загрядский С. В., Рогозин В. В. Расчет ферритовых фильтров с учетом магнитостатических колебаний в гиromагнитных резонаторах // Радиотехника. — 1987. — № 2. — С. 50—52. — Библиогр.: 5 назв.

89178. Каганов В. И., Есин С. В. Система автоматической стабилизации фаз сигналов группы усилителей // Радиотехника. — 1987. — № 2. — С. 37—39.

89179. Каменецкий Е. О., Соловьев О. В. Исследование фильтра на спиновых волнах с управляемым пространственно неоднородным внутренним магнитным полем // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. — 1986. — Вып. 375. — С. 21—25.

89180. Клименко В. В. О модуляции СВЧ-радиошума полярной ионосферы колебаниями Рс4-Рс5 // Комплексные исследования полярной ионосферы. — Апатиты, 1987. — С. 8—11. — Библиогр.: 6 назв.

89181. Мингазин А. Т. Разрядность коэффициентов рекурсивных цифровых фильтров при упрощенном методе синтеза // Радиотехника. — 1987. — № 2. — С. 31—33. — Библиогр.: 12 назв.

89182. Михайлов Н. И., Левицкий А. А., Михайлов А. В. Влияние обратной связи на амплитудно-частотные характеристики полупроводникового усилителя бегущей волны // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. — 1986. — Вып. 375. — С. 64—69. — Библиогр.: 5 назв.

89183. Нейфельд М. И., Ильинский Л. Я. Повышение достоверности информации выносного контроля глиссадного радиомаяка // Тр. НИИ гражд. авиации. — 1986. — Вып. 259. — С. 77—84.

89184. Норенков И. П., Евстифеев Ю. А., Маничев В. Б. Метод ускоренного анализа многопериодных электронных схем // Радиотехника. — 1987. — № 2. — С. 71—74. — Библиогр.: 6 назв.

89185. Орлов С. П. Микропроцессорный генератор имитационных помеховых сигналов // Радиотехника. — 1987. — № 2. — С. 75—77. — Библиогр.: 6 назв.

89186. Радиоэлектронные устройства с применением волоконных световодов / В. В. Григорьянц, А. А. Дворников, Ю. Б. Ильин и др. // Радиотехника. — 1987. — № 2. — С. 59—66. — Библиогр.: 19 назв.

89187. Репин С. А., Дюков Ю. А. Минимизация контроля изделий ПН и РЭО при ремонте по техническому состоянию // Тр. НИИ гражд. авиации. — 1986. — Вып. 259. — С. 41—46.

89188. Якимов О. П., Черепанов В. П. Основы методологии моделирования энергоемких схем испытательных установок мощных коммутирующих приборов // Электрон. моделирование. — 1987. — Т. 9, № 1. — С. 23—31. — Рез.: англ., вкл. л.

### 23.2.3 Электроника

(Электронно-вычислительная техника — см. 24.4)

89189. Автоматическая диагностика параметров излучения технологического импульсно-периодического СО<sub>2</sub>-лазера / И. М. Кольцов, А. В. Лохматов, Л. А. Маркова и др. // Автоматизация научных исследований в экспериментальной физике. — М., 1987. — С. 76—79.

89190. Баберцян Р. П., Бадалян Э. С., Тер-Геворкян Э. И. О зависимости электронного и ионного токов от длины анода газоразрядного источника // Учен. зап. Естеств. науки / Ерев. ун-т. — 1986. — № 2. — С. 86—89. — Рез.: арм. — Библиогр.: 6 назв.

89191. Барский И. В., Вендик О. Г., Хижя Г. С. Параметр качества и добротность СВЧ-управляющих устройств на полупроводниковых и сегнето-

- записано  
9.05.1988

89192. Басенко А. И., Келер М., Симонов А. Ю. Графический дисплей для автоматизированных систем разработки СВЧ-интегральных схем // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. — 1986. — Вып. 375. — С. 3—6.

89193. Буткевич В. И., Демкин В. Н., Привалов В. Е. Исследование флуктуаций коэффициента отражения светоизлучателя в системе стабилизации мощности лазерного излучения // Оптика и спектроскопия. — 1987. — Т. 62, вып. 1. — С. 140—148. — Библиогр.: 26 назв.

89194. Вашкелис В. П., Потахин В. В., Фельдман Г. П. Автоматизированный контроль изделий СВЧ-микроэлектроники методами растровой электронной микроскопии // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. — 1986. — Вып. 375. — С. 83—86.

89195. Влияние вторичных процессов на характеристики многозарядных ионов лазерной плазмы / М. Р. Бедилов, Ш. Д. Султанов, Б. К. Хабибуллаев, А. Холбаев // Докл. АН УзССР. — 1987. — № 1. — С. 26—28.

89196. Волоконный лазер с длиной волны излучения 1.54 мкм / Астахов А. В., Бутусов М. М., Галкин С. Л. и др. // Оптика и спектроскопия. — 1987. — Т. 62, вып. 1. — С. 230—232. — Библиогр.: 9 назв.

89197. Входные устройства измерителей параметров полупроводниковых приемников излучения / Я. Агаев, Г. Гарягдыев, А. В. Любченко и др. // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук. — 1986. — № 6. — С. 92—96. — Рез.: англ.

89198. Гайфуллин Э. Ш., Ярочкина Г. Н. Графовая модель гибридной интегральной схемы и ее применение для решения задачи планаризации при проектировании топологии // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. — 1986. — № 86. — С. 74—80.

89199. Дмитриев А. К., Некрасов Ю. В. Связь дифракционных потерь с сечением светового пучка в лазере с телескопическим резонатором // Изв. техника. — 1987. — № 1. — С. 20—22. — Библиогр.: 6 назв.

89200. Есипов И. Б., Наугольных К. А. Оптоакустические и акустооптические взаимодействия на границе раздела сред // Акустические волны в океане. — М., 1987. — С. 198—205. — Библиогр.: 25 назв.

89201. Куузик Э. И., Шабанов С. М., Шилов А. М. Расчет электрического поля в двухслойной среде типа полупроводник — диэлектрик // Электрон. моделирование. — 1987. — Т. 9, № 1. — С. 96—98. — Рез.: англ., вкл. л. — Библиогр.: 5 назв.

89202. Левин М. Б., Снегов М. И., Черкасов А. С. Генерация вынужденного излучения водно-мицеллярными растворами смесей красителей при ламповой накачке // Оптика и спектроскопия. — 1987. — Т. 62, вып. 1. — С. 131—135. — Библиогр.: 23 назв.

89203. Никитенко Н. Ф. Влияние параметров фона и анализирующей апертуры на отношение сигнал — помеха в сканирующем дефектоскопе // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. — 1985. — № 3. — С. 49—53. — Библиогр.: 6 назв.

89204. Образование контрагированного анодного пятна в генераторах низкотемпературной плазмы / М. Ф. Жуков, А. С. Аньшаков, С. П. Ващенко и др. // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. — 1987. — № 4: Сер. техн. наук. — Вып. 1. — С. 62—65. — Библиогр.: 5 назв.

89205. Пекарь Л. Призрачных тел мастера: [О голограмии] // Наука и религия. — 1987. — № 1. — С. 19—21.

89206. Прохоров А. М. Достижения и перспективы развития световодной техники // Радиотехника. — 1987. — № 2. — С. 12—16.

89207. Рабочий эталон единицы длины волны для лазеров импульсного действия / А. Е. Балахнин, Б. Л. Буковский, В. И. Бобрик и др. // Изв. мер. техника. — 1987. — № 1. — С. 17—18. — Библиогр.: 5 назв.

89208. Семенюк В. А., Левицкий В. Л. Достижение максимального КПД системы «полупроводниковый инжекционный лазер — полупроводниковый термозелектрический охладитель» // Изв. вузов. Энергетика. — 1987. — № 2. — С. 71—75. — Библиогр.: 5 назв.

89209. Степанова М. Г. Электродинамический анализ безрезонаторного СВЧ-СКВИДа // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. — 1986. — Вып. 375. — С. 54—59. — Библиогр.: 5 назв.

89210. Токарева И. П., Коломников Ю. Д. Выходные характеристики и параметры резонансов  $\text{He}-\text{Ne}/^{127}\text{I}_2$  лазера // Изв. мер. техника. — 1987. — № 1. — С. 19—20. — Библиогр.: 7 назв.

89211. Трифонов А. П., Овчинникова Т. М. Предельная точность оценки параметра оптического сигнала // Радиотехника. — 1987. — № 2. — С. 67—69. — Библиогр.: 6 назв.

89212. Фофанов Я. А. Исследование естественных флуктуаций мощности  $\text{He}-\text{Ne}/^{127}\text{I}_2$ -лазера ( $\lambda=0,63$  мкм) // Оптика и спектроскопия. — 1987. — Т. 62, вып. 1. — С. 205—207. — Библиогр.: 10 назв.

89213. Чувствительность датчиков на основе волоконных световодов когерентного сечения / Ю. В. Гуляев, В. Т. Потапов, А. А. Соколовский, Н. Л. Чхартишвили // Радиотехника. — 1987. — № 2. — С. 56—59.

89214. Юрьев М. С. Светоиндуцированный нагрев среды в импульсных  $\text{CO}_2$ -лазерах // Оптика и спектроскопия. — 1987. — Т. 62, вып. 1. — С. 136—139. — Библиогр.: 7 назв.

### 23.2.4 Радиолокация. Радионавигация. Радиоуправление

89215. Джавадов Г. Г., Сычев М. И. Оценка угловых координат источников излучения методом спектрального анализа // Радиотехника. — 1987. — № 2. — С. 40—42.

### 23.2.5 Другие отрасли радиоэлектроники

89216. Фокусирующая камера монохроматического рентгеновского излучения для исследования порошковых образцов / П. А. Безирганян, А. А. Папоян, А. К. Kocharyan, O. C. Semerdjian // Учен. зап. Естеств. науки / Ерев. ин-т. — 1986. — № 2. — С. 81—85. — Рез.: арм. — Библиогр.: 7 назв.

## 23.3 Связь

### 23.3.2 Теория связи

89217. Дмитриев А. Л., Иванов А. В. Голографмный элемент демультиплексора световодной системы связи // Оптика и спектроскопия. — 1987. — Т. 62, вып. 1. — С. 149—153. — Библиогр.: 10 назв.

### 23.3.3 Электроакустика

89218. Звонков С. А., Щавелин В. М. Градуировка приемников акустической эмиссии методом случайного шума // Изв. мер. техника. — 1987. — № 1. — С. 59—60.

### 23.3.4 Электросвязь

89219. Зубарев Ю. Б. Основные направления развития электросвязи в СССР: [Ст. зам. министра связи СССР] // Радиотехника. — 1987. — № 2. — С. 16—20.

### 23.3.4.5 Радиосвязь. Телевидение. Звуковое вещание



89220. Жидовленко И. Ю., Приходько Л. И. Деполяризация волн при обратном рассеянии на анизотропных неоднородностях ионосферы // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук. — 1986. — № 6. — С. 16—19.

### 23.4 Конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры и аппаратуры средств связи

89221. Алумян К. В., Багдасарян Р. И., Эйрамджян Ф. О. Исследование влияния лазерного воздействия на структуру кремния с помощью маятниковых полос рентгеновских лучей // Учен. зап. Естеств. науки / Ерев. ун-т. — 1986. — № 2. — С. 78—80. — Рез.: арм. — Библиогр.: 9 назв.

89222. Ахмедов Ф. А. Солнечные элементы на основе гетеропереходов в полупроводниках // Гелиотехника. — 1987. — № 1. — С. 3—7. — Библиогр.: 6 назв.

89223. Барыбин А. А., Иванов В. А., Коломийцев А. А. Моделирование планарных полупроводниковых приборов СВЧ // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. — 1986. — Вып. 375. — С. 59—63.

89224. Бельски М., Козырев А. Б., Попов А. Ю. Изменение параметров волноводно-щелевой линии на основе пленки сверхпроводника при ее переключении из нормального состояния в сверхпроводящее // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. — 1986. — Вып. 375. — С. 36—41. — Библиогр.: 7 назв.

89225. Борисовский К. А., Прудан А. М., Янгурев В. А. Установка для исследования электропроводящих свойств МДМ-структур // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. — 1986. — Вып. 375. — С. 9—12.

89226. Вендик И. Б., Есипов В. В., Ермоленко А. Н. Исследование нелинейных свойств контактов к квазиодномерному органическому проводнику  $TTT_2I_3$  // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. — 1986. — Вып. 375. — С. 13—15.

89227. Врубель А., Зайончковский А. Я., Терещенко Л. Л. Исследование электрической нелинейности сверхпроводящей пленки, облучаемой лазером // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. — 1986. — Вып. 375. — С. 46—50.

89228. Георгиев И. М., Ковшиков Н. Г., Кожусь Н. В. Определение магнитных параметров одноосных ферромагнитных пленочных дисков // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. — 1986. — Вып. 375. — С. 26—29. — Библиогр.: 6 назв.

89229. Гольман Е. К., Зайцев А. Г., Чэкай Д. Микроволновая диагностика плазмы тлеющего разряда при катодном распылении // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. — 1986. — Вып. 375. — С. 75—78. — Библиогр.: 5 назв.

89230. Кантария Р. В., Кикодзе Р. О. Фотоэлектрические характеристики гетерофотоэлементов  $G_2As_{1-x}Px-Cu_{2-y}S$  // Гелиотехника. — 1987. — № 1. — С. 14—18. — Библиогр.: 17 назв.

89231. Карлаш В. Л. Формы колебаний и эффективность преобразования энергии составными пьезокерамическими стержнями // Прикл. механика. — 1987. — Т. 23, № 2. — С. 72—77.

89232. Карманенко С. Ф., Лысек К., Самойлова Т. Б. Ограничительные элементы на основе пленок ниobia и его соединений // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. — 1986. — Вып. 375. — С. 42—46.

89233. Кейс В. Н., Смирнов А. Д. Характеристики планарных сегнетоэлектрических микроконденсаторов в сантиметровом диапазоне длин волн // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. — 1986. — Вып. 375. — С. 16—20.

89234. Ковалева М. К., Колодин П. А., Панчурин И. П. Дисперсия спиральных волн в пленке железо-иттриевого граната, намагниченной под произ-

89235. Колесов С. Г., Пахомов О. В., Рубан А. С. Поверхностное сопротивление пленок ниобия и нитрида ниобия на СВЧ // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. — 1986. — Вып. 375. — С. 51—54.

89236. Кравченко Г. Ф. Расчет угла разориентации плоскости (100) кремния по фигурам анизотропного травления // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. — 1985. — № 3. — С. 92—93.

89237. Кривошеин А. А. Ширина запрещенной зоны в пирите // Изв. АН СССР. Физика Земли. — 1987. — № 2. — С. 106—107. — Библиогр.: 7 назв.

89238. Кубрак О. Н. Особенности измерения параметров диэлектриков при помощи автоматических анализаторов цепей // Известия техники. — 1987. — № 1. — С. 50—51. — Библиогр.: 6 назв.

89239. Ляшенко Н. И., Стакурский Л. Л., Чевнюк Л. В. Пороговые свойства эпитаксильных гранатовых пленок на сверхвысоких частотах // Укр. физ. журн. — 1987. — Т. 32, № 1. — С. 125—128. — Рез.: англ.

89240. Матвейчук В. Ф. Анализ проводимости измерительной ячейки с диэлектрическим образцом // Известия техники. — 1987. — № 1. — С. 52—53. — Библиогр.: 5 назв.

89241. Михайленко А. А. Повышение точности измерения диэлектрических параметров материалов в высокочастотных полях // Известия техники. — 1987. — № 1. — С. 49—50. — Библиогр.: 12 назв.

89242. Налбандян А. Г., Алавердян А. В. Зависимость устойчивости перенасыщенных растворов йодата лития от pH // Учен. зап. Естеств. науки / Ерев. ун-т. — 1986. — № 2. — С. 69—71. — Рез.: арм. — Библиогр.: 11 назв.

89243. Особенности электрических и фотоэлектрических характеристик гетероструктур на основе p-Al<sub>x</sub>Ga<sub>1-x</sub>As—p-GaAs—n-G<sub>2</sub>As / Б. Н. Заверюхин, А. Искандеров, Х. Х. Исмаилов и др. // Гелиотехника. — 1987. — № 1. — С. 11—14. — Библиогр.: 10 назв.

89244. Получение и исследование пленок CdTe / Н. Г. Бекмедова, К. Б. Садыков, А. Р. Михайлов и др. // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук. — 1986. — № 6. — С. 28—31. — Рез.: англ. — Библиогр.: 7 назв.

89245. Раджапов С. А. Si(Li)-детекторы площадью 60 см<sup>2</sup> для низкофоноевых исследований // Докл. АН УзССР. — 1987. — № 1. — С. 30—32. — Библиогр.: 5 назв.

89246. Радиационно-стимулированная диффузия примеси Zn в GaAs и InP / Ф. С. Шишияну, И. И. Показной, В. В. Чебан, Г. В. Рошка // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук. — 1986. — № 3. — С. 60—61.

89247. Щеткин Н. А. Учет краевых эффектов торцевого зазора коаксиальной линии при измерении параметров [диэлектрических] материалов // Известия техники. — 1987. — № 1. — С. 47—49. — Библиогр.: 7 назв.

## 24 АВТОМАТИКА. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

### 24.2 Автоматика

89248. Анищенко Н. В., Сафонов А. И. Алгоритм стабилизации движения рабочего органа манипулятора с использованием датчика силы // Вестн. машиностроения. — 1987. — № 3. — С. 9—11. — Библиогр.: 5 назв.

89249. Артюшин Л. М. Задачи управления конфигурацией механической системы // Прикл. механика. — 1987. — Т. 23, № 2. — С. 89—95. — Библиогр.: 8 назв.

89250. Бурков И. В., Заремба А. Т. Динамика упругого манипулятора с электроприводом // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. — 1987, № 1. — С. 57—64. — Библиогр.: 13 назв.

89251. Иванилов А. А. Алгоритм управления динамическими объектами неизвестной структуры // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. — 1987. — № 4: Сер. техн. наук. — Вып. 1. — С. 70—75.

89252. Калашников М. А. Математическая модель генераторов объемного расхода жидкости с шаговым приводом вытеснителя // Измер. техника. — 1987. — № 1. — С. 31—32. — Библиогр.: 5 назв.

89253. Каляев А. В., Каляев И. А. Принципы организации многопроцессорных систем управления интеллектуальных роботов с перестраиваемой архитектурой // Электрон. моделирование. — 1987. — Т. 9, № 1. — С. 81—82. — Рез.: англ., вкл. л. — Библиогр.: 9 назв.

89254. Козин А. В., Юшкетов М. Г. Концепции построения системы формирования и отображения графической информации // Автоматизация научных исследований в экспериментальной физике. — М., 1987. — С. 108—112.

89255. Кривоцюк В. И., Матвеев А. А., Попов В. Н. Адаптивные цифровые фильтры в информационно-измерительных системах // Измер. техника. — 1987. — № 1. — С. 7—9. — Библиогр.: 9 назв.

89256. Микромощная магистрально-модульная система сбора и обработки информации / С. Е. Акишин, М. Г. Маркарьянц, А. В. Медников и др. // Автоматизация научных исследований в экспериментальной физике. — М., 1987. — С. 84—87.

89257. Никифоров С. О. К методике расчета шарнирных циклоидальных манипуляторов // Вестн. машиностроения. — 1987. — № 3. — С. 5—7. — Библиогр.: 9 назв.

89258. Ординарцев И., Царенко В. Стартует «Интерробот»: [О деятельности Междунар. науч.-произв. об-ния СЭВ: Беседа с зам. министра станкостроит. и инструмент. пром-сти СССР И. Ординарцевым и пред. правл. «Интерробота» В. Царенко / Записал Ю. Самойлов] // Новое время. — 1987. — № 10. — С. 24—25.

89259. Петропавловский А. Ю., Шашурин А. К. Оптимизация структуры измерительных каналов ИИС с резисторными преобразователями // Измер. техника. — 1987. — № 1. — С. 9—10. — Библиогр.: 6 назв.

89260. Петухов П. З., Тихоненков С. М. Моделирование способов управления пневмомеханическими шарниро-балансирующими манипуляторами с ручным управлением // Вестн. машиностроения. — 1987. — № 3. — С. 7—9.

89261. Страбыкин Д. А. Анализ задач проектирования диалоговых микропроцессорных систем управления измерительными приборами // Электрон. моделирование. — 1987. — Т. 9, № 1. — С. 65—70. — Рез.: англ., вкл. л. — Библиогр.: 7 назв.

89262. Троицкий Ю. В., Строев К. Н. Влияние динамических характеристик измерительного канала ИИС на точность измерения времени // Измер. техника. — 1987. — № 1. — С. 11—12.

### 24.3 Телемеханика

89263. Гуардия Р. У. де ла. Адаптивная отбраковка ошибочных телемеханических измерений: [Ст. с Кубы] // Изв. вузов. Энергетика. — 1987. — № 2. — С. 42—44.

### 24.4 Вычислительная техника

89264. Абросимов Л. И., Краюшкин В. А. Сравнительный анализ двух методов доступа в моноканал локальной вычислительной сети // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. — 1986. — № 86. — С. 5—10.

89265. Автоматизация ввода в ЕС ЭВМ графической информации с диаграммных лент / В. Г. Терентьев, А. И. Туманов, К. А. Епишева и др. // Автоматизация научных исследований в экспериментальной физике. — М., 1987. — С. 113—115.

89266. Автоматизация проектирования многоконтурных систем с использованием программно-вычислительного комплекса ДИСНА / А. П. Меренков, В. И. Бумагин, Т. Б. Ощепкова и др. // Электрон. моделирование. — 1987. — Т. 9, № 1. — С. 49—53. — Рез.: англ., вкл. л. — Библиогр.: 6 назв.

89267. Алгоритм вычислений точностных характеристик каналов передачи данных / А. А. Молчанов, А. М. Шарадкин, А. А. Щербань, А. Г. Хайтман // Электрон. моделирование. — 1987. — Т. 9, № 1. — С. 82—84. — Рез.: англ., вкл. л.

89268. Аршер Р. Компьютеризация — императив развития: [Беседа с министром науки и технологий Бразилии Р. Аршером] // Латин. Америка. — 1987. — № 4. — С. 70—72.

89269. Баданов А. Г., Кутуков В. А., Сущинский П. И. Планирование и языковые средства описания вычислений в пакете программ автоматизации моделирования сложных физических объектов // Автоматизация научных исследований в экспериментальной физике. — М., 1987. — С. 136—140.

89270. Баданов А. Г., Поляков М. Д., Сущинский П. И. Графическое расширение средств вывода пакета прикладных программ ПЛАМОД // Автоматизация научных исследований в экспериментальной физике. — М., 1987. — С. 143—145.

89271. Байдун В. В., Семенова Е. Т., Пелковский В. Ю. Представление пространственно-временных знаний средствами системы ФРЛ/ЕС // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. — 1986. — № 86. — С. 11—16.

89272. Баканов Ю. Сбор, регистрация и обработка данных в АСУ // Техника и вооружение. — 1987. — № 4. — С. 16—17.

89273. Бельман Л. Б., Дзагоев А. Р. Проблема реконфигурации в высоконадежных системах управления физическими объектами // Автоматизация научных исследований в экспериментальной физике. — М., 1987. — С. 154—156.

89274. Бельман Л. Б., Забродин Л. Д., Николаев Г. И. Методология проектирования системного программного обеспечения узла локальной управляемой сети ЭВМ // Автоматизация научных исследований в экспериментальной физике. — М., 1987. — С. 148—150.

89275. Бунегина И. А. Индустрия информатики: [О пр-ве ЭВМ в Бразилии] // Латин. Америка. — 1987. — № 4. — С. 72—83.

89276. Бунин А. И., Кружилов С. И., Савочкин Ю. М. Опыт использования ФРЛ/ЕС при построении систем интеллектуального интерфейса // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. — 1986. — № 86. — С. 16—21.

89277. Ворожцов Е. В., Ганжа В. Г., Мазурик С. И. Символьно-численный интерфейс в задачах исследования устойчивости разностных схем на ЭВМ // Числ. методы механики сплошной среды. — 1986. — Т. 17, № 5. — С. 43—58. — Библиогр.: 28 назв.

89278. Галуев Г. А. Обучающаяся цифровая нейроноподобная система для распознавания образов // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. — 1985. — № 3. — С. 89—92. — Библиогр.: 11 назв.

89279. Ганиев М. Об одном способе ускорения поиска в автоматизированных информационно-поисковых системах с учетом особенности языка ФОРТРАН // Докл. АН ТаджССР. — 1986. — Т. 29, № 9. — С. 516—519. — Рез.: тадж.

89280. Годлевский В. С., Киселев В. А. Один способ расчета свободной составляющей переходной характеристики линейных цепей на основе дифференциальных преобразований // Электрон. моделирование. — 1987. № 1. — С. 20—23. — Рез.: англ., вкл. л. — Библиог.: 8 назв.
89281. Голубева С. М., Лошкарева Е. А., Пудзенков Н. А. Программное обеспечение многопроцессорной вычислительной системы // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. — 1985. — № 3. — С. 85—86.
89282. Гремальский А. А. Алгоритм построения различающих последовательностей асинхронных цифровых устройств // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук. — 1986. — № 3. — С. 53—54.
89283. Гробман Д. М. Несколько замечаний о мажоритарных диагностических словарях // Электрон. моделирование. — 1987. — Т. 9, № 1. — С. 86—88. — Рез.: англ., вкл. л.
89284. Демидов М. А., Забродин Л. Д., Макаров В. В. Многофункциональная операционная система на базе ОС ЕС ЭВМ для использования в АСУ сложными физическими объектами // Автоматизация научных исследований в экспериментальной физике. — М., 1987. — С. 145—148.
89285. Дигун А. Н. Масштабный усилитель [в системе сбора и обработки аналоговой информации] // Электрон. моделирование. — 1987. — Т. 9, № 1. — С. 93—94. — Рез.: англ., вкл. л. — Библиог.: 5 назв.
89286. Егоров В. Б. Точность вычисления быстрого преобразования Фурье в групповой плавающей запятой // Электрон. моделирование. — 1987. — Т. 9, № 1. — С. 40—44. — Рез.: англ., вкл. л.
89287. Казанцев В. М., Коробейников В. Н., Кургаев А. Ф. Определение частоты квантования при восстановлении сигналов // Электрон. моделирование. — 1987. — Т. 9, № 1. — С. 31—34. — Рез.: англ., вкл. л.
89288. Карпович Е. Е., Рякин О. М., Хорев П. Б. Инструментальный комплекс для обучения программированию на ПЛ/1 // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. — 1986. — № 86. — С. 101—105.
89289. Кияшко Г. А., Манакова Е. И., Ляшенко Т. В. Конструирование программ в императивных программных логиках // Исслед. операций и АСУ. — 1987. — Вып. 29. — С. 91—94. — Библиог.: 6 назв.
89290. Климович Г. И., Стефанов А. М. Анализ функциональной устойчивости дискретных устройств // Электрон. моделирование. — 1987. — Т. 9, № 1. — С. 44—48. — Рез.: англ., вкл. л. — Библиог.: 10 назв.
89291. Князев А. В., Черкасова Л. С. Моделирование в системе синтеза тестов // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. — 1986. — № 86. — С. 105—109.
89292. Контроллер микромощной магистрально-модульной системы сбора и обработки информации / С. Е. Акишин, М. Г. Маркарьянц, В. Т. Самосадный, В. А. Чаадаев // Автоматизация научных исследований в экспериментальной физике. — М., 1987. — С. 89—92.
89293. Кораблин Ю. П., Кроввиди Р., Налитов С. Д. Реализация параллельных вычислений на многомашинных вычислительных комплексах мини- и микро-ЭВМ // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. — 1986. — № 86. — С. 21—29.
89294. Кохова Е. М., Луканина В. И. Исследование возможности совместного использования СУБД ОКА и СУБД семейства СПЕКТР в системах обработки данных // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. — 1986. — № 86. — С. 110—117.
89295. Кудрявцев К. Я. Программный комплекс автоматизации экспериментальных исследований методов цифрового моделирования динамических систем // Автоматизация научных исследований в экспериментальной физике. — М., 1987. — С. 133—136.

89296. Кузнецов П. А. Исследовательская программа синтеза логических схем // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. — 1986. — № 86. — С. 117—122.
89297. Купрашвили А. Ю., Савустьяненко Э. И., Томашевский В. Н. Организация интерактивной системы имитационного моделирования // Электрон. моделирование. — 1987. — Т. 9, № 1. — С. 16—19. — Рез.: англ., вкл. л.
89298. Ларионов Ю. П. Оценка надежности больших программных комплексов для автоматизации физических экспериментов // Автоматизация научных исследований в экспериментальной физике. — М., 1987. — С. 150—153.
89299. Лукьянов А. Т. Некоторые случаи применения статических электронтеграторов // Электрон. моделирование. — 1987. — Т. 9, № 1. — С. 61—65. — Рез.: англ., вкл. л.
89300. Ляшенко Л. И., Фролов А. Б. Модели для диагностирования дискретных систем в условиях неопределенности // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. — 1986. — № 86. — С. 128—136.
89301. Магариу Г. А., Маричук М. Н., Тофан Т. Л. Транслирующая система СОЛ/ЕС, ориентированная на моделирование сложных систем // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук. — 1986. — № 3. — С. 54—55.
89302. Мансуров Р. М., Столов Е. Л. Достоверность контроля многовходовых цифровых схем методом сигнатур при случайных сбоях // Электрон. моделирование. — 1987. — Т. 9, № 1. — С. 94—95. — Рез.: англ., вкл. л.
89303. Мартынова Т. А., Прохоров А. Г., Пузанов В. В. Математическая модель оценки эффективности использования средств вычислительной техники на предпроектной стадии // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. — 1986. — № 86. — С. 29—36.
89304. Марьямов А. Г., Щукин О. И. Дисплейная система для обучения студентов языкам программирования // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. — 1986. — № 86. — С. 137—141. — Библиогр.: 5 назв.
89305. Мороховец Ю. Е., Мусина М. Д., Фальк В. Н. Принципы построения и возможности реализации базового машинного языка высокого уровня // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. — 1986. — № 86. — С. 36—45.
89306. Откупщикова М. И. Проблема однородности в задаче общения пользователя с ЭВМ // Структур. и прикл. лингвистика. — 1987. — Вып. 3. — С. 165—173. — Библиогр. в подстроч. примеч.
89307. Пакеты прикладных программ для моделирования и исследования структур дискретных объектов / А. Б. Грызунов, В. А. Кохов, С. М. Майнагашев и др. // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. — 1986. — № 86. — С. 84—96.
89308. Потапенко В. Я. Использование математического обеспечения ЭВМ ЕС для статистической обработки опытных данных // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. — 1985. — № 3. — С. 88—89.
89309. Принципы машинного перевода именных терминологических словаресочетаний / Л. Н. Беляева, Л. В. Маторина, Р. Г. Пиотровский, Т. В. Ященко // Структур. и прикл. лингвистика. — 1987. — Вып. 3. — С. 154—165. — Библиогр. в подстроч. примеч.
89310. Протасов Е. А. Язык типизированных схем данных // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. — 1986. — № 86. — С. 45—50.
89311. Русаков С. Г. Применение составных методов численного интегрирования при моделировании динамических режимов работы БИС методом подсхем // Электрон. моделирование. — 1987. — Т. 9, № 1. — С. 35—39. — Рез.: англ., вкл. л. — Библиогр.: 12 назв.

89312. Садчиков А. Г., Певчев Ю. Ф. Интерфейс к магистрали ЭВМ «Электроника-60» контроллера крейта ЭВМ типа СМ-4 // Автоматизация научных исследований в экспериментальной физике. — М., 1987. — С. 98.

89313. Семин Е. И., Семенова С. С. Универсальная система отладки на базе микро-ЭВМ «Электроника-60» // Автоматизация научных исследований в экспериментальной физике. — М., 1987. — С. 117—119.

89314. Синьков М. В., Закидальский А. И., Радванский С. Л. Об одном способе приближенного вычисления свертки в вычислительной томографии // Электрон. моделирование. — 1987. — Т. 9, № 1. — С. 84—86. — Рез.: англ. вкл. л.

89315. Система «Темп» — программное обеспечение практикумов по программированию ЭВМ и спецкурсам / А. Н. Горохов, Г. И. Мосалов, В. В. Опарин и др. // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. — 1986. — № 86. — С. 80—84.

89316. Субботин М. М. Использование ЭВМ при построении содержательных рассуждений // НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы. — 1986. — № 11. — С. 1—7. — Библиогр.: 8 назв.

## 25 ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Поиски и разведка полезных ископаемых — см. 18.4.5)

### 25.1 Общие вопросы

89317. Конюх В. Л. Прогнозирование сложности управления шахтным ротором // Физ.-техн. probl. разраб. полез. ископаемых. — 1987. — № 2. — С. 57—61. — Библиогр.: 6 назв.

#### 25.1.1 Экономика горной промышленности

89318. Статистический метод оценки влияния безопасности работ на эффективность производства [горных предприятий] / Ф. И. Евдокимов, Л. А. Вайнштейн, В. И. Кошмаев и др. // Предупреждение травматизма и производственная санитария в шахтах. — Макеевка; Донбасс, 1986. — С. 47—55.

### 25.2 Системы разработки и способы добычи твердых полезных ископаемых

#### 25.2.1 Общие вопросы

89319. Муфель Л. Н., Куйда Л. В., Згривец А. Е. Антимикробное белье для горнорабочих шахт // Предупреждение травматизма и производственная санитария в шахтах. — Макеевка; Донбасс, 1986. — С. 10—13.

89320. Шестаков В. А., Дулин А. Н., Старцев Ю. Г. Оценка способов и схем вскрытия месторождений с учетом возможного изменения производительности рудника // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. — 1985. — № 3. — С. 76—78. — Библиогр.: 5 назв.

#### 25.2.1.3 Бурение. Буровзрывные работы

89321. Кочетков П. А. Метод оценки эффективности схем взрываания скважинных зарядов // Физ.-техн. probl. разраб. полез. ископаемых. — 1987. — № 2. — С. 43—46. — Библиогр.: 6 назв.

89322. Михельсон Р. В. К вопросу о разрушающем действии взрыва при подготовке блоков облицовочного камня // Физ.-техн. probl. разраб. полез. ископаемых. — 1987. — № 2. — С. 52—56.

### 25.2.1.4 Управление горным давлением, проходка и крепление горных выработок

СОВЕТСКАЯ  
БИБЛИОГРАФИЯ

89323. Бекбулатов Т. А., Векслер Ю. А. Расчет пространственного напряженно-деформированного состояния окрестности забоя выработки в неоднородном массиве // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых. — 1987. — № 2. — С. 104—107. — Библиогр.: 5 назв.

89324. Зайцев С. Л., Карапеса Н. А., Мосев С. А. Исследование личностных причин неадекватных действий горнорабочих по ремонту горных выработок // Предупреждение травматизма и производственная санитария в шахтах. — Макеевка; Донбасс, 1986. — С. 43—46.

89325. Зборщик М. П., Морозов А. Ф., Пилюгин В. И. Особенности формирования области влияния выработки в обрушенных и уплотненных породах // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых. — 1987. — № 2. — С. 17—21. — Библиогр.: 5 назв.

89326. Изаксон В. Ю., Петров Е. Е. Динамика протаивания многолетнемерзлых горных пород, вмещающих горные выработки // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых. — 1987. — № 2. — С. 21—26. — Библиогр.: 8 назв.

89327. Левченко Б. С., Подплетнев В. И., Семкин Б. В. Особенности многократного воздействия импульсных напряжений на горные породы // Электрон. обраб. материалов. — 1987. — № 1. — С. 50—53. — Библиогр.: 5 назв.

89328. Левшин А. А., Стариakov Г. П. Влияние анизотропии свойств массива горных пород на его напряженное состояние и протяженность пластической области разрабатываемого пласта // Теорет. и прикл. механика. — 1987. — Вып. 18. — С. 38—43.

89329. Попов В. Н. Оптимальный коэффициент запаса прочности междукамерных целиков // Комплекс. использ. минер. сырья. — 1987. — № 2. — С. 8—11. — Библиогр.: 8 назв.

89330. Притчин Б. П., Твардовский Е. Д., Торский П. Н. Исследования модели маятника для контроля направления подземных скважин на примере инклинометра МИА-3М // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. — 1985. — № 3. — С. 74—76.

89331. Сапожников В. Т. Предельное равновесие слоистого основания // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых. — 1987. — № 2. — С. 108—111.

89332. Слепцов А. Е., Софронов С. Т. Исследование эффекта ударного разрушения твердых горных пород при приложении единичной импульсной силы // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых. — 1987. — № 2. — С. 111—114.

89333. Фотиева Н. Н., Саммаль А. С. Расчет набрызгбетонной крепи подземных сооружений с учетом слоя омоноличенной бетоном породы // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых. — 1987. — № 2. — С. 3—8. — Библиогр.: 14 назв.

### 25.2.1.7 Рудничная вентиляция.

#### Рудничное освещение. Горноспасательное дело

89334. Айруни А. Т., Бобин В. А. Математическое описание метода определения показателя газоотдачи: [К' вopr. предотвращения газовыделения в горн. выработке] // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых. — 1987. — № 2. — С. 91—95.

89335. Бересневич П. В., Деньгуб В. И., Наливайко В. Г. Изменения концентрации пыли, выделившейся при массовом взрыве в карьере // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых. — 1987. — № 2. — С. 100—103. — Библиогр.: 13 назв.

89336. Клебанов А. Ф. Предпосылки для разработки общего метода прогноза выбросоопасности при вскрытии угольных пластов // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых. — 1987. — № 2. — С. 95—99. *УДК 622.01:622.437.2*

89337. Константинова А. Г. Об определении местоположения очагов разрушения в угольных пластах // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых. — 1987. — № 2. — С. 8—16. — Библиогр.: 8 назв.

89338. Коптиков В. П., Мачуговский Н. Б. Состояние и перспективы развития рудничного освещения в 12-й пятилетке // Светотехника. — 1987. — № 2. — С. 5—7. — Рез.: англ.

89339. Сюч И. Сейсмоакустические исследования динамических явлений в ПО «Мечекуголь» // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых. — 1987. — № 2. — С. 36—42.

89340. Эттингер И. Л. Растворимость и диффузия метана в угольных пластах // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых. — 1987. — № 2. — С. 79—90. — Библиогр.: 10 назв.

### 25.2.3 Системы разработки и способы добычи нерудных полезных ископаемых

89341. Долгов П. В., Кантарбаев Н. Н., Разумов В. А. Проведение горных выработок в выбросоопасных условиях Индерского борно-калийного месторождения // Комплекс. использ. минер. сырья. — 1987. — № 2. — С. 3—7.

### 25.2.4 Системы разработки и способы добычи угля и сланцев

89342. Агафонов А. В., Буханцев А. И., Ольховиченко В. А. Снижение газообильности горных выработок на поле шахты № 10-бис // Предупреждение травматизма и производственная санитария в шахтах. — Макеевка; Донбасс, 1986. — С. 33—35.

89343. Бондаренко Н. В. Влияние фильтрации газа на перераспределение поля напряжений в окрестности [угольной] скважины // Теорет. и прикл. механика. — 1987. — Вып. 18. — С. 115—119.

89344. Морев А. М., Клойзнер С. М., Филатова И. А. Влияние упругих свойств горных пород на развязывание внезапных разрушений почвы выработок угольных шахт // Предупреждение травматизма и производственная санитария в шахтах. — Макеевка; Донбасс, 1986. — С. 27—32.

89345. Трубников Е. Г., Браилко Л. И., Азарова Л. И. Изучение защитных и эксплуатационных свойств шахтерской спецобуви из ПВХ на шахтах Донбасса // Предупреждение травматизма и производственная санитария в шахтах. — Макеевка; Донбасс, 1986. — С. 13—16.

### 25.3 Системы разработки и способы добычи жидкого и газообразных полезных ископаемых

#### 25.3.1.4 Разработка и эксплуатация нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

89346. О возможности применения природного трития в качестве индикатора для решения некоторых нефтепромысловых задач / Барнов В. А., Картвелишвили И. И., Цецхладзе Т. В., Шубитидзе М. И. // Вод. ресурсы. — 1987. — № 2. — С. 151—153.

89347. Симонов Б. Ф. Вопросы колебаний металлических свай, забиваемых молотами: [Разраб. нефти и газа в море] // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. — 1987. — № 4: Сер. техн. наук. — Вып. 1. — С. 107—111. — Библиогр.: 9 назв.

89348. Сулейманов А. Б., Любов Г. М., Мамедов К. К. Непредельные оксиэфиры алифатических карбоновых кислот в качестве эмульгаторов неф-

### 25.3.1.5 Транспорт и хранение нефти и нефтепродуктов

89349. Беляев А. С., Розенберг В. Н. Природа изменений гравитационного поля при закачке газа в подземные хранилища // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол. — 1987. — Т. 62, вып. 2. — С. 135—141. — Рез.: англ.

89350. Руденко Ю. Н., Ушаков И. А. Расчет надежности газопровода без газохранилищ по критерию заданной пропускной способности // Электрон. моделирование. — 1987. — Т. 9, № 1. — С. 79—80. — Рез.: англ., вкл. л.

### 25.4 Обогащение полезных ископаемых

89351. Гольман А. М., Лавриненко А. А. Измерение силы отрыва частицы от микропузырька при электрофлотации // Электрон. обраб. материалов. — 1987. — № 1. — С. 74—76.

89352. Лядов В. В., Котовников Г. С., Никитин И. Н. Совершенствование процесса классификации угольных шламов перед флотацией // Кокс и химия. — 1987. — № 2. — С. 8—10.

89353. Повышение комплексности использования руд Карабашского месторождения / Н. И. Елисеев, В. П. Юферов, С. А. Свалов и др. // Комплекс. использ. минер. сырья. — 1987. — № 2. — С. 19—22. — Библиогр.: 8 назв.

89354. Полупромышленные испытания технологии комплексного обогащения борато-магнетитовой руды / А. И. Голомзик, А. М. Комлев, А. Ю. Черкашин и др. // Комплекс. использ. минер. сырья. — 1987. — № 2. — С. 12—14.

89355. Полупромышленные испытания технологии обогащения железной руды Десовского месторождения / И. З. Демьяненко, Н. Г. Наумова, Г. И. Лиморенко и др. // Комплекс. использ. минер. сырья. — 1987. — № 2. — С. 15—18.

89356. Растворение двуокиси марганца метаболитами цикла Кребса / Бабенко Ю. С., Серебряная М. З., Петрова Л. Н., Долгих Л. М. // Прикл. биохимия и микробиология. — 1987. — Т. 23, вып. 2. — С. 245—252. — Рез.: англ. — Библиогр.: 21 назв.

89357. Укрупненные испытания технологии бактериально-химического выщелачивания промежуточных продуктов Текелийской обогатительной фабрики / М. Р. Камалов, А. Н. Илятдинов, А. Т. Канаев, Е. А. Владимирова // Комплекс. использ. минер. сырья. — 1987. — № 2. — С. 29—32. — Библиогр.: 7 назв.

## 26 МЕТАЛЛУРГИЯ

### 26.1.1 Экономика металлургии

89358. Виноградов В. М. Развитие автоматизации в черной металлургии // Сталь. — 1987. — № 3. — С. 3—5.

89359. Габер М. Б., Голендер Б. И. Совершенствование нормирования потребности в кабельных изделиях на ремонтно-эксплуатационные нужды [предприятий черной металлургии] // Сталь. — 1987. — № 3. — С. 102—104.

89360. Зимин В. В. Формирование плана производства и контроль за поставками продукции с использованием АСУ «Заказ»: [Зап.-Сиб. металлург. комб.] // Сталь. — 1987. — № 3. — С. 94—97.

89361. Специальное программное обеспечение АСДУ цеха подготовки составов комбината «Криворожсталь» / И. Б. Петелин, Т. Ф. Кикот, О. А. Давидченко и др. // Сталь.— 1987.— № 3.— С. 91—94.

89362. Старосельский А., Кузьминец Л., Крутенюк Л. Фондоотдача в черной металлургии Украинской ССР // Экономика Сов. Украины.— 1987.— № 2.— С. 45—51.

89363. Старухин А. Сталевары: [О труде, достижениях на Новолипец. металлург. комб. им. Андропова: Очерк] // Подъем.— 1987.— № 3.— С. 3—12.

### 26.1.2 Сырье для металлургического передела

89364. Бережной Н. Н., Федоров С. А., Бойковец В. Я. Некоторые теоретические вопросы окомкования железорудных материалов // Сталь.— 1987.— № 3.— С. 13—17.— Библиогр.: 18 назв.

### 26.2 Теория металлургических процессов

89365. Влияние концентрации диоксида серы и кислорода на скорость окисления штейно-шлаковой эмульсии / С. М. Кожахметов, Н. С. Гришанкина, С. А. Квятковский, С. Г. Хайбулина // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1987.— № 2.— С. 33—35.

89366. Калистратов А. А. Кинетика осаждения гидроксида алюминия в рамках вероятностно-статистического приближения // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1987.— № 2.— С. 26—28.

89367. Сорбция железа (III) из растворов сульфата алюминия / С. В. Бурмистров, О. В. Гавриленко, С. С. Нуркеев и др. // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1987.— № 2.— С. 23—25.— Библиогр.: 7 назв.

89368. Сулейменов Э. Н., Концов В. М., Быстров В. П. Движение твердых и жидких включений в шлаке под действием постоянного электрического тока // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1987.— № 2.— С. 49—52.— Библиогр.: 5 назв.

89369. Угрюмова Л. Е., Ким А. Б., Копылова Е. А. О составе газообразных продуктов окисления дисульфида рения // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1987.— № 2.— С. 53—56.— Библиогр.: 7 назв.

89370. Федотов А. О., Ершов В. А., Лавров Б. А. Восстановление из расплавов оксидов фосфора, железа и марганца при их совместном присутствии // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1987.— № 2.— С. 57—60.— Библиогр.: 5 назв.

89371. Цаплин А. И., Ошивалов М. А. Исследование затвердевания и гидродинамики в горизонтальном вращающемся цилиндре [в процессе получения стального слитка] // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР.— 1987.— № 4: Сер. техн. наук.— Вып. 1.— С. 81—84.— Библиогр.: 9 назв.

89372. Шаяхметова Р. А., Погорелов В. И., Байтненев Н. А. Физико-химические закономерности выщелачивания хлоридных отходов титанового производства водными растворами соляной кислоты // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1987.— № 2.— С. 66—68.— Библиогр.: 8 назв.

### 26.3 Металлургическая теплотехника

89373. Ашимов У. Б., Болотов Ю. А. Изучение диаграммы плавкости системы отходы производства асбеста — металлургический магнезит: [Получение оgneупор. материала] // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1987.— № 2.— С. 75—77.— Библиогр.: 8 назв.

89374. Влияние  $SnO_2$  на фазовый состав периклазошпинельных материалов / П. Н. Бабин, Г. А. Нечистых, Ф. М. Менжулина, Е. Л. Матвейчук // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1987.— № 2.— С. 78—80.

89375. Индукционная канальная печь новой конструкции для плавки алюминиевых сплавов / А. В. Арефьев, Г. Г. Попов, М. Я. Соловьев, В. И. Фомин // Литейн. пр-во.— 1987.— № 2.— С. 23—24.— Библиогр.: 5 назв.

89376. Исследование теплового состояния тонких металлических пленок при импульсном нагреве / Ю. И. Швец, Н. М. Фиалко, В. Н. Чебанова и др. // Электрон. обраб. материалов.— 1987.— № 1.— С. 42—46.

89377. Литвинцев Ю. А., Косарева Н. В. Влияние легирующих элементов на фазовые превращения при нагреве чугуна: [Пр-во отливок] // Литейн. пр-во.— 1987.— № 2.— С. 10—12.

89378. Очистка газов электросталеплавильных печей в аппаратах со стационарной зернистой насадкой / Л. Г. Степанец, В. А. Вавилов, Ю. А. Измоденов, В. А. Смирнов // Сталь.— 1987.— № 3.— С. 100—102.

89379. Саттарова А. С., Тихонова Т. А., Коковешникова Т. А. Исследование взаимодействия шпинелидов с основными составляющими продуктов конвертирования: [К пр-ву огнеупоров] // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1987.— № 2.— С. 81—85.

89380. Сорока Б. С., Кравец А. Я., Еринов А. Е. Плоскопламенные горелки для сжигания жидкого и газообразного топлива в нагревательных печах // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1987.— № 3.— С. 31—33.— Библиогр.: 16 назв.

89381. Устройство для автоматического управления температурным режимом методической печи с шагающими балками / А. М. Сединкин, М. Д. Климовицкий, Л. И. Буглак и др. // Сталь.— 1987.— № 3.— С. 97—99.

#### 26.4 Металлургия черных металлов

89382. Автоматизированная система управления конвертерной плавкой на металлургическом комбинате Дунаи Вашмю: [ВНР] / Д. И. Туркенич, Е. Ф. Литвиненко, И. Божик, Л. Прокнер // Сталь.— 1987.— № 3.— С. 32—35.

89383. Автоматизированные системы управления электросталеплавильным производством / Р. В. Минеев, О. А. Бадажков, И. А. Игнатов и др. // Сталь.— 1987.— № 3.— С. 35—37.

89384. Вяткин Ю. Ф., Окороков Б. Н. Структура алгоритмов контроля и управления конвертерным процессом // Сталь.— 1987.— № 3.— С. 22—27.— Библиогр.: 13 назв.

89385. Использование кислородных зондов при производстве низколегированной стали / В. П. Лузгин, С. А. Близнюков, И. В. Куликов и др. // Сталь.— 1987.— № 3.— С. 28—30.— Библиогр.: 5 назв.

89386. Контроль температуры чугуна на сливе из дуговой печи ДС-5МТ / Л. Ф. Жуков, С. В. Кучеренко, В. Г. Дурицкий и др. // Литейн. пр-во.— 1987.— № 2.— С. 21—23.

89387. Легирование сплавов с использованием расходуемых электродов: [Пр-во стали] / П. И. Тищенко, Г. Ф. Дудко, П. В. Сердюков и др. // Литейн. пр-во.— 1987.— № 2.— С. 32.

89388. Применение ЭВМ для управления процессом выплавки силикомарганца / Г. Д. Ткач, В. Т. Зубанов, С. Л. Степанянц и др. // Сталь.— 1987.— № 3.— С. 42—44.

89389. Регулятор мощности для дуговых сталеплавильных и ферросплавных печей / Д. М. Муканов, В. Л. Савченко, Ю. П. Зориков и др. // Сталь.— 1987.— № 3.— С. 37—39.— Библиогр.: 5 назв.

89390. Система измерения инфракрасного излучения шихты для контроля газораспределения в доменной печи / А. М. Кауфман, Л. И. Рожавский, Ю. С. Юсфин, М. Н. Байрака // Сталь.— 1987.— № 3.— С. 6—9.— Библиогр.: 8 назв.

89391. Система оптимизации расхода природного газа [в доменной печи] / Б. П. Довгалюк, В. И. Тимошенко, В. И. Кучеров и др. // Сталь.—1987.—№ 3.—С. 9—13.

89392. Управление раскроем слитка на мощных слябовых МНЛЗ с использованием микропроцессорной техники / К. С. Антошин, Б. И. Краснов, В. Ю. Гаранкин и др. // Сталь.—1987.—№ 3.—С. 30—32.

89393. Федулов Ю. В. Использование электрического тока доменной печи для контроля плавки // Сталь.—1987.—№ 3.—С. 17—21.—Библиогр.: 17 назв.

89394. Электрохимический контроль окисленности металла при выплавке быстрорежущей стали в дуговой печи / М. П. Мигачев, Г. В. Серов, В. Ю. Зимин и др. // Сталь.—1987.—№ 3.—С. 39—40.

## 26.5 Металлургия цветных металлов и сплавов

89395. Гидрометаллургическая переработка медно-висмутовых концентратов с получением оксида висмута / Ю. М. Юхин, Л. А. Корженевский, Л. И. Дроздова и др. // Комплекс. использ. минер. сырья.—1987.—№ 2.—С. 69—74.—Библиогр.: 7 назв.

89396. Кудрявский Ю. П., Фрейдлина Р. Г. Исследование извлечения и утилизации хрома из отходов титанового производства // Комплекс. использ. минер. сырья.—1987.—№ 2.—С. 36—40.—Библиогр.: 7 назв.

89397. Никифоров А. Ф., Ничкова И. И., Лобухина Т. В. Соосаждение тяжелых цветных металлов с солями гетерополикислот молибдена // Комплекс. использ. минер. сырья.—1987.—№ 2.—С. 41—44.—Библиогр.: 9 назв.

89398. Шабалина Г. И., Милютина Н. А., Азанова Т. А. О переработке ренийсодержащего сырья за рубежом // Комплекс. использ. минер. сырья.—1987.—№ 2.—С. 61—65.—Библиогр.: 18 назв.

89399. Шахтахтинский Г. Б., Аскеров Г. Р., Аскерова А. А. Выщелачивание филизчайских полиметаллических сульфидных руд раствором хлорного железа // Азерб. хим. журн.—1986.—№ 3.—С. 106—109.—Рез.: азерб.

## 26.6 Производство твердых сплавов. Порошковая металлургия. Металлокерамика

89400. Винокуров Ю. В., Рогайлин М. И. Глубина проникновения реакции образования пироуглерода в поры углеррафитовых материалов // Химия твердого топлива.—1987.—№ 1.—С. 115—119.—Библиогр.: 19 назв.

89401. Структура слоистых соединений графитированных материалов электродного производства с хлоридами металлов / Неумержицкий В. Т., Балыкин В. П., Левченко Н. В. и др. // Химия твердого топлива.—1987.—№ 1.—С. 120—127.—Библиогр.: 15 назв.

## 26.7 Обработка металлов давлением

### 26.7.1 Прокатное производство

89402. Автоматизированная настройка стана бесконечной холодной прокатки / И. В. Франценюк, Л. А. Кузнецов, Е. И. Булатников и др. // Сталь.—1987.—№ 3.—С. 49—52.

89403. Автоматическая кольцевая слиткоподача [блюмингов] с программным управлением / А. Г. Бирфельд, А. Ю. Журек, А. А. Киселевич и др. // Сталь.—1987.—№ 3.—С. 57—59.

89404. Автоматический контроль температуры металла на реверсивном стане горячей прокатки / К. Г. Мугараб-Самеди, Х. А. Агаев, Н. М. Акперов и др. // Сталь.—1987.—№ 3.—С. 55—57.

89405. Выбор величины натяга крупных прессовых соединений с учетом технологии их изготовления / В. Т. Фирсов, Г. М. Гречушкин, Н. А. Степнов и др. // Вестн. машиностроения.—1987.—№ 3.—С. 30—31.—Библиогр.: 8 назв.

89406. Дружинин Н. Н., Мирер А. Г. Исследование управления непрерывными станами методом контроля межклетьевых натяжений // Сталь.—1987.—№ 3.—С. 44—49.

89407. Комплектное микропроцессорное устройство управления тиристорным электроприводом прокатных станов / И. Т. Гераймович, И. И. Самарский, В. Н. Бойко и др. // Сталь.—1987.—№ 3.—С. 59—60.—Библиогр.: 5 назв.

89408. Математическое моделирование термонапряженного состояния затвердевающего блюмингового слитка / В. В. Белоусов, Л. И. Крупман, Ф. В. Недопекин, А. Е. Солонарь // Теорет. и прикл. механика.—1987.—Вып. 18.—С. 123—127.

89409. Свойства в направлении толщины толстолистового проката из непрерывнолитой заготовки / И. Ф. Пемов, А. А. Гоцуляк, Л. И. Толокин и др. // Сталь.—1987.—№ 3.—С. 76—79.—Библиогр.: 6 назв.

89410. Система стабилизации толщины полосы на универсальном стане 1200 / В. И. Бойко, В. В. Багрий, А. Т. Нельга и др. // Сталь.—1987.—№ 3.—С. 52—54.

89411. Сумский С. Н. Выбор параметров ротационных летучих пил с механизмом выравнивания скорости [для резки профилей] // Вестн. машиностроения.—1987.—№ 3.—С. 61—66.—Библиогр.: 8 назв.

### 26.7.2 Производство труб

89412. Совершенствование процесса пилигримовой прокатки труб большого и среднего диаметров / А. В. Сафьянов, Н. П. Карпенко, Ю. А. Медников, И. И. Сергеев // Сталь.—1987.—№ 3.—С. 61—66.—Библиогр.: 13 назв.

89413. Термически упрочненные спиральношовные трубы большого диаметра из стали 17Г1С-у / В. В. Кириченко, В. Ф. Рябов, В. В. Челышев и др. // Сталь.—1987.—№ 3.—С. 74—76.

89414. Устранение феррито-перлитной полосчатости в котельных трубах из стали 20К / Ю. П. Гуль, И. З. Шукис, О. С. Вильямс и др. // Сталь.—1987.—№ 3.—С. 80—82.—Библиогр.: 7 назв.

89415. Фомин Л. Ф. Прокатка тонкостенных труб на гладкой оправке в эллиптических калибрах // Изв. АН СССР. Механика твердого тела.—1987.—№ 1.—С. 178—183.—Библиогр.: 6 назв.

### 26.7.3 Волочильное и метизное производство

89416. Мешков Ю. Я., Меттус Г. С. Повышение качества стальной холоднотянутой проволоки дополнительным упругим деформированием // Сталь.—1987.—№ 3.—С. 72—73.

### 26.8 Металловедение

89417. Агрес Э. М., Алтыбекова А. И., Кузинова Т. М. Об адсорбируемости и ингибирующем действии смесей веществ: [Исслед. коррозии металлов] // Журн. прикл. химии.—1987.—Т. 60, № 2.—С. 287—290.—Библиогр.: 9 назв.

89418. Андреева Л. Н., Бобанова Ж. И. Каталитическая активность никелевых покрытий, химически осажденных на непроводящие материалы // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук.—1986.—№ 3.—С. 65—67.

89419. Бабченко Н. Ф., Ломатко Л. А., Толмачев В. Н. Магнитные свойства комплексов замещенных семикарбазидов с ионами переходных металлов // Вестн. Харьк. ун-та.—1986.—№ 289.—С. 84—85.

89420. **Бибик Е. Е., Попова Е. А., Скок Г. С.** Влияние обработки титан-содержащих поверхностей на смачивание их эпоксидными олигомерами // Журн. прикл. химии. — 1987. — Т. 60, № 2. — С. 454—455.

89421. **Влияние** иттрия на свойства высококремнистых алюминиевых сплавов / А. И. Гаврилов, А. А. Аникин, К. И. Власкина и др. // Литейн. пр-во. — 1987. — № 2. — С. 33—34.

89422. **Влияние** переменного магнитного поля на формирование дислокационной структуры никеля в процессе ползучести / В. К. Аксенов, И. А. Гиндин, Я. Д. Стародубов, М. П. Старолат // Укр. физ. журн. — 1987. — Т. 32, № 1. — С. 23—26. — Рез.: англ. — Библиогр.: 9 назв.

89423. **Влияние** продолжительности выдержки расплава на механические свойства сплава АМХ-605 / Т. Б. Караголова, И. Н. Ганиев, О. Н. Семенова, В. В. Береснев // Литейн. пр-во. — 1987. — № 2. — С. 32—33.

89424. **Гирин О. Б., Воробьев Г. М.** Закономерное изменение мозаичной структуры электроосажденных металлов с увеличением заряда их атомов // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева. — 1986. — Т. 31, № 5. — С. 592—594. — Библиогр.: 18 назв.

89425. **Исаев Н. Н., Карбасов Б. Г., Тихонов К. И.** Особенности механизма электролитического сплавообразования // Журн. прикл. химии. — 1987. — Т. 60, № 2. — С. 283—287. — Библиогр.: 6 назв.

89426. **Лебедев В. К., Письменный А. С., Шинлов М. Е.** Влияние термической гибки на свойства некоторых сталей для сварных трубопроводов // Автомат. сварка. — 1987. — № 3. — С. 12—15. — Библиогр.: 6 назв.

89427. **Май Л. А.** Временное упорядочение в процессе коррозии железа: брюсселяторная модель // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. — 1987. — № 1. — С. 80—84. — Рез.: англ. — Библиогр.: 15 назв.

89428. **Мицек А. И.** Термодинамическая теория периодических спиновых структур в 3d- и 4f-металлах // Укр. физ. журн. — 1987. — Т. 32, № 1. — С. 103—107. — Рез.: англ. — Библиогр.: 11 назв.

89429. **Многокритериальная** оценка динамической прочности металлов, применяемых в элементах кузнецких машин / Ю. П. Кирдеев, В. Н. Строева, А. Е. Малай и др. // Кузнеч.-штамповоч. пр-во. — 1987. — № 3. — С. 21—23. — Библиогр.: 5 назв.

89430. **Навал И. К., Римский В. К.** Термопластичность металлов при ударных нагрузках // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук. — 1986. — № 3. — С. 3—7. — Библиогр.: 6 назв.

89431. **Некрасов В. Н., Черепанов В. Б., Ивановский Л. Е.** Исследование анодного процесса на стеклоуглеродном электроде в расплаве LiF—NaF—KF с оксидными добавками // Высокотемпературная электрохимия: Электролиты. Кинетика. — Свердловск, 1986. — С. 23—35. — Библиогр.: 8 назв.

89432. **Пилиецкий Н. Ф., Сударкин А. Н., Якименко В. В.** Описание оптических свойств островковых пленок серебра с помощью эффективных постоянных // Оптика и спектроскопия. — 1987. — Т. 62, вып. 1. — С. 105—107. — Библиогр.: 13 назв.

89433. **Писарев А. А.** Взаимодействие водорода с дефектами в металлах: Обзор // Атом. энергия. — 1987. — Т. 62, вып. 2. — С. 109—118. — Библиогр.: 110 назв.

89434. **Подвесенный** листовой винипласт для футеровки гальванических ванн и воздуховодов / В. С. Лебедева, С. С. Марикович, Г. И. Каган и др. // Пласт. массы. — 1987. — № 2. — С. 60—61. — Библиогр.: 6 назв.

89435. **Свойства** арматурной стали, термически упрочненной в ваннах с прокатного нагрева / В. К. Бабич, В. М. Кондратенко, Ж. А. Дементьева, П. П. Ярмоленко // Сталь. — 1987. — № 3. — С. 82—84.

89436. Фисак Е. П. Оценка коррозионной стойкости сплавов системы Al—Mg—Si // Рыб. хоз-во.—1987.—№ 2.—С. 47—51.
89437. Шебатинов М. П., Болдырев Е. В. Влияние термообработки на структуру и свойства белого чугуна // Литейн. пр-во.—1987.—№ 2.—С. 8—10.
89438. Шмелев Л. С., Сорокин В. К. Влияние гранулометрического состава порошка X18H15-ПМ на свойства пористого проката // Сталь.—1987.—№ 3.—С. 89—91.

89439. Экспериментальное исследование зависимости текстурируемости порошка  $\text{Co}_6\text{CuSi}$  от частоты и амплитуды переменного поля / Биткина Н. С., Вернигоров Ю. М., Лемешко Г. Ф., Павлик Д. А. // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки.—1985.—№ 3.—С. 86—88.—Библиогр.: 6 назв.

89440. Электрорассаждение молибден-рениевых сплавов из хлоридного расплава / З. И. Валеев, А. Н. Барабошкин, З. С. Мартемьянова, В. Г. Зырянов // Высокотемпературная электрохимия: Электролиты. Кинетика.—Свердловск, 1986.—С. 42—49.—Библиогр.: 6 назв.

## 27 МАШИНОСТРОЕНИЕ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

### 27.1 Общие вопросы

89441. Даниелов А. Р. Новое в машиностроении США // США. Экономика, политика, идеология.—1987.—№ 4.—С. 88—97.

#### 27.1.1 Экономика машиностроения

89442. Александров А. М., Цимблер Ю. А. Хозрасчет и использование межотраслевых изобретений: [Транспрогресс РСФСР] // Вопр. изобретательства.—1987.—№ 4.—С. 21—25.

89443. Кокотов В. Я., Ломоносов Б. П. Пути сокращения периода освоения моделей автомобилей в условиях экономического эксперимента на ВАЗе // Вестн. машиностроения.—1987.—№ 3.—С. 73—76.

89444. Лутовинов П. П., Дягелец И. Д., Дукарт А. И. Новая организационная форма улучшения использования [металлообрабатывающего] оборудования // Вестн. машиностроения.—1987.—№ 3.—С. 71—72.

89445. Матвийчук Л. А. Диалоговое управление производством на машиностроительном предприятии // Исслед. операций и АСУ.—1987.—Вып. 29.—С. 105—109.

89446. Михеев В. Усиливать экономические рычаги, расширять самостоятельность: [Беседа с дир. Науч.-исслед. проект.-конструкт. технол. ин-та произв. об-ния «Ждановтяжмаш» В. Михеевым / Записал В. Новиков] // Экономика Сов. Украины.—1987.—№ 2.—С. 19—24.

89447. Полтавский Ю. Д., Липовецкий В. Т., Мстибовский И. А. Система оптимальной последовательности запуска изделий в производство // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.—1987.—№ 3.—С. 37—38.

89448. Пути экономии металла в мелкосерийном и единичном производстве / В. М. Галак, И. С. Суворин, В. Н. Карпов, А. П. Прокудин // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.—1987.—№ 3.—С. 35—37.

89449. Хараз И. Б. Проблемы развития литейного производства цветной металлургии // Литейн. пр-во.—1987.—№ 2.—С. 2—3.

89450. Шумаев В. А. Совершенствование планирования экономии материалов в машиностроении // Вестн. машиностроения.—1987.—№ 3.—С. 67—71.



89451. Голуб М. В., Харламенко В. И., Галюк В. Х. Механизм герметизации контактной пары торцового уплотнения // Вестн. машиностроения. 1987. № 3. С. 24—26. Библиогр.: 10 назв.
89452. Горбунов А. Г., Малыгин В. М. Влияние на ресурс подшипниковых узлов качения твердых покрытий, образующихся при работе с пластичными смазочными материалами // Вестн. машиностроения. — 1987. № 3. С. 32—33.
89453. Зилю А. А. Методы моделирования повреждений в задачах вибродиагностики // Тр. НИИ гражд. авиации. — 1986. Вып. 256. С. 64—71. Библиогр.: 5 назв.
89454. Капоровский Б. М., Юрцев Н. Н. О силовых характеристиках малогабаритных клапанов // Каучук и резина. — 1987. № 3. С. 32—33.
89455. Крылов Н. И., Ноздрин М. А. Диагностика развития трещин в механической системе по определению ее собственных частот // Тр. НИИ гражд. авиации. — 1986. Вып. 256. С. 58—64.
89456. Лапшина Н. В., Овчинников А. А. Зубчатые ремни с полукруглыми зубьями // Каучук и резина. — 1987. № 3. С. 30—31.
89457. Левин М. А. Влияние перекосов вала на рабочие характеристики гидростатических опор тяжелых машин // Вестн. машиностроения. — 1987. № 3. С. 11—14.
89458. Лобастов В. К. Нагруженность роликовой пары планетарно-роторных гидромоторов // Вестн. машиностроения. — 1987. № 3. С. 21—24.
89459. Павлович Л. А., Матвеева В. А. Методика оценки случайной погрешности стенд для испытаний серийной гидроаппаратуры на гидравлическое сопротивление // Вестн. машиностроения. — 1987. № 3. С. 26—28.
89460. Плахтиенко Н. П. К определению собственных частот колебаний консоли, несущей маховик // Прикл. механика. — 1987. Т. 23, № 2. С. 122—125. Библиогр.: 8 назв.
89461. Попов П. К., Шамсутдинов Ф. А., Штриплинг Л. О. Расчет критических скоростей привода с волновой зубчатой передачей // Вестн. машиностроения. — 1987. № 3. С. 19—21. Библиогр.: 6 назв.
89462. Прогнозирование ресурса компенсирующих упругих муфт с резиновым элементом звездочка / Лазарев С. О., Маркович Л. М., Михайлов Ю. К., Чистяков А. И. // Каучук и резина. — 1987. № 2. С. 38—40.
89463. Скрипкин С. П., Афанасьев Е. Н., Ровнова Э. А. Исследование влияния ориентации стыка свертных втулок на износостойкость приводных роликовых цепей // Вестн. машиностроения. — 1987. № 3. С. 36—38.
89464. Федотьев В. А., Юшков С. В. Автоматизированный комплекс для проведения вибродиагностики частотными методами // Тр. НИИ гражд. авиации. — 1986. Вып. 256. С. 85—91.
89465. Фоманин А. М., Максименко В. И. Уточненный расчет упругой составляющей контактного давления манжетного уплотнения на вал // Каучук и резина. — 1987. № 3. С. 33—35.
89466. Халебский Н. Т. Расчет на микрокалькуляторе диаметра окружностей граничных точек цилиндрических зубчатых колес // Вестн. машиностроения. — 1987. № 3. С. 33—36.

## 27.4 Технология машиностроения

### 27.4.1 Общие вопросы

89467. Вильсон А. Л., Самхарадзе Г. В. К вопросу об определении необходимого числа инструментов-дублеров [при многоинструментальной обработке] // Вестн. машиностроения. — 1987. № 3. С. 43—44.

89468. Левин Ф. Л., Савкина Л. Я. Стали со сверхравновесным содержанием азота: [По материалам всесоюз. конф. «Состояние и перспективы развития пр-ва и применения сталей со сверхравновесным содержанием азота»], Москва, окт. 1986: Обзор работы] // Сталь.— 1987.— № 3.— С. 87—88.

89469. Правоторова Е. А. Учет отклонений формы деталей при выборе способа измерений в условиях ГПС // Измер. техника.— 1987.— № 1.— С. 15—17.

89470. Применение стали 40Х-ПВ для производства высокопрочных болтов / Ю. Е. Кан, Г. А. Филиппов, Б. Н. Шумилин и др. // Сталь.— 1987.— № 3.— С. 68—72.

#### 27.4.2 Литейное производство

89471. Близнюк-Квитко А. Л. Некоторые особенности герметизации периметра вакуумно-пленочной формы // Литейн. пр-во.— 1987.— № 2.— С. 18—19.

89472. Богуславский А. М., Середа Л. О., Нисневич М. С. Изготовление корпусных деталей с использованием легковыбиваемых жидкостекольных смесей // Двигателестроение.— 1987.— № 3.— С. 35—36.— Рез.: англ., с. 62.

89473. Борисов Г. П. О классификации структурных зон кристаллизующихся сплавов: [Формирование отливок] // Литейн. пр-во.— 1987.— № 2.— С. 3—6.— Библиогр.: 11 назв.

89474. Васин Ю. П., Лонзингер В. А. Расчет термостойкости оболочек при литье по выплавляемым моделям // Литейн. пр-во.— 1987.— № 2.— С. 20—21.

89475. Кваша Ф. С. Влияние факторов смесеприготовительной системы на расход формовочных материалов // Литейн. пр-во.— 1987.— № 2.— С. 24—26.

89476. Котяев П. Ф., Голубев Ю. Н. Комплексный подход к техническому перевооружению литейного производства // Литейн. пр-во.— 1987.— № 2.— С. 30—31.

89477. Метрологическая надежность контроля температуры бронзы: [Пр-во отливок] / В. М. Янкелевич, В. Ф. Пелих, А. Б. Головня, О. А. Прокопенко // Литейн. пр-во.— 1987.— № 2.— С. 34.

89478. Мусиженко А. С. Предельно допустимые скорости течения расплава в форме // Литейн. пр-во.— 1987.— № 2.— С. 16—17.

89479. Отверждение жидкостекольных смесей разбавленным углекислым газом / Е. А. Белобров, В. В. Чернявский, В. Г. Вдовенко и др. // Литейн. пр-во.— 1987.— № 2.— С. 14—16.

89480. Повышение качества литых мелющих шаров из нелегированного чугуна / В. И. Удовиков, А. А. Владимирова, Э. А. Косогонова, А. С. Мамаев // Литейн. пр-во.— 1987.— № 2.— С. 32.

89481. Получение легированных стабильно-половинчатых чугунов / А. А. Жуков, Г. И. Сильман, В. П. Половинчук, И. О. Пахнющий // Литейн. пр-во.— 1987.— № 2.— С. 7.

89482. Рафинирование жидкого доменного чугуна для производства отливок / М. Д. Ланчава, Г. В. Каракашвили, В. В. Мосиашвили, А. И. Бакурадзе // Литейн. пр-во.— 1987.— № 2.— С. 6—7.

89483. Романов Л. М., Козлов Л. Я., Бакаляров В. М. Влияние V, Nb и Ta на кристаллизацию и литую структуру хромистых чугунов // Литейн. пр-во.— 1987.— № 2.— С. 8.

89484. Смоляков А. Н., Черезов А. С., Кореняко В. А. Центробежное литье чугунных труб на Макеевском труболитейном заводе им. В. В. Куйбышева // Литейн. пр-во.— 1987.— № 2.— С. 26—27.— Библиогр.: 10 назв.

89485. **Юрченко Ю. Б.** Системы автоматического регулирования температуры металлических форм // Литейн. пр-во.—1987.—№ 2.—С. 27—30.  
Библиогр.: 11 назв.

ЗАЯВКА  
ЗАЩИТИТЬ

### 27.4.3 Кузнечно-штамповочное производство

89486. **Бабич А. В., Смирнов А. А.** Промышленный робот РГШ-40 для горячей штамповки // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.—1987.—№ 3.—С. 26—27.

89487. **Бобкова Н. В., Герасименко К. С., Конев А. И.** Изготовление матриц операции IV гайкоштамповочных автоматов повышенной стойкости // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.—1987.—№ 3.—С. 10—11.

89488. **Виноградов Л. В., Мочалов С. М.** Определение технологических возможностей процесса холодной торцовой раскатки деталей с зубчатым профилем // Вестн. машиностроения.—1987.—№ 3.—С. 52—55.

89489. **Глинер Р. Е., Майоров А. А.** Применение испытаний твердости для оценки деформированного состояния при листовой штамповке стали // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.—1987.—№ 3.—С. 40.

89490. **Гульцев Н. И.** Комбинированный штамп для вырубки, вытяжки, обрезки, формовки дна детали и пробивки отверстия в нем // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.—1987.—№ 3.—С. 17—18.

89491. **Жиц А. Я., Костычев В. В.** Установка для индукционного нагрева длинномерных заготовок // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.—1987.—№ 3.—С. 29—31.

89492. **Казаченок В. И., Наговицын В. В., Зимин Ю. А.** Технология торцовой раскатки-штамповки с обкатыванием плоских деталей с тонким полотном // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.—1987.—№ 3.—С. 6—9.—Библиогр.: 8 назв.

89493. **Кальченко П. П., Качура Е. Д.** Пути сокращения расхода металла при изготовлении сплошных цилиндрических поковок // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.—1987.—№ 3.—С. 15.

89494. **Кудрин Н. А., Мазаев В. И., Сорокопуд Ю. Л.** Особенности тепловых режимов работы двухзонных индукционных установок [горячештамповочного производства] // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.—1987.—№ 3.—С. 34—35.

89495. **Левин А. И., Назаров В. И.** Штамповка равнопроходных тройников с одним сварным швом // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.—1987.—№ 3.—С. 39.

89496. **Марченко И. К., Холодняк Ю. С., Ярмак Н. Л.** Влияние термической разрезки на качество литого и кованого металла полунепрерывнолитых кузнечных слитков // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.—1987.—№ 3.—С. 4—6.

89497. **Мигачев Б. А., Тунева Л. Д.** Влияние условий деформирования на качество поковок из быстрорежущей стали // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.—1987.—№ 3.—С. 13—14.

89498. **Определение** рациональных скоростных режимов штамповки в условиях сверхпластичности / Е. Н. Чумаченко, Г. А. Кривонос, Л. Т. Макарова, В. С. Соломатин // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.—1987.—№ 3.—С. 16—17.—Библиогр.: 5 назв.

89499. **Промысловский В. Д., Задираха В. Ф.** Переносные обрабатывающие устройства для ремонта основания [ковочного] пресса на месте его установки // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.—1987.—№ 3.—С. 28—29.

89500. **Изготовление** гнутых листовых профилей повышенной жесткости из труднодеформируемых материалов / Ф. З. Абдулин, И. М. Колганов, Г. В. Проскуряков и др. // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.—1987.—№ 3.—С. 18—20.

89501. **Чепула Н. Р., Золотухин Н. М., Удовенко В. К.** Пути повышения КИМ в мелкосерийном производстве при горячей штамповке поковок на ГКМ // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.—1987.—№ 3.—С. 9—10.

#### 27.4.4 Обработка металлов резанием



89502. Кушнер В. С., Фролов С. В. Эффективные режимы резания и геометрические параметры инструмента при черновом точении сталей // Вестн. машиностроения.—1987.—№ 3.—С. 45—47.

89503. Матюшко В. И. Управление шероховатостью при точении с вибрационным дроблением стружки // Вестн. машиностроения.—1987.—№ 3.—С. 47—48.

89504. Мишнаевский Л. Л. Шлифование конструкционных металлов инструментами из сверхтвердых материалов повышенной надежности // Вестн. машиностроения.—1987.—№ 3.—С. 48—50.

89505. Овчинников Г. А. Точность измерения на токарном ГП модуле при помощи индикаторов контакта // Измер. техника.—1987.—№ 1.—С. 13—14.

#### 27.4.5 Физико-химическая обработка металлов

89506. Алексенко П. В., Мицкевич М. К., Терехов С. Н. Области эффективного применения способа разнорежимной обработки // Электрон. обраб. материалов.—1987.—№ 1.—С. 5—8.

89507. Верхотуров А. Д., Подчерняева И. А., Куриленко Л. Н. Формирование вторичной структуры на аноде в процессе электроискрового легирования // Электрон. обраб. материалов.—1987.—№ 1.—С. 26—32.—Библиогр.: 11 назв.

89508. Витлин В. Б., Давыдов А. С. Высота прорези при электронконтактно-абразивном разрезании // Электрон. обраб. материалов.—1987.—№ 1.—С. 88—89.—Библиогр.: 5 назв.

89509. Гвоздева Л. И., Алейнов В. А., Баранцов В. Я. Исследование влияния магнитной обработки на ТЭДС белого чугуна // Электрон. обраб. материалов.—1987.—№ 1.—С. 82—84.—Библиогр.: 9 назв.

89510. Исследование влияния режимов электроэррозионно-химической обработки на распределение остаточных напряжений в поверхностном слое // Ю. А. Белобрагин, Н. Е. Гучек, А. М. Лебедев и др. // Электрон. обраб. материалов.—1987.—№ 1.—С. 13—15.—Библиогр.: 6 назв.

89511. Кавтарадзе О. Н., Белавин Г. П., Поляков И. И. Электроэррозионный четырехкоординатный прошивочный станок // Электрон. обраб. материалов.—1987.—№ 1.—С. 69—71.

89512. Котляров В. П. Поверхностная отделочно-упрочняющая обработка с лазерным облучением // Электрон. обраб. материалов.—1987.—№ 1.—С. 16—20.—Библиогр.: 6 назв.

89513. Марчук А. И., Никифоров С. В. О тепловом воздействии разряда при электроэррозионной обработке // Электрон. обраб. материалов.—1987.—№ 1.—С. 8—13.—Библиогр.: 8 назв.

89514. Массоперенос при интенсивном анодном растворении никеля в нитратном растворе // А. И. Дикусар, Г. Р. Энгельгардт, А. Н. Молин и др. // Электрон. обраб. материалов.—1987.—№ 1.—С. 53—56.—Библиогр.: 10 назв.

89515. Мещеряков Н. Г., Чаругин Н. В. Интенсификация процесса электроискрового легирования в среде легкоплавких поверхностно-активных металлов // Электрон. обраб. материалов.—1987.—№ 1.—С. 33—38.—Библиогр.: 8 назв.

89516. Радченко М. В., Батырев Н. И. О структурообразовании в процессе электронно-лучевого упрочнения стали 55Х2Н2МФА с оплавлением поверхности // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР.—1987.—№ 4: Сер. техн. наук.—Вып. 1.—С. 66—69.—Библиогр.: 5 назв.

89517. Следящий цифроаналоговый электропривод для электроэррозионных вырезных станков с ЧПУ / Л. В. Ганнель, А. Б. Гудзенко, М. В. Коренблом, Б. М. Бихман // Электрон. обраб. материалов. — 1987. — № 1. — С. 71—74.
89518. Файнштейн А. И., Литовченко Н. А. Влияние ионной бомбардировки в аргоне на структуру тонких пленок алюминия // Электрон. обраб. материалов. — 1987. — № 1. — С. 39—42. — Библиогр.: 16 назв.

89519. Шестаков И. Я., Вдовенко В. Г., Сгибнев А. В. Технологические возможности электрохимической обработки инструментом с биполярным электродом // Электрон. обраб. материалов. — 1987. — № 1. — С. 85—87. — Библиогр.: 9 назв.

#### 27.4.6 Сварка. Резка. Пайка. Наплавка. Клепка

89520. Алисов К. Электросварка и резка металлов под водой // Техника и вооружение. — 1987. — № 4. — С. 25.

89521. Аснис А. Е., Иващенко Г. А., Явдошин И. Р. Наплавка штучными электродами границ швов для повышения циклической прочности сварных соединений // Автомат. сварка. — 1987. — № 3. — С. 68—69. — Библиогр.: 9 назв.

89522. Аснис Е. А. Оценка хрупкого разрушения сварных швов тонколистовых ниобиевых сплавов // Автомат. сварка. — 1987. — № 3. — С. 70—72.

89523. Бондарев А. А., Голиков В. Н., Анисимов Ю. И. Сопротивляемость хрупкому разрушению соединений алюминиевого сплава 1201, выполненных ЭЛС // Автомат. сварка. — 1987. — № 3. — С. 6—7, 25. — Библиогр.: 10 назв.

89524. Влияние химического состава шлака на заглубление плавящегося электрода в шлаковую ванну / О. П. Бондаренко, И. И. Лычко, Ю. Н. Ланкин, В. Ю. Поповский // Автомат. сварка. — 1987. — № 3. — С. 65—67.

89525. Войткевич В. Г., Сенкевич А. И. Изучение неоднородности состава частиц сварочной пыли методом рентгеновской фотоэлектронной спектроскопии // Автомат. сварка. — 1987. — № 3. — С. 34—38. — Библиогр.: 14 назв.

89526. Выбор флюса для автоматической сварки мостовых конструкций из низколегированных сталей / П. И. Ефимов, В. Ю. Шишкун, В. А. Макурин, Е. С. Олекова // Автомат. сварка. — 1987. — № 3. — С. 54—55.

89527. Дорожкин Н. Н., Дудан А. В. Электрошлаковая наплавка изношенных деталей неплавящимся электродом по слою легирующей шихты // Автомат. сварка. — 1987. — № 3. — С. 64.

89528. Замков В. Н., Прилуцкий В. П. Распределение плотности тока в анодном пятне при дуговой сварке титана // Автомат. сварка. — 1987. — № 3. — С. 19—22. — Библиогр.: 12 назв.

89529. Зильберштейн И. М., Клюиков А. Г., Сухотинский В. Ю. Источники питания для установок электроннолучевой размерной обработки и сварки // Автомат. сварка. — 1987. — № 3. — С. 73—74.

89530. Козуллин С. М., Лычко Иг. И. Электрошлаковая наплавка зубьев крупномодульных шестерен // Автомат. сварка. — 1987. — № 3. — С. 62—64.

89531. Контактная стыковая сварка оплавлением сталей 06Х18АГ12 и 03Х18Г20АФ / Ю. В. Скульский, Г. А. Аблаев, Н. П. Казеннов, И. Л. Бойгайчук // Автомат. сварка. — 1987. — № 3. — С. 42—46.

89532. Коротынский А. Е., Панченко А. В., Миргород Ю. А. Комбинированное устройство контроля скорости и ускорения вращательного движения приводных механизмов сварочного оборудования // Автомат. сварка. — 1987. — № 3. — С. 51—53. — Библиогр.: 5 назв.

89533. Кулагин Д. П., Митруков Г. А. Расчет усилия сжатия при герметизации изделий из алюминия холодной сваркой // Автомат. сварка. — 1987. — № 3. — С. 69—70. — Библиогр.: 5 назв.

89534. **Лычко И. И., Сущук-Слюсаренко И. И.** Технологические особенности восстановления деталей машин и агрегатов электрошлаковой сваркой и наплавкой // Автомат. сварка.— 1987.— № 3.— С. 56—57.— Библиогр.: 5 назв.
89535. **Образование пор при сварке сплава системы алюминий — магний — литий / Н. В. Ширяева, В. В. Овчинников, Р. М. Габидуллин и др.** // Автомат. сварка.— 1987.— № 3.— С. 16—18.— Библиогр.: 7 назв.
89536. **Особенности лазерной сварки с глубоким и узким проплавлением / С. Г. Горный, В. А. Лопота, М. М. Малыш и др.** // Автомат. сварка.— 1987.— № 3.— С. 26—30.— Библиогр.: 10 назв.
89537. **Особенности переходного участка между ЗТВ и основным металлом в сварных соединениях титановых сплавов / Б. А. Задерий, Т. В. Шевчук, О. Д. Смиян и др.** // Автомат. сварка.— 1987.— № 3.— С. 8—11.
89538. **Прессовая сварка тонкостенных аустенитных хромоникелевых трубок с нагревом дугой, движущейся в магнитном поле / С. И. Кучук-Яценко, В. В. Юматов, В. Ю. Игнатенко и др.** // Автомат. сварка.— 1987.— № 3.— С. 39—41.— Библиогр.: 5 назв.
89539. **Прихно И. Г., Дзыкович И. Я., Козина Г. К.** Разработка износостойких наплавочных композиционных сплавов с наполнителем на основе карбида титана // Автомат. сварка.— 1987.— № 3.— С. 47—50.— Библиогр.: 10 назв.
89540. **Стеренбоген Ю. А., Бурский Г. В.** Метод оценки стойкости ЗТВ сварных соединений высокопрочных сталей против образования холодных трещин // Автомат. сварка.— 1987.— № 3.— С. 1—5.— Библиогр.: 11 назв.
89541. **Устройство для измерения действующих значений тока и напряжений на дуге при сварке на постоянном токе / А. И. Сергеев, Л. И. Костенко, В. А. Гридасов и др.** // Автомат. сварка.— 1987.— № 3.— С. 74—75.
89542. **Цыкуленко А. К., Демченко В. Ф.** Численное моделирование теплового взаимодействия макрохолодильников с жидким металлом при электрошлаковом процессе // Автомат. сварка.— 1987.— № 3.— С. 23—25.
89543. **Электроконтактная приварка металлического порошка / И. А. Бабаев, А. Ю. Хаппалаев, Д. М. Мамед-заде, А. М. Мусагаджиев** // Техника в сел. хоз-ве.— 1987.— № 3.— С. 38—39.
- #### 27.4.7 Термическая и упрочняющая обработка
89544. **Барабошкин А. Н.** Об условиях получения гладких диффузионных покрытий бестоковым переносом и электроосаждением // Высокотемпературная электрохимия: Электролиты. Кинетика.— Свердловск, 1986.— С. 36—41.
89545. **Влияние природы анионов на емкость пассивного железного электрода в кислых растворах / Лисовая Е. В., Сорокина Т. Н., Грилихес М. С. и др.** // Электрохимия.— 1987.— Т. 23, вып. 3.— С. 404—407.— Библиогр.: 11 назв.
89546. **Влияние природы аниона на электроосаждение меди: Сообщ. 6 / Д. Н. Грицан, Г. В. Пенцова, А. П. Радченкова и др.** // Вестн. Харьк. ун-та.— 1986.— № 289.— С. 55—60.— Библиогр.: 6 назв.
89547. **Влияние свойств анодной окисной пленки алюминия на адгезионную прочность слоистых материалов / А. В. Виксне, М. М. Калнинь, И. И. Тилтинга, М. Б. Полинская // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.— 1987.— № 1.— С. 75—79.— Рез.: англ.— Библиогр.: 7 назв.**
89548. **Исследование различных методов обработки воды для снижения коррозии и образования осадка / С. Е. Воробьев, А. В. Антонов, В. Л. Малухина, А. И. Бережной** // Кокс и химия.— 1987.— № 2.— С. 51—53.
89549. **Кокорин Г. А.** Исследование влияния водорода на формирование микроструктуры диффузионного слоя покрытия электролитически луженой

89550. Кольцов И. М., Косырев Ф. К., Крылосов В. В. Автоматическое управление лазерной термообработки // Автоматизация научных исследований в экспериментальной физике. — М., 1987. — С. 82—84.

89551. Кузнецов Ю. И., Гарманов М. Е. Влияние анионов на кинетику анодного растворения и начальных стадий пассивации железа в нейтральных растворах. Бораты // Электрохимия.—1987.—Т. 23, вып. 3.—С. 381—387. — Библиогр.: 12 назв.

89552. Мрочек Ж. А., Антоненко А. Б., Вершина А. К. Распределение температуры и тепловых потоков на контакте подложки с подслоем при электродуговом нанесении защитных покрытий // Электрон. обраб. материалов.—1987.—№ 1.—С. 23—26.

89553. Сухотин А. М., Лисовая Е. В. Роль протонов в нестационарных анодных эффектах на пассивном железном электроде // Электрохимия.—1987.—Т. 23, вып. 3.—С. 388—396.—Библиогр.: 31 назв.

89554. Тескер Е. И. О расчете поверхностно-упрочненных зубчатых колес на контактную прочность при действии максимальной нагрузки // Вестн. машиностроения.—1987.—№ 3.—С. 14—19.—Библиогр.: 7 назв.

89555. Шардакова Г. Н., Манухина Т. И., Озерянная И. Н. Коррозионно-электрохимическое поведение сплавов титана в эквимольной смеси хлоридов калия и натрия // Высокотемпературная электрохимия: Электролиты. Кинетика.—Свердловск, 1986.—С. 55—59.

89556. Штурман А. А., Черкашина А. Н. Улучшение свойств полимерных покрытий // Вестн. машиностроения.—1987.—№ 3.—С. 39—41.

#### 27.4.8 Слесарные, медницкие и жестянищие работы. Клеймение и очистка металлов

89557. Игнатьев В. И., Сергеева Н. Н., Шлугер М. А. Исследование процесса удаления окалины при анодной поляризации аустенитных сталей // Сталь.—1987.—№ 3.—С. 84—87.

89558. Игнатьев В. И., Сергеева Н. Н., Шлугер М. А. О некоторых особенностях анодного растворения термической окалины с поверхности аустенитных нержавеющих сталей // Журн. прикл. химии.—1987.—Т. 60, № 2.—С. 278—282.—Библиогр.: 6 назв.

#### 27.5 Отраслевое машиностроение

##### 27.5.2 Станкостроение

89559. Бронин Г. К. Задачи технической диагностики гидросистем КМП // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.—1987.—№ 3.—С. 23—25.

89560. Малыгин Б. В. Магнитное упрочнение ножей для гильботинных ножниц // Вестн. машиностроения.—1987.—№ 3.—С. 60—61.

89561. Паустовский А. В., Переярзко В. А. Электроискровое упрочнение концентраторов для ультразвуковой обработки // Электрон. обраб. материалов.—1987.—№ 1.—С. 90—91.—Библиогр.: 9 назв.

89562. Эпоксидные покрытия для направляющих станков / М. М. Близнец, Н. Ф. Хахалина, В. К. Фандеева, П. В. Сысоев // Вестн. машиностроения.—1987.—№ 3.—С. 41—42.—Библиогр.: 7 назв.

##### 27.5.3 Инструментальное производство

89563. Миняев В. А., Белкин П. Н., Медведовская Л. А. Технологические аспекты и выбор толщины упрочняемых слоев при локальных методах обработки инструмента // Электрон. обраб. материалов.—1987.—№ 1.—С. 21—23.

89564. Носатов В. А., Стеренбоген Ю. А., Кузьменко О. Г. Восстановление штампов с применением электрошлакового обогрева // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1987.— № 3.— С. 11—12.

89565. Шустер Я. Б., Браиловский В. И. Расчет инструмента для ультразвуковой пробивки неметаллических материалов // Вестн. машиностроения.— 1987.— № 3.— С. 56—60.

#### 27.5.4 Энергомашиностроение

89566. Баев А. С. Синтез коленчатых валов с регулярной несосностью опор // Двигателестроение.— 1987.— № 3.— С. 36—38.— Рез.: англ., с. 62.— Библиогр.: 8 назв.

89567. Березинец П. А. Термоэмиссионная надстройка комбинированного цикла [для парогазовой установки: Из зарубеж. опыта] // Теплоэнергетика.— 1987.— № 2.— С. 69—72.— Библиогр.: 7 назв.

89568. Локальное возмущение температурного поля возле технологических дефектов типа несплавления: [Пр-во корпусного оборуд. АЭС] / В. В. Напрасников, В. Ф. Лукьянов, Г. Ю. Виноградова, В. П. Головин // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки.— 1985.— № 3.— С. 62—64.

89569. Рычков В. А. Использование масловодяных смесей в технологических операциях [дизелестроения] // Двигателестроение.— 1987.— № 3.— С. 45.— Рез.: англ., с. 62.

89570. Чеховский И. Р., Чеховский С. И. К расчету теплообменных аппаратов // Теплоэнергетика.— 1987.— № 2.— С. 61—62.

89571. Шаврин О. И., Редькин Л. М., Конышев В. Н. Технология повышения надежности пружин дизелей // Двигателестроение.— 1987.— № 3.— С. 38—41.— Рез.: англ., с. 62.— Библиогр.: 5 назв.

89572. Шубенко-Шубин Л. А., Шубенко А. Л., Ковальский А. Э. Кинетическая модель и оценка инкубационного периода разрушения материалов, подвергаемых воздействию капельных потоков // Теплоэнергетика.— 1987.— № 2.— С. 46—50.— Библиогр.: 13 назв.

89573. Щепетильников В. А., Солодилов В. Я. Совершенствование уравновешивания двухцилиндрового компрессора // Вестн. машиностроения.— 1987.— № 3.— С. 28—29.

#### 27.5.5 Насосостроение. Компрессоростроение

89574. Михайлов В. А. Насадки регулярной структуры для испарительных воздухоохладителей // Водоснабжение и сан. техника.— 1987.— № 2.— С. 13—15.— Библиогр.: 5 назв.

89575. Радиальные вентиляторы высокого давления / В. Г. Бедим, Ю. П. Моисеев, В. Г. Медведев и др. // Водоснабжение и сан. техника.— 1987.— № 2.— С. 19—20.

#### 27.5.8 Горное машиностроение

89576. Павлов С. В., Гайслер Е. В. Газодинамические явления в воздушных трактах пневмоударных механизмов // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых.— 1987.— № 2.— С. 69—73.— Библиогр.: 7 назв.

89577. Смелягин А. И. Максимальный коэффициент полезного действия электромагнитного привода [горных машин] // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых.— 1987.— № 2.— С. 73—78.— Библиогр.: 11 назв.

89578. Суднишников Б. В., Тушицын К. К. Об одном методе моделирования механических систем [горных машин] // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых.— 1987.— № 2.— С. 114—117.— Библиогр.: 6 назв.

## 27.5.10 Химическое машиностроение



89579. **Машнев Ю. Н., Кракиновский А. С., Сибирякова Л. Л.** Стандарт НПО «Кислородмаш» по внедрению поперечно-клиновой прокатки // Кузнец-штамповоч. пр-во.—1987.—№ 3.—С. 12—13.

89580. **Повышение** долговечности деталей клапанного узла газокомпрессорной установки / В. И. Шлыков, П. А. Воронцов, В. П. Лагутин, Г. М. Солдатов // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки.—1985.—№ 3.—С. 58—59.

## 27.5.11 Машиностроение для лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

89581. **Беловзоров Л. Н., Кретов В. С., Нафиев А. Н.** Специализированная бензомоторная пила // Лесн. пром-сть.—1987.—№ 2.—С. 14—15.

89582. **Дмитриев В. П.** Агрегат АХЦ для производства щепы // Техника в сел. хоз-ве.—1987.—№ 3.—С. 58.

89583. **Захаров В. М.** Питатель ПТ-40 [для производства щепы] // Лесн. пром-сть.—1987.—№ 2.—С. 15.

89584. **Новый грейфер** / Тимошенко П. Д., Фокина Г. С., Валенчик Б. И., Митрясов К. А. // Лесн. пром-сть.—1987.—№ 2.—С. 15—16.

89585. **Паничев Г. П., Шегельман И. Р.** Усовершенствован окорочный узел // Лесн. пром-сть.—1987.—№ 2.—С. 16.

89586. **Система** машин для переработки кусковых отходов / Е. А. Пряхин, И. П. Рушнов, В. Я. Матюнин, И. В. Баранов // Лесн. пром-сть.—1987.—№ 2.—С. 13—14.

## 27.5.14 Транспортное машиностроение

### 27.5.14.1 Локомотиво- и вагоностроение

89587. **Электрошлаковая** наплавка деталей электровозов / Ю. П. Петруша, Б. С. Сперанский, Ю. А. Шульте и др. // Автомат. сварка.—1987.—№ 3.—С. 60—62.

### 27.5.14.2 Автомобилестроение

89588. **Андрющевич А. А.** Цветные сплавы для автомобильных отливок // Литейн. пр-во.—1987.—№ 2.—С. 12—14.—Библиогр.: 5 назв.

89589. **Воронин В. Г., Копылов В. Е.** Токсичность автомобильного газотурбинного двигателя с традиционными диффузионными и перспективными гомогенными-диффузионными камерами сгорания // Двигателестроение.—1987.—№ 3.—С. 4—7.—Рез.: англ., с. 61.

89590. **Гринберг П., Апокорин Д., Блудян Н.** Оценка качества автомобилей // Автомоб. трансп.—1987.—№ 2.—С. 44—46.

89591. **Груданов В.** Использование тепла отработавших газов // Автомоб. трансп.—1987.—№ 2.—С. 37—38.

89592. **Куске Е. Я.** Развитие отечественных конструкций электромагнитных форсунок бензиновых двигателей и задачи их совершенствования // Двигателестроение.—1987.—№ 3.—С. 16—18.—Рез.: англ., с. 61.

89593. **Никишин В. Н., Серпов А. С., Малышенок В. В.** Вибронагруженность и расчет соударения зубьев в шестереночном приводе масляного насоса при угловых колебаниях коленчатого вала автомобильного дизеля // Двигателестроение.—1987.—№ 3.—С. 18—22.—Рез.: англ., с. 61.

89594. **Поцелуйко В. Н., Максимович Б. И., Лейначук В. Е.** Опыт газопламенного напыления покрытий с одновременным их оплавлением при восстановлении деталей автомобилей // Автомат. сварка.—1987.—№ 3.—С. 72—73.

89595. Тетерин Г. П., Верхов Е. Ю. Совершенствование процессов вытяжки кузовных деталей // Вестн. машиностроения.—1987.—№ 3.—С. 50—53.  
Библиогр.: 6 назв.

ЗАПИСЬ  
БИБЛИОГРАФИИ

#### 27.5.14.3 Судостроение

89596. Федоровский К. Ю. Замкнутая система охлаждения судовой энергетической установки // Рыб. хоз-во.—1987.—№ 2.—С. 46—47.

#### 27.5.14.4 Авиастроение. Ракетостроение. Космическая техника

89597. Баринов И. Н. Особенности методики резонансных испытаний при вибродиагностике авиационных конструкций // Тр. НИИ гражд. авиации.—1986.—Вып. 256.—С. 71—84.

89598. Горелик А. Е. Использование автоколебаний для оценки технического состояния [авиационных] конструкций // Тр. НИИ гражд. авиации.—1986.—Вып. 256.—С. 45—58.—Библиогр.: 7 назв.

89599. Зиле А. А., Милов А. Б. Задачи вибродиагностики авиационных конструкций // Тр. НИИ гражд. авиации.—1986.—Вып. 256.—С. 3—8.

89600. Насонов В. А., Фридман М. З. Динамические характеристики авиационных конструкций с повреждениями // Тр. НИИ гражд. авиации.—1986.—Вып. 256.—С. 8—20.—Библиогр.: 5 назв.

89601. Новожилов Г. В. Творческий поиск самолетостроителей: [Конструкт. бюро им. Ильюшина] // Вопр. изобретательства.—1987.—№ 4.—С. 13—16.

89602. Петров В. Системы электроснабжения самолетов: По материалам иностр. печати // Техника и вооружение.—1987.—№ 4.—С. 10—11.

89603. Ухов Ю. Г. Вибродиагностика элементов авиационных конструкций по изменению форм и частот резонансных колебаний // Тр. НИИ гражд. авиации.—1986.—Вып. 256.—С. 31—45.

89604. Фридман М. З. Экспериментально-расчетные методы вибродиагностики // Тр. НИИ гражд. авиации.—1986.—Вып. 256.—С. 20—30.

#### 27.5.14.5 Подъемно-транспортное машиностроение

89605. Коршунов Ю. А. Анализ и оценка влияния типа привода крановых механизмов на работоспособность энергетической установки плавкранов // Тр. Горьк. ин-та инженеров вод. трансп.—1986.—Вып. 220.—С. 50—61.

#### 27.5.15 Строительное и дорожное машиностроение

89606. Валиц К. А., Шварцер А. Я. Электрошлаковая наплавка зубьев ковшей экскаваторов сталью 110Г13Л // Автомат. сварка.—1987.—№ 3.—С. 58.

89607. Пономаренко В. П., Киселева И. В., Строганова Г. В. Электрошлаковая наплавка изношенных молотков дробилок // Автомат. сварка.—1987.—№ 3.—С. 59—60.

89608. Шейнман Е. Л., Якимов А. В., Меликов В. В. Структура металла наплавленных зубьев экскаваторных ковшей из высокомарганцовистой стали // Автомат. сварка.—1987.—№ 3.—С. 59.

#### 27.5.16 Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение

89609. Бельских В. И. Регулирование топливных насосов [тракторных дизелей] // Техника в сел. хоз-ве.—1987.—№ 3.—С. 40—45.

89610. Каргин П. А. Проектирование и исследование сцепной муфты зерноуборочного комбайна // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки.—1985.—№ 3.—С. 60—61.

### 27.5.21 Прочие отрасли машиностроения

89612. Петров Е. Техника для упаковки: [По материалам иностр. выст. «Упаковоч. машины, оборуд. и вспомогат. средства для упаковки различ. видов продукции», Москва, 1986] // Автомоб. трансп.— 1987.— № 2.— С. 56—57.

### 27.6 Приборостроение

89613. Бедеров В. М., Усыскин Е. И. Унифицированный электропривод для ускоренных киносъемок // Тр. НИКФИ / Всесоюз. н.-и. кинофотоинститут.— 1986.— Вып. 129.— С. 31—36.— Библиогр.: 5 назв.

89614. Бедеров В. М., Юрганова Л. Г. Дискретная система ФАП для электроприводов киноаппаратуры // Тр. НИКФИ / Всесоюз. н.-и. кинофотоинститут.— 1986.— Вып. 129.— С. 37—42.— Библиогр.: 7 назв.

89615. Высокоточный электропривод аппарата магнитной записи / Е. И. Усыскин, В. А. Данилин, В. Ш. Зельдин, Д. Л. Еремеев // Тр. НИКФИ / Всесоюз. н.-и. кинофотоинститут.— 1986.— Вып. 129.— С. 13—18.

89616. Данилин В. А., Круглова И. М. Многоцелевой электропривод киносъемочных аппаратов ЭСА-ПК // Тр. НИКФИ / Всесоюз. н.-и. кинофотоинститут.— 1986.— Вып. 129.— С. 19—24.

89617. Зельдин В. Ш. Многоцелевой электродвигатель для киноаппаратуры // Тр. НИКФИ / Всесоюз. н.-и. кинофотоинститут.— 1986.— Вып. 129.— С. 5—12.

89618. Круглова И. М., Еремеев Д. Л. Задатчик для операций позиционирования посредством электропривода типа ЭСА // Тр. НИКФИ / Всесоюз. н.-и. кинофотоинститут.— 1986.— Вып. 129.— С. 25—30.

89619. Пирогов С. П., Абышев М. И. Выбор трубчатых пружин манометров // Измер. техника.— 1987.— № 1.— С. 35—36.

## 28 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Лесохимическая промышленность — см. 29.4; микробиологическая промышленность — см. 40.2; парфюмерно-косметическое производство — см. 40.1.16; производство мыл — см. 40.1.13)

### 28.1.1 Экономика химической промышленности

89620. Жарова Т. Э. Тенденции развития резиновой промышленности ФРГ: Обзор // Каучук и резина.— 1987.— № 3.— С. 43—45.— Библиогр.: 17 назв.

### 28.2 Основные процессы и аппараты химической технологии

89621. Горловский И. А. Расчет рекуперативных теплообменных аппаратов при неизотермическом течении теплоносителей // Журн. прикл. химии.— 1987.— Т. 60, № 2.— С. 318—325.— Библиогр.: 18 назв.

89622. Гумницкий Я. М., Кривошеев В. И., Орел С. М. Химическое растворение с газовыделением в аппарате с мешалкой // Журн. прикл. химии.— 1987.— Т. 60, № 2.— С. 302—305.— Библиогр.: 14 назв.

89623. Зельманов Г. З., Шуссер М. Б., Себалло В. А. Метод определения оптимального числа ступеней рекуперации тепла в многоступенчатых вакуум-кристаллизационных установках // Хим. технология.— 1987.— № 1.— С. 42—45.— Библиогр.: 6 назв.

89624. Ключкин В. В., Кудрин Ю. П., Толчинский Ю. А. Массопередача в слое квазиплоских частиц // Журн. прикл. химии.—1987.—Т. 60, № 2. С. 306—309.—Библиогр.: 7 назв.

Мат. 26  
Библиогр.

89625. Козлов М. П., Каталевский Е. Е., Дубяга В. П. Баромембранные фильтрации с тангенциальным потоком разделяемой смеси и области ее использования: Обзор // Пласт. массы.—1987.—№ 2.—С. 55—59.—Библиогр.: 9 назв.

89626. Кочкодан В. М., Брык М. Т., Цапюк Е. А. Ультрафильтрационное разделение водорастворимых соединений на модифицированных ядерных фильтрах // Хим. технология.—1987.—№ 1.—С. 45—50.—Библиогр.: 10 назв.

89627. Лунев В. Д., Иванов А. С. Моделирование процесса фильтрационной промывки осадков // Журн. прикл. химии.—1987.—Т. 60, № 2.—С. 314—318.—Библиогр.: 11 назв.

89628. Математическая модель химического реактора вытеснения и ее двумерная аппроксимация / В. В. Вершинин, О. В. Киселев, Л. И. Кононенко, С. А. Трекков // Вычисл. системы.—1986.—Вып. 115.—С. 126—136.—Библиогр.: 10 назв.

89629. Мошинский А. И. О переносе примеси в пористых средах при наличии застойных зон в поле центробежных сил // Журн. прикл. химии.—1987.—Т. 60, № 2.—С. 310—314.—Библиогр.: 16 назв.

89630. Пеньков Н. В., Флисюк О. М. К методу моделирования процесса капсулирования частиц в аппаратах диффузионного типа // Журн. прикл. химии.—1987.—Т. 60, № 2.—С. 427—429.—Библиогр.: 5 назв.

89631. Перфильев М. В. Электрическая эффективность высокотемпературных электрохимических устройств // Высокотемпературная электрохимия: Электролиты. Кинетика. Свердловск, 1986.—С. 123—126.—Библиогр.: 5 назв.

89632. Посунько В. В., Бойко В. А., Вербовой П. Ф. Двухскоростной электропривод центрифуги АГ-1800-3К // Кокс и химия.—1987.—№ 2.—С. 40—42.

89633. Сладков И. Б., Семенова И. А. Расчет давления насыщенного пара молекулярных неорганических жидкостей // Журн. прикл. химии.—1987.—Т. 60, № 2.—С. 405—408.—Библиогр.: 6 назв.

89634. Хенкис П. А., Махорин К. Е., Бочаров А. А. Эффективность сжигания твердого топлива в кипящем слое // Хим. технология.—1987.—№ 1.—С. 37—41.—Библиогр.: 19 назв.

89635. Шевченко Т. Г., Хропот С. Г., Вергелес С. П. Геодезический контроль положения роликовых опор вращающейся [обжиговой] печи // Геодезия, картография и аэрофотосъемка.—1987.—Вып. 45.—С. 104—110.—Библиогр.: 6 назв.

### 28.3 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

(Радиохимическое производство — см. 36.3)

89636. Гольдберг А. Б., Хейфец Л. И. Влияние характеристик перфорации катода хлорного электролизера на ионный перенос и пределы применимости тонких модифицированных диафрагм // Электрохимия.—1987.—Т. 23, вып. 3.—С. 339—343.—Библиогр.: 5 назв.

89637. Евжанов Х. Н., Андриясова Г. И., Беркелиева Л. К. Условия разделения кальция и стронция содой в высокоминерализованных растворах хлоридного типа // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.—1986.—№ 6.—С. 78—81.—Рез.: англ.

89638. Исследование кинетики термической диссоциации пасты карбоната натрия / Л. В. Мешкова, В. Ф. Аннопольский, В. П. Шапорев, И. С. Заразильев // Хим. технология.— 1987.— № 1.— С. 21—24.— Библиогр.: 8 назв.

89639. Осаждение карбоната магния в присутствии пероксида водорода / В. И. Максин, М. И. Ахмедов, О. З. Стандритчук, А. Ш. Рамазанов // Хим. технология.— 1987.— № 1.— С. 17—20.— Библиогр.: 9 назв.

89640. Пехотин Г. А., Шумаков Н. С. Гидрофильтры свойства фосфоритной агломерационной шихты и составляющих ее компонентов // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1987.— № 2.— С. 45—48.

89641. Полунин В. Н., Станчулла П. П., Сидорцов И. Г. Исследование плазмохимического травления материалов в среде кремнегалогенидов // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки.— 1985.— № 3.— С. 79—81.— Библиогр.: 8 назв.

89642. Получение газовоздушного теплоносителя, не содержащего вредных веществ / И. Я. Сигал, В. Е. Кундос, В. А. Макаренко, В. В. Числовский // Хим. технология.— 1987.— № 1.— С. 58—65.— Библиогр.: 20 назв.

89643. Рябуха А. А., Петроченко В. В., Абакумова И. Н. О получении  $\text{CaCO}_3$  из оксалата кальция // Журн. прикл. химии.— 1987.— Т. 60, № 2.— С. 400—402.— Библиогр.: 11 назв.

89644. Сурикова С. И., Костомарова М. А. Роль спекаемости угля в процессе получения углеродных адсорбентов // Химия твердого топлива.— 1987.— № 1.— С. 103—106.— Библиогр.: 8 назв.

### 28.3.1 Производство удобрений и пестицидов

89645. Зырина Т. А., Казак В. Г., Яцкова О. А. Распределение фтора по стадиям получения нитрофосфатов из фосфатного сырья // Хим. технология.— 1987.— № 1.— С. 25—27.— Библиогр.: 5 назв.

89646. Исследование процессов грануляции калийных солей на валках с рифленой поверхностью / К. Л. Оганесян, В. А. Себалло, С. Н. Казаринов, Д. И. Сарновский // Журн. прикл. химии.— 1987.— Т. 60, № 2.— С. 421—424.— Библиогр.: 6 назв.

89647. N-октилацетамид как противогрибковый препарат / Л. И. Ахмедова, С. С. Аванесова, Д. З. Самедова и др. // Азерб. хим. журн.— 1986.— № 3.— С. 126—128.— Рез.: азерб.

89648. Теплофизические свойства сложных удобрений / В. М. Борисов, Е. П. Смирнова, И. П. Шомин, Е. А. Труханова // Журн. прикл. химии.— 1987.— Т. 60, № 2.— С. 398—400.— Библиогр.: 5 назв.

89649. Физико-химическая интерпретация разложения апатитового концентрата серной кислоты в присутствии добавки, содержащей микроэлементы / М. С. Аломсанов, В. Ф. Камышов, Б. Ф. Федюшкин и др. // Азерб. хим. журн.— 1986.— № 3.— С. 99—103.— Рез.: азерб.— Библиогр.: 8 назв.

### 28.3.2 Силикатные производства

89650. Адаменко О. В., Ганопольский Е. М. Акустический парамагнитный резонанс и электрон-фононное взаимодействие  $\text{Cr}^{4+}$  и  $\text{V}^{3+}$  в корунде // Укр. физ. журн.— 1987.— Т. 32, № 1.— С. 131—136.— Рез.: англ.— Библиогр.: 14 назв.

89651. Бобылев И. Б., Анфилогов В. Н., Зюзева Н. А. Электропроводность расплавов  $\text{Na}_2\text{O}-\text{SiO}_2-\text{NaF}$  ( $\Gamma=\text{F}, \text{Cl}$ ) // Физика и химия стекла.— 1987.— Т. 13, № 1.— С. 40—44.— Библиогр.: 10 назв.

89652. Борисов А. Ф., Борисова Р. С. Потенциометрические исследования кристаллизационных процессов в силикатных системах // Физика и химия стекла.— 1987.— Т. 13, № 1.— С. 29—33.— Библиогр.: 10 назв.

89653. Бухтояров О. И., Курлов С. П., Лепинских Б. М. Изучение структуры оксидных расплавов системы  $B_2O_3-V_2O_5$  методом Монте-Карло // Физика и химия стекла. — 1987. — Т. 13, № 1. — С. 140—143. — Библиогр.: 7 назв.

89654. Влияние синтетического волластонита на свойства стекловидных покрытий / А. Ю. Когос, Ф. С. Перес, А. Б. Клигер и др. // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук. — 1986. — № 3. — С. 75—76.

89655. Влияние толщины подложки на формирование показателя преломления стекла при низкотемпературном ионном обмене / Бабукова М. В., Глебов Л. Б., Морозова И. С. и др. // Физика и химия стекла. — 1987. — Т. 13, № 1. — С. 60—66. — Библиогр.: 19 назв.

89656. Галимов Д. Г., Губайдуллина А. М., Нейч А. И. Оптические свойства коллоидных частиц меди в стеклах // Физика и химия стекла. — 1987. — Т. 13, № 1. — С. 50—54. — Библиогр.: 24 назв.

89657. Герман Н. Ю., Барвинок Г. М., Сычев М. М. Вязущие свойства связок в свете представлений об электроотрицательности // Журн. прикл. химии. — 1987. — Т. 60, № 2. — С. 335—338. — Библиогр.: 8 назв.

89658. Глебов Л. Б., Докучаев В. Г., Петровский Г. Т. Влияние Се на изменение поглощения натриевокальциевосиликатных стекол высокой чистоты в области 0.8—1.6 эВ под действием у-излучения // Физика и химия стекла. — 1987. — Т. 13, № 1. — С. 123—126. — Библиогр.: 12 назв.

89659. Гликман М. Л., Гурьянов В. С., Беланчук Ю. И. Растворение расплавленного стекла по плоской колеблющейся поверхности твердого тела // Физика и химия стекла. — 1987. — Т. 13, № 1. — С. 99—103.

89660. Гусаров А. И., Машков В. А., Тютиков А. М. Об аддитивности вторичной эмиссии свинцовосиликатных стекол // Физика и химия стекла. — 1987. — Т. 13, № 1. — С. 34—39. — Библиогр.: 12 назв.

89661. Жданов С. П., Мельникова И. М., Суслова Л. Я. Эффект двух щелочей в кинетике выщелачивания стекол состава  $(25-x)Na_2O \cdot xK_2O \cdot 75SiO_2$  // Физика и химия стекла. — 1987. — Т. 13, № 1. — С. 79—87. — Библиогр.: 15 назв.

89662. Закис Ю. Р. Методология выявления структурных (собственных) микродефектов в стеклах // Физика и химия стекла. — 1987. — Т. 13, № 1. — С. 3—9. — Библиогр.: 5 назв.

89663. Исследование поверхностных слоев свинцовосиликатного стекла методом эллипсометрии / Храмцовский И. А., Пшеницын В. И., Мишин А. В. и др. // Физика и химия стекла. — 1987. — Т. 13, № 1. — С. 104—111. — Библиогр.: 10 назв.

89664. Исследование стекол системы  $K_2O-B_2O_3$  методами ЭСХА и ЯМР  $^{11}B$  / Журавлев Ю. Ф., Дмитриев А. В., Плетнев Р. Н., Слепухин В. К. // Физика и химия стекла. — 1987. — Т. 13, № 1. — С. 135—137.

89665. Исследование структуры вольфрамоборатных стекол спектроскопическими методами / Жмырева И. А., Колобков В. П., Колобкова Е. В. и др. // Физика и химия стекла. — 1987. — Т. 13, № 1. — С. 67—73. — Библиогр.: 18 назв.

89666. Исследование термической диссоциации связей Р—О(Р) в стеклообразных полифосфатах натрия с помощью спиновой ловушки / Синяев В. А., Дейко Т. А., Шустикова Е. С., Бектуров А. Б. // Журн. неорг. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 618—622. — Библиогр.: 11 назв.

89667. Каравацкий А. Я., Дешко В. И., Хлебников О. Е. Влияние краевых условий на распределение температур при отжиге кристаллов фтористого кальция // Изв. вузов. Энергетика. — 1987. — № 2. — С. 67—71. — Библиогр.: 6 назв.

89668. Кейшс Ю. Я., Чеховский В. Г., Паукш П. Г. Структура стекол системы  $\text{CaO}-\text{Al}_2\text{O}_3-\text{B}_2\text{O}_3$  по данным колебательной спектроскопии // Физика и химия стекла. — 1987. — Т. 13, № 1. — С. 22—28. — Библиогр.: 16 назв.
89669. Классификация добавок-регуляторов свойств жидкостекольных связующих / В. В. Данилов, В. И. Корнеев, Е. В. Морозова и др. // Журн. прикл. химии. — 1987. — Т. 60, № 2. — С. 331—334. — Библиогр.: 10 назв.
89670. Кожеваткин С. Г., Варник А. А., Артамонова М. В. Исследование электронного строения светочувствительной фазы галоидомедных фотохромных стекол расширенным методом Хюккеля // Физика и химия стекла. — 1987. — Т. 13, № 1. — С. 55—59. — Библиогр.: 12 назв.
89671. Козюков В. М., Козюкова Т. И. Машинный поиск оптимальных составов оксидных стекол // Физика и химия стекла. — 1987. — Т. 13, № 1. — С. 92—98. — Библиогр.: 15 назв.
89672. Козюков В. М., Козюкова Т. И. Поиск экстремальных значений свойств оксидных стекол с помощью ЭВМ // Физика и химия стекла. — 1987. — Т. 13, № 1. — С. 130—132. — Библиогр.: 5 назв.
89673. Колебательные спектры стекла и монокристалла  $\text{Ba}_2\text{TiSi}_2\text{O}_8$  / Варшал Б. Г., Денисов В. Н., Маврин Б. Н. и др. // Физика и химия стекла. — 1987. — Т. 13, № 1. — С. 74—78. — Библиогр.: 13 назв.
89674. Коэффициент термического расширения и плотность стекол системы  $\text{As}_2\text{Te}_3-\text{TiAsTe}_2$  в интервале температур 293—1100 К / Ананичев В. А., Кудрявцев А. Н., Крылов Н. И., Байдаков Л. А. // Физика и химия стекла. — 1987. — Т. 13, № 1. — С. 120—123. — Библиогр.: 7 назв.
89675. Лившиц В. Я., Козырев В. К., Асоцкая Э. А. Состояние приповерхностного слоя стекла при ионном обмене по данным изменений показателя преломления // Физика и химия стекла. — 1987. — Т. 13, № 1. — С. 45—49. — Библиогр.: 11 назв.
89676. Мессбауэровское исследование ближнего порядка в стеклообразных и стеклокристаллических сплавах систем  $\text{SnS}-\text{Ag}_2\text{S}-\text{As}_2\text{S}_2$  и  $\text{SnS}_2-\text{Ag}_2\text{S}-\text{As}_2\text{S}_3$  / Алексеев И. Е., Бондаревский С. И., Бычков Е. А., Власов Ю. Г. // Физика и химия стекла. — 1987. — Т. 13, № 1. — С. 10—15. — Библиогр.: 15 назв.
89677. О влиянии структурных дефектов на оптические свойства халькогенидных стекол / Сарсембинон Ш. Ш., Гуральник Р. М., Жакупбеков Б. С. и др. // Физика и химия стекла. — 1987. — Т. 13, № 1. — С. 143—145. — Библиогр.: 6 назв.
89678. Оптические и концентрационные характеристики поверхностных слоев натриевоборосиликатного стекла, содержащего окись тербия / Мишин А. В., Пшеницын В. И., Холдаров Н. Х. и др. // Физика и химия стекла. — 1987. — Т. 13, № 1. — С. 137—140. — Библиогр.: 9 назв.
89679. Особенности радиационно-стимулированного образования немоситковых атомов кислорода в кварцевом стекле КУ-1 (тип III) / Амосов А. В., Корниенко Л. С., Морозова И. О. и др. // Физика и химия стекла. — 1987. — Т. 13, № 1. — С. 126—129. — Библиогр.: 14 назв.
89680. Перес Ф. С., Реброва К. П., Комарова Л. А. Молдавский трепел — перспективный вид сырья для производства кварцевой керамики // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук. — 1986. — № 3. — С. 73—75.
89681. Стеклообразование и свойства стекол в системе  $\text{V}_2\text{O}_5-\text{B}_2\text{O}_3-\text{P}_2\text{O}_5$  / Г. П. Седмале, Я. А. Вайвад, С. Е. Архипова, Л. А. Лаукманис // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. — 1987. — № 1. — С. 24—28. — Рез.: англ.
89682. Строение натриевоборосиликатных стекол по данным спектроскопии релеевского и мандельштам-бриллюэновского рассеяния / Карапетян

Г. О., Константинов В. А., Максимов Л. В., Резниченко П. В. // Физика и химия стекла. — 1987. — Т. 13, № 1. — С. 16—21. — Библиогр.: 15 назв.

89683. Таганцев Д. К., Немилов С. В. Тепловой вклад в уменьшение вязкости при исследовании фотовязкостного эффекта в стеклах // Физика и химия стекла. — 1987. — Т. 13, № 1. — С. 132—135.

89684. Физико-химические свойства и ИК-спектры стекол системы  $\text{CuO}-\text{SiO}_2-\text{P}_2\text{O}_5$  / Я. Я. Большой, У. Я. Седмалис, Г. Х. Межинский и др. // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. — 1987. — № 1. — С. 52—55. — Рез.: англ. — Библиогр.: 5 назв.

89685. Фомина А. Э. Седмале Г. П., Седмалис У. Я. Координационное состояние бора в медьсодержащих борофосфатных стеклах по данным спектров КР: [Письмо в ред.] // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. — 1987. — № 1. — С. 117—118. — Библиогр.: 5 назв.

89686. Химическое просветление деталей из инфракрасного бескислородного стекла ИКС-29 и керамики КО-2 / А. Д. Волчек, П. А. Брауде, Л. В. Бок, Ю. Н. Суров // Вестн. Харьк. ун-та. — 1986. — № 289. — С. 80—82.

89687. Чмель А., Сочивкин Г. М. Кинетика отжига структурных дефектов в стеклообразном  $\text{SiO}_2$  // Физика и химия стекла. — 1987. — Т. 13, № 1. — С. 88—91. — Библиогр.: 12 назв.

89688. Шифф В. К. Математическое моделирование изохорического охлаждения стеклообразующего расплава  $\text{BeF}_2$  // Физика и химия стекла. — 1987. — Т. 13, № 1. — С. 115—119. — Библиогр.: 14 назв.

89689. Школьников Е. В. О стеклообразующей способности расплавов вблизи эвтектических составов // Физика и химия стекла. — 1987. — Т. 13, № 1. — С. 145—149. — Библиогр.: 24 назв.

89690. Эйдук Ю. Я. Исследования легкоплавких глазурей и глазурованных изделий в Латвии: [Обзор] // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. — 1987. — № 1. — С. 3—23. — Библиогр.: 40 назв.

## 28.4 Технология органических веществ

### 28.4.1 Основной органический синтез

89691. Гамидов Т. Ю., Таиров А. З., Алиев Р. М. Оптимизация и расчет реактора первой стадии процесса получения изоамилена содимеризацией этилена с пропиленом // Азерб. хим. журн. — 1986. — № 3. — С. 15—19. — Рез.: азерб. — Библиогр.: 6 назв.

89692. К вопросу получения очищенного твина-80 / Э. П. Делевская, Б. Г. Ясницкий, В. А. Оридорога, Н. И. Гуляева // Вестн. Харьк. ун-та. — 1986. — № 289. — С. 82—83.

### 28.4.2 Технология топлива

(Угольная, газовая, нефтяная, торфяная промышленность в целом — см. соответствующие подразделы раздела 25)

89693. Берман Я. Г., Николаев В. Б., Шепелев А. Н. Экспресс-метод определения объема микропор гранулированных активных углей // Кокс и химия. — 1987. — № 2. — С. 36—38.

89694. Данилов А. М. Окислительная стабильность топлив: [Обзор] // Химия и технология топлив и масел. — 1987. — № 3. — С. 42—44. — Библиогр.: 28 назв.

#### 28.4.2.1 Переработка твердого топлива

89695. Базарова О. В., Кучер Р. В. Окисление сапропелитовых углей // Химия твердого топлива. — 1987. — № 1. — С. 16—21. — Библиогр.: 28 назв.

89696. Влияние условий получения кокса на его пористую структуру / Касьян И. И., Бачинин А. А., Бондаренко А. И. и др. // Химия твердого топлива. — 1987. — № 1. — С. 97—102. — Библиогр.: 6 назв. БИБЛИОГРАФИЯ

89697. Войтковский Б. Ф., Проценко А. В., Таран Р. П. Сравнительная оценка воды и раствора роданистого натрия как промывочных жидкостей // Кокс и химия. — 1987. — № 2. — С. 24—27. — Библиогр.: 9 назв.

89698. Гарцман Б. Б., Румянцева З. А., Передникова З. М. Состав бензольной фракции, выделенной из продуктов щелочного гидролиза энгитуминированного невыветрившегося бурого угля Шурабского месторождения // Химия твердого топлива. — 1987. — № 1. — С. 29—35. — Библиогр.: 10 назв.

89699. Гидроочистка продуктов оживления угля в присутствии тетралина / Гагарин С. Г., Кричко А. А., Малолетнев А. С. и др. // Химия твердого топлива. — 1987. — № 1. — С. 61—71. — Библиогр.: 14 назв.

89700. Горелов П. Н., Клепцина З. Б., Кузнецова Л. П. Метод определения диоксида углерода карбонатов бурых и каменных углей // Кокс и химия. — 1987. — № 2. — С. 32—33.

89701. Евстафьев С. Н., Шмидт О. И., Тутурина В. В. Состав продуктов термического растворения будаговских сапропелитов и их применение как органических связующих // Химия твердого топлива. — 1987. — № 1. — С. 83—87. — Библиогр.: 8 назв.

89702. Зубилин И. Г. О каталитической активности каменноугольного кокса в реакциях конверсии газообразных углеводородов // Вестн. Харьк. ун-та. — 1986. — № 289. — С. 97—98. — Библиогр.: 5 назв.

89703. Зубилин И. Г., Уманский В. Э. Особенности термодинамики процесса конверсии углеводородов коксового газа // Вестн. Харьк. ун-та. — 1986. — № 289. — С. 98—100.

89704. Исследования поведения термообработанных углей в процессе прессования / Э. И. Торяник, Е. В. Миненко, А. И. Вирозуб и др. // Кокс и химия. — 1987. — № 2. — С. 3—6. — Библиогр.: 10 назв.

89705. Карнатов С. В. Применение усовершенствованных средств механизации при проведении капитального ремонта камер УСТК // Кокс и химия. — 1987. — № 2. — С. 50—51.

89706. Карнатов С. В., Сафонов И. С. Замена вагоноопрокидывателей укрупненными узлами // Кокс и химия. — 1987. — № 2. — С. 49—50.

89707. Кинетика гидрогенизации бурого угля Бородинского месторождения в присутствии микроколичеств молибденового катализатора / Кричко А. А., Гагарин С. Г., Шатов С. Н., Соловьева О. А. // Химия твердого топлива. — 1987. — № 1. — С. 72—77. — Библиогр.: 8 назв.

89708. Колобова Е. А., Круковский В. К., Смирнов В. А. Влияние гидродинамических факторов на процесс взаимодействия мелкодисперсного угля с плазменной струей водяного пара // Химия твердого топлива. — 1987. — № 1. — С. 111—114.

89709. Криштапович Н. В., Судак И. М., Морохова С. Н. Исследование обогрева коксовых батарей смесью коксового и природного газов // Кокс и химия. — 1987. — № 2. — С. 18—22. — Библиогр.: 7 назв.

89710. Мазина О. И., Макеева Г. П. Термическое разложение гуминовых кислот верхового и низинного торфа // Химия твердого топлива. — 1987. — № 1. — С. 36—41. — Библиогр.: 12 назв.

89711. Маркова К. Ив. Об изменении функциональных групп кислорода при среднетемпературном автоокислении углей различной степени углефикации // Химия твердого топлива. — 1987. — № 1. — С. 22—28. — Библиогр.: 20 назв.

89712. **Махортова Л. А.** О необходимости совершенствования контроля качества поступающих на коксование углей // Кокс и химия. — 1987. — № 2. — С. 46—47. — Библиогр.: 6 назв.
89713. **Набивач В. М., Бурьян П., Мацак И.** Исследование состава продуктов пиролиза 4-метилфенола // Кокс и химия. — 1987. — № 2. — С. 28—31. — Библиогр.: 6 назв.
89714. **О возможности стабилизации жидкого пека / О. П. Гнилоквас, И. Ф. Мишин, А. Е. Мушаилов и др.** // Кокс и химия. — 1987. — № 2. — С. 38—40.
89715. **Обесфеноливание гидрогенизата бурых углей в непрерывном противотоке / Костюк В. А., Сливинская И. И., Фонская Н. Г. и др.** // Химия твердого топлива. — 1987. — № 1. — С. 78—82. — Библиогр.: 6 назв.
89716. **Озонирование нейтральных кислородсодержащих соединений первичной каменноугольной смолы / Платонов В. В., Клявина О. А., Воль-Эпштейн А. Б. и др.** // Химия твердого топлива. — 1987. — № 1. — С. 88—92. — Библиогр.: 6 назв.
89717. **Определение содержания молибдена в продуктах каталитической гидрогенизации углей / Лактионова Н. В., Егоров А. П., Островская Г. В., Белявцева Н. В.** // Химия твердого топлива. — 1987. — № 1. — С. 128—132. — Библиогр.: 7 назв.
89718. **Определение угара кокса при его охлаждении парогазовой смесью / Н. С. Винарский, Г. И. Папков, В. Г. Шешнин и др.** // Кокс и химия. — 1987. — № 2. — С. 16—18.
89719. **Павлович О. Н., Лехова Г. Б.** Исследование физико-химических характеристик некоторых коксохимических продуктов // Кокс и химия. — 1987. — № 2. — С. 27—28.
89720. **Переработка легкой буроугольной смолы высокоскоростного пиролиза и утилизация получаемых продуктов / Казаков Е. И., Молчанова И. В., Корнильева В. Ф., Дудкина Л. М.** // Химия твердого топлива. — 1987. — № 1. — С. 93—96.
89721. **Пестряков Б. В.** Комплексная методика расчета структурных и поверхностных свойств каменных углей и антрацитов по данным ЯМР  $^1\text{H}$  и  $^{13}\text{C}$  // Химия твердого топлива. — 1987. — № 1. — С. 11—15. — Библиогр.: 9 назв.
89722. **Пименов И. В., Комякова Е. В., Юрковских Г. Е.** Применение обогащенного кислородом воздуха при биохимической очистке сточных вод [коксохимического производства] // Кокс и химия. — 1987. — № 2. — С. 53—55. — Библиогр.: 6 назв.
89723. **Повышение эффективности процесса отсадки мелкого угля / С. В. Овчинников, Я. Б. Куклев, Ф. З. Хамидулин, М. Г. Фон** // Кокс и химия. — 1987. — № 2. — С. 47—49. — Библиогр.: 5 назв.
89724. **Причины «залипания» угольной шихты в дозаторе установки непрерывного слоевого коксования / А. С. Гуржи, З. И. Шейнфельд, В. А. Сурин, С. А. Коновалова** // Кокс и химия. — 1987. — № 2. — С. 6—8.
89725. **Совершенствование схемы конечного охлаждения коксового газа / В. И. Коробчанский, Л. Н. Акимова, О. В. Шайтер и др.** // Кокс и химия. — 1987. — № 2. — С. 22—24. — Библиогр.: 5 назв.
89726. **Состав легкой фракции (до 180°C) продуктов гидрогенизации бурого угля Канско-Ачинского бассейна / Юлин М. К., Соколова И. М., Берман С. С., Еремина А. О.** // Химия твердого топлива. — 1987. — № 1. — С. 50—55. — Библиогр.: 14 назв.

89727. Таянчин А. С., Макарьев С. С., Кричко А. А. Математическая модель начальной стадии гидрогенизации бурого угля // Химия твердого топлива. — 1987. — № 1. — С. 42—49.

89728. Ульшин В. А., Бардамид В. И., Меняйленко А. С. Исследование системы управления слоевой топкой сушильной установки // Кокс и химия. — 1987. — № 2. — С. 42—45. — Библиогр.: 11 назв.

89729. Усилие выдачи коксового пирога из печных камер объемом 41,6 м<sup>3</sup> / А. А. Лобов, А. И. Вирозуб, А. А. Журавский и др. // Кокс и химия. — 1987. — № 2. — С. 10—15. — Библиогр.: 17 назв.

89730. Ускоренное определение хлоридов, роданидов и двухатомных фенолов в технологических водах / С. Г. Дятел, Т. К. Тейхриб, Н. И. Стенина, П. К. Агасян // Кокс и химия. — 1987. — № 2. — С. 33—36. — Библиогр.: 15 назв.

89731. Фарафонов В. О., Шевченко Н. В. Опытное устройство автоматического зажигания газа свечей газосборников // Кокс и химия. — 1987. — № 2. — С. 45—46.

89732. Химический состав фракции 180—360°C, полученной при гидрогенизации угля Канско-Ачинского бассейна / Юлин М. К., Соколова И. М., Берман С. С., Еремина А. О. // Химия твердого топлива. — 1987. — № 1. — С. 56—60. — Библиогр.: 8 назв.

89733. Эмульсионное котельное топливо на основе смолы высокоскоростного пиролиза канско-ачинских углей / И. В. Цыковская, Т. Ю. Столярова, В. А. Ицкович, Т. Г. Маслянская // Журн. прикл. химии. — 1987. — Т. 60, № 2. — С. 451—453. — Библиогр.: 5 назв.

#### 28.4.2.2 Переработка нефти и газа

89734. Абдрахимов Ю. Р. Использование отхода производства алюмосиликатных катализаторов при очистке кислых сточных вод // Химия и технология топлив и масел. — 1987. — № 3. — С. 41—42.

89735. Активность адсорбентов при очистке светлых нефтепродуктов от гетероорганических соединений / Н. Т. Султанов, Д. И. Аллахвердиев, Х. М. Майлова, Л. С. Ашуррова // Химия и технология топлив и масел. — 1987. — № 3. — С. 10—11.

89736. Аномалия вязкости моторных масел / В. И. Ворожихина, Л. С. Рязанов, Э. П. Вольский, В. Д. Моисеев // Химия и технология топлив и масел. — 1987. — № 3. — С. 17—18. — Библиогр.: 5 назв.

89737. Ахмедов А. И. Сополимеры изобутилена и децилметакрилата с различными ономерами в качестве вязкостных присадок к маслам // Химия и технология топлив и масел. — 1987. — № 3. — С. 33—35. — Библиогр.: 18 назв.

89738. Виппер А. Б., Гуреев А. А. Производство и применение присадок к топливам за рубежом // Двигателестроение. — 1987. — № 3. — С. 33—34. — Рез.: англ., с. 61. — Библиогр.: 10 назв.

89739. Влияние строения сукцинимидных присадок на их мицеллообразующие свойства / А. Б. Федоров, Л. П. Зайченко, А. А. Абрамzon, В. А. Прокскуряков // Журн. прикл. химии. — 1987. — Т. 60, № 2. — С. 381—385. — Библиогр.: 10 назв.

89740. Выбор функции управления процессом пиролиза по соотношению основных показателей / П. В. Костогрыз, А. Н. Сердюк, Э. К. Ласковенко, Л. П. Кабачек // Хим. технология. — 1987. — № 1. — С. 51—55. — Библиогр.: 6 назв.

89741. Горин А. В., Голомянов А. И. О тепло- и массообмене при конденсации легкокипящих нефтепродуктов // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. 1987. — № 4: Сер. техн. наук. — Вып. 1. — С. 15—18. — Библиогр.: 8 назв.
89742. Елисеев В. С., Нуманов И. У. Исследование водонерастворимых продуктов озонирования асфальтенов нефти Южного Таджикистана методом термолиза в сочетании с масс-спектрометрией // Докл. АН ТаджССР. — 1986. — Т. 29, № 9. — С. 540—541. — Рез.: тадж. — Библиогр.: 5 назв.
89743. Зависимость защитных свойств литиевых смазок от состава дисперсионной среды / Ф. З. Вознюк, Г. И. Чередниченко, А. Р. Кравченко, В. М. Голощапова // Химия и технология топлив и масел. — 1987. — № 3. — С. 18—21.
89744. Каневец Г. Е., Сухоруков В. И. Исследование эффективности соединения аппаратов в комплексах // Хим. технология. — 1987. — № 1. — С. 55—57.
89745. Кашинский А. В. Оценка динамической активности адсорбента при очистке насыщенных углеводородов от непредельных // Химия и технология топлив и масел. — 1987. — № 3. — С. 12—13. — Библиогр.: 5 назв.
89746. Кинематическая вязкость и плотность моторных масел / А. Б. Порай-Кошиц, Н. В. Пенкина, Р. А. Овчинникова, Л. А. Ашкнази // Журн. прикл. химии. — 1987. — Т. 60, № 2. — С. 437.
89747. Мухамедзянов А. Х. Интенсификация процесса стабилизации нефти // Химия и технология топлив и масел. — 1987. — № 3. — С. 5—7. — Библиогр.: 6 назв.
89748. Новые квалификационные методы испытания бензинов с синтетическими компонентами / С. Р. Лебедев, О. А. Бурмистров, Л. Н. Кузнецова, Г. И. Штанько // Химия и технология топлив и масел. — 1987. — № 3. — С. 36—38. — Библиогр.: 6 назв.
89749. Олигогексенароматические соединения как основа смазочных масел / В. В. Григорьев, К. В. Прокофьев, З. А. Овсянникова и др. // Химия и технология топлив и масел. — 1987. — № 3. — С. 15—16.
89750. Определение активного состояния нефтяных дисперсных систем / А. С. Антошкин, Г. Ф. Фищук, А. Н. Нестеров, О. Ф. Глаголева // Химия и технология топлив и масел. — 1987. — № 3. — С. 31—33. — Библиогр.: 8 назв.
89751. Определение степени аэрации масел / О. П. Куляев, В. К. Гусев, Л. А. Гаврилов, Е. В. Дорохина // Химия и технология топлив и масел. — 1987. — № 3. — С. 38—40.
89752. Оценка эффективности катализаторов парового реформинга углеводородов / А. Ю. Калиневич, М. А. Кипнис, Д. А. Агиевский, Л. Н. Панарина // Хим. технология. — 1987. — № 1. — С. 27—32. — Библиогр.: 12 назв.
89753. Получение ванадилпорфиринов из асфальтита Садкинского месторождения / Н. К. Надиров, А. В. Котова, А. К. Ергалиева и др. // Химия и технология топлив и масел. — 1987. — № 3. — С. 9—10. — Библиогр.: 6 назв.
89754. Садыхов К. И., Велиева С. М., Тагиева З. Д. Получение и исследование алкилфенолсульфамидов // Азерб. хим. журн. — 1986. — № 3. — С. 51—53. — Рез.: азерб. — Библиогр.: 5 назв.
89755. Сергиенко С. Р. Работы Д. И. Менделеева в области химии и происхождения нефти и его роль в развитии нефтяной промышленности // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева. — 1986. — Т. 31, № 5. — С. 499—502. — Библиогр.: 9 назв.

89756. Сериков П. Ю., Зайцева Н. П., Смидович Е. В. Интенсификация процесса каталитического крекинга добавками тяжелого каталитического газа // Химия и технология топлив и масел. — 1987. — № 3. — С. 7—9. — Библиогр.: 6 назв.

89757. Синтез некоторых S-замещенных производных 2-гидрокси-5-трет.-Алкилиоференолов в качестве присадок к смазочным маслам / А. Б. Кулиев, М. З. Набиев, Ф. А. Мамедов, Ф. Н. Мурад-заде // Азерб. хим. журн. — 1986. — № 3. — С. 48—50. — Рез.: азерб. — Библиогр.: 6 назв.

89758. Терентьев Г. А., Петрашко Л. А. Технико-экономическая оценка производства и потребления водорода в нефтеперерабатывающей промышленности // Химия и технология топлив и масел. — 1987. — № 3. — С. 25—28. — Библиогр.: 13 назв.

89759. Физико-химические и спектральные характеристики высокомолекулярных компонентов типичных нефтей Азербайджана / М. Ф. Мир-Бабаев, А. К. Лебедев, Ф. И. Самедова, В. Ф. Камъянов // Азерб. хим. журн. — 1986. — № 3. — С. 92—98. — Рез.: азерб. — Библиогр.: 9 назв.

89760. Филиппов А. А., Павловская Н. Г., Ициксон Л. Б. Определение содержания активного вещества в сополимерных депрессорных присадках // Химия и технология топлив и масел. — 1987. — № 3. — С. 40—41.

#### 28.4.3 Анилино-красочное производство

89761. Багишева А. Г., Мустафаева Л. И., Джрафаров Г. А. Очистка стоков красильных производств от сернистых красителей с помощью активных углей и гидрогелей // Азерб. хим. журн. — 1986. — № 3. — С. 119—121. — Рез.: азерб.

89762. Дядюша Г. Г., Ушомирский М. Н. Энергетическая структура и длины волн электронных переходов трехъядерных полиметиновых красителей // Теорет. и эксперим. химия. — 1987. — Т. 23, № 1. — С. 10—21. — Библиогр.: 19 назв.

#### 28.4.5 Фармацевтическое производство

(Аптечное изготовление лекарств — см. 41.7.3)

89763. Кульдмэя Л. А., Канн Ю. М. Изучение нитрозируемости лекарственных препаратов // Тр. Таллин. политехн. ин-та. — 1986. — № 621: Технология пищ. продуктов. — 11. — С. 61—74. — Рез.: англ. — Библиогр.: 29 назв.

#### 28.4.7 Производство высокомолекулярных соединений (полимеров)

##### 28.4.7.1 Производство пластмасс

89764. Авотиньш Я. Я., Юртаева А. В. Исследование процесса взаимодействия полиэтилена с полинизоцианатом в условиях термоокисления // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. — 1987. — № 1. — С. 56—61. — Рез.: англ. — Библиогр.: 14 назв.

89765. Автоматизированные системы физико-химического анализа / Г. С. Бондарев, А. И. Демина, В. В. Жарков и др. // Пласт. массы. — 1987. — № 2. — С. 53.

89766. Берка Л. О работе симпозиума «Механика полимерных композитов» (МПК-86) [Прага, апр. 1986: Ст. из ЧССР] // Прикл. механика. — 1987. — Т. 23, № 2. — С. 126—128.

89767. Брандман Г. С., Шамов И. В. Влияние термообработки на скорость ползучести жестких пенополиуретанов // Пласт. массы. — 1987. — № 2. — С. 29—30. — Библиогр.: 6 назв.

89768. **Вашевко Д. С., Волков Т. И., Тризно М. С.** Особенности формирования сетчатой структуры в эпоксилолигоэфирных смесях // Журн. прикладной химии. — 1987. — Т. 60, № 2. — С. 386—389. — Библиогр.: 14 назв.
89769. Влияние плотности поперечного сшивания и содержания уретановых групп в полимерной матрице пенополиуретанов на их физико-механические свойства / Д. П. Зелтина, И. В. Грузиньш, В. Я. Зелтиньш и др. // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. — 1987. — № 1. — С. 85—89. — Рез.: англ.
89770. Влияние типа катализатора на структуру и свойства жесткого термоформуемого ППУ / Л. М. Гоммен, М. Я. Царфин, И. Л. Турецкая и др. // Пласт. массы. — 1987. — № 2. — С. 38—39.
89771. **Гисер Е. Ш.-М.** Расчет температуры закладного нагревателя при сварке полиэтиленовых трубопроводов // Автомат. сварка. — 1987. — № 3. — С. 31—33.
89772. **Груздев Н. В., Валгин В. Д., Николаев Н. П.** Влияние структуры ПАВ на свойства фенолоформальдегидного пенопласта // Пласт. массы. — 1987. — № 2. — С. 20—22. — Библиогр.: 8 назв.
89773. **Данилов И. Н., Ишмаева А. М., Кузнецов В. А.** Химическая стойкость материалов в процессе синтеза полиэлектролита ПКБ-1 // Химия и технология топлив и масел. — 1987. — № 3. — С. 13—15. — Библиогр.: 6 назв.
89774. **Дементьев А. Г., Дроздова Т. Ю., Болдузев А. И.** Влияние стирения на горючесть эластичного ППУ с трихлорэтилфосфатом // Пласт. массы. — 1987. — № 2. — С. 50—51.
89775. **Изюмов В. М., Владимиров Ю. И., Кузнецова Л. М.** Получение монолитно-вспененных изделий методом соэкструзии // Пласт. массы. — 1987. — № 2. — С. 43—44.
89776. Использование дисперсных наполнителей в гидроксилсодержащем компоненте ППУ / Л. М. Копшева, Б. Н. Шишов, И. В. Шамов, Р. А. Гоммен // Пласт. массы. — 1987. — № 2. — С. 47—48.
89777. Исследование рентгеновской дифракции системы ПВХ+полиамид / Г. И. Каган, Н. Н. Жегалова, Ю. Б. Ротенберг и др. // Пласт. массы. — 1987. — № 2. — С. 49—50.
89778. К вопросу об акустическом контакте в процессе ультразвуковой сварки пластмасс / И. К. Сенченков, О. В. Тарасенко, Б. Я. Черняк и др. // Прикл. механика. — 1987. — Т. 23, № 2. — С. 60—67. — Библиогр.: 8 назв.
89779. **Кармазина Л. В., Вонсяцкий В. А., Починок В. Я.** Зола-унос сухого отбора как наполнитель в полимерных композиционных материалах // Хим. технология. — 1987. — № 1. — С. 32—36. — Библиогр.: 7 назв.
89780. **Комарова А. Б., Дубяга Е. Г., Тараканов О. Г.** Исследование пенообразования простых олигоэфиров и получение гидрофильного пенополиуретана // Пласт. массы. — 1987. — № 2. — С. 39—41. — Библиогр.: 12 назв.
89781. **Красникова Т. В., Плаксина К. С., Степанова О. А.** Влияние продолжительности хранения на свойства эпоксидных смол для получения сферопластиков // Пласт. массы. — 1987. — № 2. — С. 63—64.
89782. **Кузнецов В. В., Орлов В. А.** Влияние способности наполнителя к образованию агрегатов частиц и вязкости связующего на герметичность оболочек макросфер // Пласт. массы. — 1987. — № 2. — С. 45—47.
89783. **Летуновский М. П., Абрамов С. А., Шамов И. В.** Свойства микропристых полиуретанов при пониженной температуре // Пласт. массы. — 1987. — № 2. — С. 16—17.

89784. **Макросфера** — наполнитель низкой плотности для конструкционных полимерных материалов / В. Г. Жигалов, Н. А. Пуццоло, Л. А. Шерстнева и др. // Пласт. массы. — 1987. — № 2. — С. 64.
89785. **Матюхина Г. Н., Семенкова А. П., Егорова Л. М.** Пути использования отходов радиационно-сшитого пенополиэтилена // Пласт. массы. — 1987. — № 2. — С. 60. — Библиогр.: 6 назв.
89786. **Модифицирующее** действие атактического полипропилена и полиэтиленового воска в композициях на основе смесей АВС-сополимеров и поливинилхлорида / Н. Г. Коноваленко, Б. Г. Федотов, А. О. Григоров и др. // Журн. прикл. химии. — 1987. — Т. 60, № 2. — С. 443—445.
89787. **Особенности** переработки ППУ-композиций с нестабильными трудносовмещающимися компонентами / В. А. Орлов, А. И. Лебедев, М. В. Козлов, Э. А. Дементьева // Пласт. массы. — 1987. — № 2. — С. 54—55.
89788. **Панов Ю. Т., Кащеева Н. И., Каган Г. И.** Влияние состава вспенывающихся композиций на структуру и свойства интегральных пенопластов // Пласт. массы. — 1987. — № 2. — С. 26—27.
89789. **Пенообразующие** концентраты серии «Пенокон» / В. Я. Гущин, А. И. Ларинов, Г. И. Стриковский и др. // Пласт. массы. — 1987. — № 2. — С. 48—49. — Библиогр.: 5 назв.
89790. **Переработка** вторичного ацетилцеллюлозного этрола в подвспененные экструзионные изделия / В. М. Изюмов, Л. Н. Малинин, Ю. И. Владимиров и др. // Пласт. массы. — 1987. — № 2. — С. 42—43.
89791. **Повышенная** активность сополимеров оксида этилена и пропилена в блочных эластичных ППУ / В. В. Жарков, В. И. Клименко, Л. И. Копусов и др. // Пласт. массы. — 1987. — № 2. — С. 9—11. — Библиогр.: 9 назв.
89792. **Полимерная** композиция с высокими значениями пьезокоэффициента и пьезочувствительности / Шахтахтинский М. Г., Курбанов М. А., Гусейнов Б. А. и др. // Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. — 1987. — Т. 29, № 1. — С. 3—5. — Библиогр.: 5 назв.
89793. **Применение** переколяционной модели для описания взаимосвязи химического строения и свойств ППУ / М. П. Летуновский, В. В. Страхов, Н. А. Чижикова и др. // Пласт. массы. — 1987. — № 2. — С. 14—16. — Библиогр.: 9 назв.
89794. **Прогнозирование** долговечности в сжатом состоянии эластичных ППУ на основе сложных полиэфиров / А. Г. Дементьев, Ю. И. Юркин, М. Н. Ушакова, Т. П. Лопашова // Пласт. массы. — 1987. — № 2. — С. 25—26.
89795. **Птичкин Б. Б.** Применение органических кислот в качестве катализаторов гидролиза боргидрида натрия при вспенивании ПВХ-пластизолей // Пласт. массы. — 1987. — № 2. — С. 63.
89796. **Птичкин Б. Б.** Установка для непрерывного вспенивания и смешивания компонентов в производстве пористого поливинилформала // Пласт. массы. — 1987. — № 2. — С. 53—54.
89797. **Птичкин Б. Б., Бурмистрова Т. И.** Промывка формованных изделий из пористого поливинилформала // Пласт. массы. — 1987. — № 2. — С. 35—36.
89798. **Синтез** и каталитическая активность производных четвертичного аммониевого основания в реакции циклопримеризации изоцианатов / М. Я. Царфин, А. К. Житинкина, В. В. Жарков, Н. А. Шибанова // Пласт. массы. — 1987. — № 2. — С. 12—14.
89799. **Славнов Е. В., Судакова Л. И.** Модель двухслойного течения в процессах гидроэкструзии и экструзии термопластов // Процессы тепло- и массопереноса вязкой жидкости. — Свердловск, 1986. — С. 52—57.

89800. Структурирование эпоксидной смолы соолигомерами аллилароматических соединений и малеинового ангидрида и исследование свойств полученных композиций на их основе / С. М. Алиев, М. Р. Байрамов, С. Г. Алиева и др. // Азерб. хим. журн. — 1986. — № 3. — С. 54—57. — Рез.: азерб.

89801. Тепловые эффекты фазового разделения растворов простых эфиров целлюлозы / З. Н. Медведь, Н. И. Петрова, Г. Н. Смирнова и др. // Пласт. массы. — 1987. — № 2. — С. 30—32. — Библиогр.: 6 назв.

89802. Термодеструкция полиизоциануратов и пенопластов на их основе / М. Н. Курганова, А. К. Житинкина, Н. А. Шибанова и др. // Пласт. массы. — 1987. — № 2. — С. 17—20. — Библиогр.: 10 назв.

89803. Шерстобитов Г. М., Прусакова Т. В., Малинин Л. Н. Получение сыпучих порошков ТПУ / Пласт. массы. — 1987. — № 2. — С. 27—29. — Библиогр.: 6 назв.

89804. Яманов Ю. И., Реусова Л. А. Особенности процесса получения макросфер на основе эпоксидных смол // Пласт. массы. — 1987. — № 2. — С. 7—9. — Библиогр.: 6 назв.

89805. Яманов Ю. И., Реусова Л. А. Разделение гранул с вязким покрытием при формировании наполненных оболочек макросфер // Пласт. массы. — 1987. — № 2. — С. 32—34.

#### 28.4.7.2 Производство химических волокон

89806. Бедер Л. М., Рейн Д. М. Температурные зависимости наибольшей ньютоновской вязкости и характерного времени релаксации поликапропамида: [Пр-во хим. волокон] // Процессы тепло- и массопереноса вязкой жидкости. — Свердловск, 1986. — С. 85—86.

#### 28.4.8 Производство каучука и резины

89807. Арефьев Н. В., Захаров Н. Д., Соловьев Е. М. Приложение контактной задачи теории упругости к процессу резания резин // Каучук и резина. — 1987. — № 3. — С. 38—39. — Библиогр.: 8 назв.

89808. Борисенко И. С., Берестнев В. А., Шенфиль Л. З. Оптимизация рецептуры пробок из резин на основе бутилкаучука для укупорки донорской крови // Каучук и резина. — 1987. — № 2. — С. 16—18. — Библиогр.: 6 назв.

89809. Влияние малых добавок полибутадиена на термостабильность полихлоропрена / Казарян С. А., Эмян Э. Ж., Арутюнян Л. С., Кайкова Л. М. // Каучук и резина. — 1987. — № 2. — С. 44—45.

89810. Влияние молекулярной массы изопреновых каучуков на структуру и свойства протекторных резин / Королева Т. А., Сахновский Н. Л., Новиков С. В., Шварц А. Г. // Каучук и резина. — 1987. — № 2. — С. 10—12. — Библиогр.: 9 назв.

89811. Влияние наполнителей на равновесное набухание вулканизаторов в физически агрессивных средах малой и средней активности / Мизеровский Л. Н., Вансяцкая Л. Н., Лыткина Н. И., Смуррова Г. И. // Каучук и резина. — 1987. — № 3. — С. 17—19. — Библиогр.: 6 назв.

89812. Влияние состава порошкообразных композиций асбосмесей на их переработку непрерывным способом / Лаврова Л. М., Бородулин М. М., Захаркин О. А., Захаров Н. Д. // Каучук и резина. — 1987. — № 2. — С. 34—36. — Библиогр.: 8 назв.

89813. Влияние стабилизации полиэтиленгликольадипината на свойства полученных на его основе полизифиуретанмочевин / Давыденко В. Т., Тей-

тельбаум Б. Я., Ягфарова Т. А., Апухтина Н. П. // Каучук и резина. — 1987. — № 3. — С. 24—26. — Библиогр.: 6 назв.

89814. Губеладзе К. М., Соколовский А. А., Кузьминский А. С. О влиянии пластификаторов на структуру сшитых высокоэластичных материалов // Каучук и резина. — 1987. — № 2. — С. 29—32. — Библиогр.: 11 назв.

89815. Ильина Е. А., Кавун С. М. Влияние антиоксидантов на истирание вулканизаторов СКИ-3 по механизму «скатывания» при повышенных температурах // Каучук и резина. — 1987. — № 3. — С. 20—21. — Библиогр.: 6 назв.

89816. Исследование вулканизационных характеристик шинных резин вибрареометрией и по результатам физико-механических испытаний / Новиков С. В., Седов А. С., Скок В. И., Гришин Б. С. // Каучук и резина. — 1987. — № 3. — С. 37—38. — Библиогр.: 11 назв.

89817. Исследование структуры олигодиенуретанов методом двухдетекторной ГПХ / Валуев В. И., Богатырева С. А., Насонова Т. П., Кудряева С. Н. // Каучук и резина. — 1987. — № 3. — С. 6—8.

89818. К механизму вулканизации каучука марки СКФ-32 салициламинатом меди / Нудельман З. Н., Каплун М. Г., Баланов Л. А., Донцов А. А. // Каучук и резина. — 1987. — № 3. — С. 35—36. — Библиогр.: 5 назв.

89819. Ключников Н. В., Зеленова В. Н., Пухов А. П. Сравнительная оценка технологических параметров контроля и управления процессом резиномешения // Каучук и резина. — 1987. — № 3. — С. 29—30. — Библиогр.: 9 назв.

89820. Матвеев В. К., Смирнова Н. А. Влияние  $\gamma$ -облучения на релаксационные свойства герметиков на основе кремнийорганических каучуков // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 492—497. — Рез.: англ. — Библиогр.: 8 назв.

89821. Матвеев В. К., Смирнова Н. А., Милинчук В. К. Влияние старения исходных и облученных кремнийорганических герметиков на их диэлектрические свойства // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 214—218. — Библиогр.: 5 назв.

89822. Науменко А. П., Дзюра Е. А. Влияние дисперсного наполнителя на сопротивление ползучести резинововолокнистых композитов // Каучук и резина. — 1987. — № 3. — С. 39—40. — Библиогр.: 5 назв.

89823. Некоторые особенности пластификации вулканизаторов комбинаций разнополярных каучуков / Шутилин Ю. Ф., Паринова М. П., Шеин В. С., Звонкова А. П. // Каучук и резина. — 1987. — № 3. — С. 21—24. — Библиогр.: 13 назв.

89824. О критерии оценки качества резиновых смесей / Дмитренков А. И., Гриб А. П., Шутилин Ю. Ф., Шеин В. С. // Каучук и резина. — 1987. — № 2. — С. 12—14. — Библиогр.: 5 назв.

89825. О некоторых причинах различной стабилизирующей активности 2,2-бисфенолов / Гурвич Я. А., Арзаманова И. Г., Попова Р. М., Яровикова М. М. // Каучук и резина. — 1987. — № 2. — С. 32—33. — Библиогр.: 8 назв.

89826. Осошник И. А., Скопинцева Н. В., Шеин В. С. Модификация обладочных резин низкомолекулярным карбоксилсодержащим каучуком и гексахлорпакриколом // Каучук и резина. — 1987. — № 3. — С. 15—17. — Библиогр.: 5 назв.

89827. Оценка морозостойкости тонкослойных резинометаллических элементов / Колосова В. И., Гальперина Н. М., Бухина М. Ф., Артемьев В. Н. // Каучук и резина. — 1987. — № 2. — С. 22—25. — Библиогр.: 9 назв.

89828. Постовская Т. С. Повышение озоно- и светоозоностойкости резин на основе ненасыщенных каучуков // Каучук и резина. — 1987. — № 2. — С. 45—46.
89829. Применение обобщенного рангового показателя при сравнении качества изделий из пенорезины, выпускаемых различными заводами / Дубровина Н. Е., Рогова М. В., Мазина Г. Р., Трофимович Д. П. // Каучук и резина. — 1987. — № 3. — С. 42—43.
89830. Радиационное модифицирование резин на основе СКЭПТ-40 / Шеменкова Л. В., Рябчикова Г. Г., Тимофеева В. Ф., Чеперегин Э. А. // Каучук и резина. — 1987. — № 2. — С. 43—44.
89831. Реологические и физико-механические свойства полимерной композиции СКЭПТ—ХСПЭ / Мовлаев И. Г., Билалов Я. М., Исмайлова Т. М., Ибрагимов А. Д. // Каучук и резина. — 1987. — № 3. — С. 8—10. — Библиогр.: 6 назв.
89832. Ривин Э. М. Пути сокращения образования сточных вод: [Пр-во синтет. каучука] // Водоснабжение и сан. техника. — 1987. — № 2. — С. 25—26.
89833. Сайдов Д. Микроразрушения полизопрена под действием УФ-облучения // Каучук и резина. — 1987. — № 3. — С. 36—37.
89834. Свердлов М. И., Зайка В. А., Закопай В. П. Формование и вулканизация сверхкрупногабаритных шин на новом технологическом оборудовании // Каучук и резина. — 1987. — № 3. — С. 26—28.
89835. Скорняков Э. С., Завьялов Ю. П., Хоменя А. А. К расчету режимов бесформовой вулканизации восстанавливаемых крупногабаритных шин // Каучук и резина. — 1987. — № 2. — С. 18—20. — Библиогр.: 5 назв.
89836. Соколова Л. В. О некоторых особенностях механизма пластификации неполярных полимеров // Каучук и резина. — 1987. — № 2. — С. 25—29. — Библиогр.: 18 назв.
89837. Соловьев М. Е., Молчанов Д. В., Захаров Н. Д. Численное моделирование вулканизации несовместимых смесей эластомеров // Каучук и резина. — 1987. — № 3. — С. 10—13. — Библиогр.: 10 назв.
89838. Технологические свойства смесей СКН-26М с техническим углеродом / Морчиладзе И. Г., Тамаркин В. Ф., Кришталь И. В., Донцов А. А. // Каучук и резина. — 1987. — № 2. — С. 14—16. — Библиогр.: 6 назв.
89839. Тихонова Н. П., Гинзбург Л. В., Донцов А. А. Исследование механизма действия п-динитрозобензола в kleевых композициях // Каучук и резина. — 1987. — № 3. — С. 13—15. — Библиогр.: 9 назв.
89840. Точилова Т. К., Лукомская А. И., Манина О. В. Влияние давления прессования на прочность связи в модельных резинометаллических системах // Каучук и резина. — 1987. — № 2. — С. 33—34.
89841. Хомяков А. В., Скок В. М., Кривицкий Б. М. Новые фланцевые эластомерные уплотнители // Каучук и резина. — 1987. — № 2. — С. 36—38. — Библиогр.: 9 назв.

#### 28.4.9 Лакокрасочное производство

89842. Рекуперация сульфатсодержащих отходов производства пигментного диоксида титана / А. К. Запольский, Н. Н. Кий, И. А. Гелета, В. И. Якушев // Хим. технология. — 1987. — № 1. — С. 11—16. — Библиогр.: 16 назв.
89843. Снижение температуры отверждения водоразбавляемых олигомеров / В. А. Смирнов, Т. В. Сухоленцева, Э. А. Сухоленцев и др. // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. — 1985. — № 3. — С. 82—83.

# 29 ЛЕСНАЯ, ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ, ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



## 29.1 Общие вопросы

89844. Зеркалов Д. В. Замена сезонных моторных масел // Лесн. пром-сть. — 1987. — № 2. — С. 10.

### 29.1.1 Экономика лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

89845. Вечерин А. М. Почему завышается расчетная лесосека // Лесн. пром-сть. — 1987. — № 2. — С. 24—25.

89846. Кузьмин В. Перестройка — дело каждого: [Из опыта Свечин. мхлесхоза] // Лесн. хоз-во. — 1987. — № 2. — С. 9—11.

89847. Мошонкин Н. П. Опережающее строительство дорог — путь к эффективности производства: [По поводу ст. Н. З. Кузьмина «Зимняя вывозка — резерв эффективности лесозаготовок» в журн. «Лесн. пром-сть», 1986, № 8] // Лесн. пром-сть. — 1987. — № 2. — С. 4—6.

89848. Никольский В. К., Барышников С. Н. Бригадный подряд в действии: [Егорш. мхлесхоз Свердл. упр. лесн. хоз-ва] // Лесн. хоз-во. — 1987. — № 2. — С. 15—17.

89849. Опарин Г. М. Аттестация продолжается: [Лузский лесопромышл. комб.] // Лесн. пром-сть. — 1987. — № 2. — С. 9—10.

89850. Сердечный В. Н., Хаймусов А. К., Бызов Н. А. Пути снижения расхода жидкого топлива [на лесозаготовках] // Лесн. пром-сть. — 1987. — № 2. — С. 26—27.

89851. Трактинский Е. Б. Перестройка в системе оплаты труда // Лесн. пром-сть. — 1987. — № 2. — С. 1—2.

89852. Эффективность концентрации отходов окорки / И. С. Гелес, З. А. Эйде, Т. В. Романова, Ф. Х. Хакимова // Лесн. пром-сть. — 1987. — № 2. — С. 23.

## 29.2 Лесная промышленность (лесоэксплуатация)

89853. Бызов А. П. Условия труда вальщика в горах // Лесн. пром-сть. — 1987. — № 2. — С. 28.

89854. Кузьмин В. М. Развивать вахтовый метод лесозаготовок // Лесн. пром-сть. — 1987. — № 2. — С. 3—4.

89855. Лысоченко А. А., Васильев И. А., Скрыпник В. И. На трелевке — трактор повышенной проходимости // Лесн. пром-сть. — 1987. — № 2. — С. 12—13.

89856. Можаев Д. В., Суханов В. С. Малоотходная технология лесозаготовок // Лесн. пром-сть. — 1987. — № 2. — С. 6—8.

89857. Попов Ф. П. Создать систему обеспечения техники запчастями // Лесн. пром-сть. — 1987. — № 2. — С. 22.

89858. Скопинцев Е. М. Установка для сушки спецодежды // Лесн. пром-сть. — 1987. — № 2. — С. 29.

89859. Слухин А. В., Петровский Л. В., Леонтьев М. И. Магистральным путям — надежное покрытие: [Лесовоз. дороги] // Лесн. пром-сть. — 1987. — № 2. — С. 19.

## 29.3 Деревообрабатывающая промышленность

89860. Гомонай М. В., Жучков А. М., Кочергин В. И. Сокращение потерь при производстве щепы // Лесн. пром-сть. — 1987. — № 2. — С. 8—9.

## 29.5 Целлюлозно-бумажная промышленность

89861. Алешина Е. А., Гривкова Н. А., Шашилов А. А. Роль жидкой пластифицирующей среды в повышении прочности бумаги сухого формования с поливинилспиртовыми волокнами // Журн. прикл. химии. — 1987. — Т. 60, № 2. — С. 455—457. — Библиогр.: 7 назв.

# 30 ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

## 30.1.1 Экономика легкой промышленности

89862. Заднепрянцева Л. М., Рыбак А. И. Некоторые вопросы нормирования сырья и материалов в производстве обуви из композиций ПВХ // Каучук и резина. — 1987. — № 2. — С. 46—47.

89863. Текстильная промышленность и технический прогресс: [Материалы обсуждения за «круглым столом» в ред. журн. «Декор. искусство СССР» / Записала И. Мадий] // Декор. искусство СССР. — 1987. — № 2. — С. 2—6.

## 30.8 Прочие отрасли легкой промышленности

89864. Использование отходов низа обуви из микроячеистого ППУ для производства монолитных изделий: [Пр-во товаров нар. потребления] / В. К. Ананьев, Г. Е. Крайненков, С. А. Абрамов и др. // Пласт. массы. — 1987. — № 2. — С. 34—35. — Библиогр.: 8 назв.

89865. Сазанова Н. Л., Егоров С. Ф., Кузьмин В. Н. Полиуретановые формы для изготовления товаров народного потребления из пластических масс // Пласт. массы. — 1987. — № 2. — С. 44—45.

# 31 ПОЛИГРАФИЯ. РЕПРОГРАФИЯ. КИНОФОТОТЕХНИКА

## 31.1 Полиграфия

### 31.1.2 Процессы полиграфического производства

89866. Зингер С. А., Федоров А. А. Эксплуатационные свойства микропористых печатающих материалов из ПВХ-пластизолей // Пласт. массы. — 1987. — № 2. — С. 22—24.

89867. Зингер С. А., Федоров А. А., Рогожкина Т. В. Взаимодействие компонентов ПВХ-пластизолей в процессе термообработки при получении печатающих материалов на их основе // Пласт. массы. — 1987. — № 2. — С. 36—38.

89868. Математическое моделирование зависимости эксплуатационных свойств печатающих материалов из ПВХ-пластизолей от состава композиции / С. А. Зингер, М. И. Пригожин, А. А. Федоров, А. Я. Фанарь // Пласт. массы. — 1987. — № 2. — С. 24.

# 32 ТРАНСПОРТ

## 32.1 Общие вопросы

89869. Телегин А. И., Козин В. М. Требования комплексной стандартизации к обеспечению сохранности сельскохозяйственной продукции при транс-

### 32.1.1 Экономика транспорта

89870. **Безель Б.** Оценка эффективности оптимизационного планирования // Автомоб. трансп. — 1987. — № 2. — С. 42—43.

89871. **Богданова В. П.** Пути улучшения нормирования труда [в дорожном строительстве] // Автомоб. дороги. — 1987. — № 2. — С. 5—6.

89872. **Букина В. Н., Финин Г. С., Еременко В. В.** Организация информационной базы в условиях АСУ МТС регионов гражданской авиации // Исслед. операций и АСУ. — 1987. — Вып. 29. — С. 55—62.

89873. **Влияние** улучшения технических характеристик радионавигационных систем на экономию авиационного топлива / А. П. Кузьминов, М. М. Нечаев, А. В. Павлов, Б. А. Сошин // Тр. НИИ гражд. авиации. — 1986. — Вып. 259. — С. 13—18.

89874. **Гольденберг М. М.** Продолжительность строительства и надежность ПОС: [Проект организации стр-ва автомоб. дороги] // Автомоб. дороги. — 1987. — № 2. — С. 20—21.

89875. **Майоров А. В., Савчук О. В.** Повышение регулярности полетов путем усовершенствования процессов технического обслуживания бортового оборудования воздушных судов // Тр. НИИ гражд. авиации. — 1986. — Вып. 259. — С. 6—9.

89876. **Мурашов Л. С.** Концептуальная оценка качества, новизны и технического уровня технологического сдвига // Тр. НИИ гражд. авиации. — 1986. — Вып. 259. — С. 67—74.

89877. **Разуков В. А.** Оптимизация работы кранов при погрузке контейнеров в речные суда // Тр. Горьк. ин-та инженеров вод. трансп. — 1986. — Вып. 220. — С. 23—29.

89878. **Родин Г. В.** Бригадный подряд — важнейший резерв роста производительности труда [в дорожном строительстве] // Автомоб. дороги. — 1987. — № 2. — С. 8.

89879. **Савинов В. И.** Методические основы повышения эффективности использования грейферных перегрузочных машин при разгрузке судов и вагонов с навалочными грузами // Тр. Горьк. ин-та инженеров вод. трансп. — 1986. — Вып. 220. — С. 12—22.

89880. **Солодарь И., Валенцов М.** Нужен хозрасчет [во всех подразделениях объединения «Мособлпассажиравтотранс»: Письмо в ред.] // Автомоб. трансп. — 1987. — № 2. — С. 47—48.

89881. **Стабилизация** параметров топливной аппаратуры как фактор экономии эксплуатационных затрат / Ю. Г. Котиков, А. Э. Горев, Ю. М. Варшавский, Б. В. Мамин // Двигателестроение. — 1987. — № 3. — С. 42—45. — Рез.: англ., с. 62. — Библиогр.: 7 назв.

89882. **Фокина И.** Совершенствовать структуру управления контейнерными перевозками // Автомоб. трансп. — 1987. — № 2. — С. 11—13.

89883. **Шамраев В. С.** Договорные цены — основа ускорения технического прогресса: [Из опыта произв. упр. «Тамбовавтодор»] // Автомоб. дороги. — 1987. — № 2. — С. 4—5.

89884. **Ярмоленко З. Г., Сатова Р. К.** Экономическая эффективность использования вскрышных пород в дорожном строительстве Джезказганской области // Комплекс. использ., минер. сырья. — 1987. — № 2. — С. 86—90.

### 32.1.2 Транспортное строительство. Туннелестроение. Мостостроение

89885. **Марышев А. Б.** Обследование предварительно напряженной арматуры путепровода // Автомоб. дороги. — 1987. — № 2. — С. 21.  
89886. **Перевозников Б. Ф., Селиверстов В. А.** Повысить уровень гидрологического обоснования временных и вспомогательных сооружений [в транспортном строительстве] // Автомоб. дороги. — 1987. — № 2. — С. 13.  
89887. **Худолей М. М.** Пролетные строения из клееной древесины // Лесн. пром-сть. — 1987. — № 2. — С. 20.

### 32.2 Железнодорожный транспорт

#### 32.2.2 Железнодорожный путь

89888. **Игумнов А. П.** Звеньевая сборка рельсошпальной решетки // Лесн. пром-сть. — 1987. — № 2. — С. 18—19.

#### 32.2.3 Подвижной состав и тяга поездов

89889. Выбор способа регулирования мощности тепловозного дизеля в условиях тропического климата / Ю. В. Соин, Ф. Г. Ким, И. Л. Поварков, О. И. Худяков // Двигателестроение. — 1987. — № 3. — С. 7—9. — Рез.: англ., с. 61. — Библиогр.: 7 назв.

### 32.3 Автомобильный транспорт

#### 32.3.2 Автомобильные дороги

89890. **Бликштейн С. М.** Малые водопропускные трубы на дорогах // Автомоб. дороги. — 1987. — № 2. — С. 12—13.

89891. **Богуславский А. М.** Выбор типа асфальтобетона // Автомоб. дороги. — 1987. — № 2. — С. 15—16.

89892. Исследование стабилизатора глинистых грунтов / О. Л. Главати, С. М. Курило, А. В. Поливанов и др. // Автомоб. дороги. — 1987. — № 2. — С. 14—15.

89893. **Мигляченко В. П.** Новый метод подготовки грунтовых притрасовых карьеров // Автомоб. дороги. — 1987. — № 2. — С. 11.

89894. **Парфенюк С. А.** Опыт использования серы и серосодержащих отходов при устройстве асфальтобетонных покрытий // Автомоб. дороги. — 1987. — № 2. — С. 16.

89895. **Ставицкий В. Д.** Покрытие для велосипедных дорожек // Автомоб. дороги. — 1987. — № 2. — С. 17.

89896. **Ушаков В. В.** Проектирование и устройство жестких дорожных одежд в Великобритании // Автомоб. дороги. — 1987. — № 2. — С. 28.

89897. **Федюшин В.** Больше внимания зимнему содержанию дорог: [От-клики на ст. Е. И. Бронницкого, А. К. Дюнина, Г. В. Бялобжеского «Развивать научную базу зимнего содержания дорог» в журн. «Автомоб. дороги», 1986, № 10] // Автомоб. дороги. — 1987. — № 2. — С. 25.

89898. **Шлосман А. С.** Кавказская перевальная автомобильная дорога // Автомоб. дороги. — 1987. — № 2. — С. 9—10.

#### 32.3.3 Подвижной состав автомобильного транспорта

89899. **Автомобиль и окружающая среда:** [Ред. ст.] // Автомоб. трансп. — 1987. — № 2. — С. 1—2.

89900. **Антипов В. П.** Характер влияния расхода топлива на изнашиваемость [автотракторного] двигателя при работе в неустановившемся режиме // Двигателестроение. — 1987. — № 3. — С. 48—50. — Рез.: англ., с. 62.

89901. Анучин Л. И., Ворончихин Ф. Г., Соколов В. И. Исследование потока в роторе масляной центрифуги [автотракторного двигателя] // Двигателестроение. — 1987. — № 3. — С. 26—28. — Рез.: англ., с. 61. — Библиогр.: 5 назв.

89902. Влияние стехиометрического состава горючей смеси на топливную экономичность бензиновых двигателей / Г. П. Покровский, Ш. З. Валиев, А. М. Лукин, Б. Д. Ефремов // Двигателестроение. — 1987. — № 3. — С. 10—11. — Рез.: англ., с. 61.

89903. Дельцов И., Қанин В. Расширяется сфера услуг: [Обслуж. и ремонт легковых автомобилей] // Автомоб. трансп. — 1987. — № 2. — С. 53.

89904. Киселев Г. Механический гайковерт [для автотранспортных предприятий] // Автомоб. трансп. — 1987. — № 2. — С. 40—41.

89905. Кривошеина Л. В., Лазарев Е. А. Особенности работы тракторного дизеля с полуразделенной камерой сгорания, имеющей углубленную горловину // Двигателестроение. — 1987. — № 3. — С. 3—4. — Рез.: англ., с. 61.

89906. Крылов М., Оников С., Ясинский И. Подогреватель для газобаллонных автомобилей // Автомоб. трансп. — 1987. — № 2. — С. 26—28.

89907. Лыков О., Вишнякова Т., Фролова Н. Лед в карбюраторе // Автомоб. трансп. — 1987. — № 2. — С. 22—23.

89908. Модернизированный стенд для обкатки карбюраторных двигателей / Н. Вепринцев, А. Быховский, В. Геращенко, А. Вовк // Автомоб. трансп. — 1987. — № 2. — С. 36.

89909. Овчинников В., Мишаков А., Шустов Н. Расход горючего вопрос — причина?: [О правилах эксплуатации автомобилей] // Техника и вооружение. — 1987. — № 4. — С. 20—21.

89910. Очистка сточных вод на АТП / А. Шутько, Л. Малахов, В. Котроченко, Ф. Павловский // Автомоб. трансп. — 1987. — № 2. — С. 33—35.

89911. Пономарев О. Контроль плунжерных пар по гидроплотности // Автомоб. трансп. — 1987. — № 2. — С. 25—26.

89912. Проверка угла опережения впрыска топлива / И. Афонченко, К. Кутин, А. Лидер и др. // Автомоб. трансп. — 1987. — № 2. — С. 24—25.

89913. Работа САР дизеля КамАЗ-740 с трехрежимным регулятором / Е. И. Блаженнов, Ю. Е. Хрящев, А. М. Трепов и др. // Двигателестроение. — 1987. — № 3. — С. 29—32. — Рез.: англ., с. 61.

89914. Тихомиров В., Заботин С., Яресько П. Электрооборудование автомобиля КамАЗ: Ст. 1 // Автомоб. трансп. — 1987. — № 2. — С. 50—52.

89915. Шнайдер А. Установки для мойки легковых автомобилей // Автомоб. трансп. — 1987. — № 2. — С. 29—32.

89916. Юшков В. Как повысить стойкость абразивных кругов [для автотемонтного производства] // Автомоб. трансп. — 1987. — № 2. — С. 39—40.

### 32.3.5 Автомобильные перевозки

89917. Кшеминь Б., Иванник А. Доставка грузов в контейнерах развозочно-сборными маршрутами // Автомоб. трансп. — 1987. — № 2. — С. 13.

## 32.5 Водный транспорт

### 32.5.2 Водные пути и порты

89918. Волков И. А., Зачесов В. П. Сибрецпут и единая речная система страны // Речной сток Обского бассейна и его использование. — Новосибирск, 1986. — С. 68—77. — Библиогр.: 6 назв.

89919. Казаков А. П., Саламатов А. А., Сидорок Е. С. Совершенствование использования гидромеханизации на обработке флота // Тр. Горьк. ин-та инженеров вод. трансп. — 1986. — Вып. 220. — С. 30—42. — Библиогр. 8 назв.

89920. Ситнов А. Н., Федотов Н. И., Цверов В. В. Анализ факторов, влияющих на изменение интенсивности грузовых работ в портах // Тр. Горьк. ин-та инженеров вод. трансп. — 1986. — Вып. 220. — С. 3—11.

### 32.6 Воздушный транспорт

#### 32.6.1 Общие вопросы

89921. Белогородский С. Л. Эксплуатационное обеспечение безопасности полетов // Тр. НИИ гражд. авиации. — 1986. — Вып. 259. — С. 3—6.

#### 32.6.3 Летательные аппараты

89922. Апекунов А. Самолет МиГ-23: проверка системы кондиционирования // Техника и вооружение. — 1987. — № 4. — С. 18.

89923. Кузеванов Б. Уход за топливной системой самолета // Техника и вооружение. — 1987. — № 4. — С. 27.

89924. Новак В. А., Альперн В. Д. Пенополиуретан для сидений автобуса // Пласт. массы. — 1987. — № 2. — С. 61—62.

#### 32.6.4 Аэронавигация и связь на воздушном транспорте

89925. Аристов А. Д., Балыников В. В. Системы информационного обеспечения экипажа в особых ситуациях полета // Тр. НИИ гражд. авиации. — 1986. — Вып. 259. — С. 95—99.

89926. Булкин В. Н., Шаньков В. Л. Использование информации об азимуте и дальности при заходе на посадку на аэродромах местных воздушных линий (МВЛ) // Тр. НИИ гражд. авиации. — 1986. — Вып. 259. — С. 85—90.

89927. Золин Б. В., Полеткова В. В. Решение некоторых навигационных задач на сфере // Тр. НИИ гражд. авиации. — 1986. — Вып. 259. — С. 30—34.

89928. Ильин А. П., Глухов В. В., Белогородский Л. С. Алгоритм робастного оценивания характеристик бортовых систем автоматического управления // Тр. НИИ гражд. авиации. — 1986. — Вып. 259. — С. 18—25.

89929. Калабанов Л. М. Оценка точности процесса захода на посадку с учетом повторяемости эксплуатационных факторов // Тр. НИИ гражд. авиации. — 1986. — Вып. 259. — С. 90—95.

89930. Лазаревич А. И. Оценка точностных характеристик базового навигационного комплекса БНК-2П на самолете Ил-86 в режиме комплексной обработки информации // Тр. НИИ гражд. авиации. — 1986. — Вып. 259. — С. 57—62.

89931. Мурашова Е. А. Исследование путей повышения эффективности летной и технической эксплуатации автоматических радиокомпасов (АРК) // Тр. НИИ гражд. авиации. — 1986. — Вып. 259. — С. 74—77.

89932. Назаров Г. Н. Оценка возможности установления посадочного минимума II категории ИКАО ( $30 \times 400$  м) для самолетов Ил-86 с САУ-1Т-2-86 // Тр. НИИ гражд. авиации. — 1986. — Вып. 259. — С. 25—30.

89933. Принципы построения стенда для полунатурного моделирования бортовых систем предупреждения столкновений (БСПС) воздушных судов / М. А. Мячин, В. В. Сидоренко, С. Н. Федотов и др. // Тр. НИИ гражд. авиации. — 1986. — Вып. 259. — С. 34—41.

89934. Стариченко Л. А., Романова Г. А. Условные вероятности различных минимумов погоды и их времененная устойчивость для трех аэропортов Приморского края // Тр. Дальневост. регион. НИИ. — 1987. — Вып. 128. — С. 99—104.

89935. Структура базы данных для аeronавигационного обеспечения пилотажно-навигационных комплексов перспективных самолетов гражданской авиации / Б. А. Синицын, С. В. Жихарев, В. М. Агапова, Т. Г. Болотникова // Тр. НИИ гражд. авиации. — 1986. — Вып. 259. — С. 46—49.

89936. Стулов А. В. Зависимость показателей надежности неавтономного радионавигационного оборудования от временных отказов // Тр. НИИ гражд. авиации. — 1986. — Вып. 259. — С. 53—57.

89937. Стулов А. В., Панкратов Н. А. Аналитическая модель оценки качества функционирования пилотажно-навигационных комплексов воздушных судов ПАНХ при решении поисковых задач // Тр. НИИ гражд. авиации. — 1986. — Вып. 259. — С. 49—53.

89938. Чармис И. И. Достоверность информации бортовых средств контроля перспективного пилотажно-навигационного оборудования и пути ее повышения // Тр. НИИ гражд. авиации. — 1986. — Вып. 259. — С. 10—13.

### 32.7 Прочие виды транспорта

#### 32.7.1 Трубопроводный транспорт

89939. Никитин Л. В., Тюреходжаев А. Н. Воздействие ударной волны в грунте на подземный трубопровод // Изв. АН СССР. Механика твердого тела. — 1987. — № 1. — С. 98—106.

## 33 СТРОИТЕЛЬСТВО

(Архитектура — см. 49.2.1)

#### 33.1.1 Экономика строительства и промышленности строительных материалов

89940. Баженова З. А., Дюканов В. Г., Тригер Г. М. Об одной задаче составления производственной программы объединений строительной индустрии // Исслед. операций и АСУ. — 1987. — Вып. 29. — С. 62—66. — Библиогр.: 5 назв.

89941. Ильин В. Н. Резервы материаловбережения в сельском строительстве // Степные просторы. — 1987. — № 2. — С. 41—42.

89942. Клименко В. Г., Алтунджи В. С., Митин В. И. Строить в строем соответствии с нормативными сроками // Пром. стр-во. — 1987. — № 2. — С. 7—8.

89943. Наумов А. Л., Шилклопер С. М. Экономически целесообразная теплозащита здания // Водоснабжение и сан. техника. — 1987. — № 2. — С. 17—19. — Библиогр.: 6 назв.

89944. Шиповский Н. П., Бабаян А. В. Совершенствовать работу проектно-технологических организаций в условиях перестройки // Пром. стр-во. — 1987. — № 2. — С. 5—6.

#### 33.2 Теоретические основы строительства

89945. Изучение влияния противостоящего здания на плоскостные и пространственные показатели естественного освещения путем моделирования на ЭВМ / Х. Н. Нуретдинов, А. Валиев, Ш. Н. Нуретдинов, Д. Х. Мирбабаева // Гелиотехника. — 1987. — № 1. — С. 49—53.

89946. Наседкин В. В. О приближенном определении интенсивности за-  
тухания температурных колебаний в ограждающих конструкциях зданий //  
Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. — 1985. — № 3, —  
С. 67—70. — Библиогр.: 9 назв.

### 33.3 Инженерные изыскания в строительстве

89947. Двулит П. Д., Йосипчук Н. Д. Прогнозирование вертикальных  
смещений инженерных сооружений методами равномерной аппроксимации //  
Геодезия, картография и аэрофотосъемка. — 1987. — Вып. 45. — С. 17—  
19. — Библиогр.: 6 назв.

89948. Пневский П. И., Романчук С. В. Методика наблюдений за де-  
формациями сооружений // Геодезия, картография и аэрофотосъемка. —  
1987. — Вып. 45. — С. 82—85.

89949. Ушакова Л. Ф. Изменение интенсивности процессов морозного  
выветривания с глубиной // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники. — 1986.—  
Т. 193. — С. 79—82. — Рез.: англ., с. 105. — Библиогр.: 6 назв.

### 33.4 Основания и фундаменты. Механика грунтов

89950. Варфоломеев Ю. А., Поромова Т. М., Зяблова Е. М. Повышение  
долговечности деревянных конструкций при эксплуатации на Севере: [Свайн.  
фундаменты] // Пром. стр-во. — 1987. — № 2. — С. 26—27.

89951. Готлиф А. А., Евневич А. А., Щекачихина Е. А. Использование  
МКЭ в расчетах фундаментной плиты на нелинейно-консолидирующем грун-  
товом основании // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники. — 1986. — Т. 193.  
— С. 27—29. — Рез.: англ., с. 104. — Библиогр.: 5 назв.

89952. Сирота Ю. Л., Беллендир Е. Н., Романовский С. Л. Влияние тра-  
ектории нагружения на прочность и деформируемость грунтов // Изв.  
ВНИИГ / ВНИИ гидротехники. — 1986. — Т. 193. — С. 41—45.— Рез.: англ.,  
с. 104. — Библиогр.: 7 назв.

89953. Субботин И. Е., Кравченко Л. Е., Гуляев Ю. Ф. Осадки фунда-  
ментов агрегатов газонефтеперекачивающих станций // Геодезия, картогра-  
фия и аэрофотосъемка. — 1987. — Вып. 45. — С. 88—94.

89954. Шакиров А. А., Толаметов А., Ибадов Т. Я. Регулирование фильт-  
рации воды [в грунте] при помощи различных препаратов // Докл. АН  
УзССР. — 1987. — № 1. — С. 24—25.

89955. Штейн М. Ш. Об одном обобщении условия Кулона—Мора для  
идеально связных сред с трением: [К вопр. механики грунтов] // Физ.-техн.  
пробл. разраб. полез. ископаемых. — 1987. — № 2. — С. 26—36. — Би-  
блиогр.: 17 назв.

### 33.5 Строительные конструкции

89956. Воронцов Г. В., Наугольнов В. А. Применение методов линеари-  
зации в задачах динамики сооружений // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш.  
шк. Техн. науки. — 1985. — № 3. — С. 53—57. — Библиогр.: 6 назв.

89957. Макшаев Р. И. Влияние конструктивных параметров на прочно-  
стные и жесткостные характеристики унифицированных объемных блоков //  
Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. — 1985. — № 3. — С.  
71—73.

### 33.6 Строительные материалы и изделия. Промышленность строительных материалов

89958. Активаторы на основе модифицированных кремнеземистых мате-  
риалов / Е. Н. Казанская, М. М. Сычев, А. А. Марасанов, Т. С. Башкирова  
// Журн. прикл. химии. — 1987. — Т. 60, № 2. — С. 344—349.

89959. Бенштейн Ю. И., Панина Н. С., Ершова Л. А. Оценка эффективности кремнеземистых добавок, вводимых в высокощелочной цемент для предотвращения внутренней коррозии бетона // Журн. прикл. химии. — 1987. — Т. 60, № 2. — С. 349—355.

89960. Влияние различных минерализаторов на процесс образования  $C_5S_2S$  / М. И. Искандарова, Т. А. Атакузиев, М. М. Мамажанов, А. Д. Мирзаев // Докл. АН УзССР. — 1987. — № 1. — С. 45—47.

89961. Гладких Ю. П., Ядыкина В. В., Завражина В. И. Активация кварцевого заполнителя азотной кислотой и ее влияние на процессы твердения и прочность цементно-песчаного бетона // Журн. прикл. химии. — 1987. — Т. 60, № 2. — С. 338—344. — Библиогр.: 14 назв.

89962. Залманов Д. М., Ковальский М. И. Разработка и проектирование гибких технологических систем для изготовления строительных конструкций // Пром. стр-во. — 1987. — № 2. — С. 9—11.

89962а. Изучение вредных выбросов на асфальтобетонных заводах / В. И. Резванцев, В. Я. Манохин, Р. Н. Картавцев, А. М. Зайцев // Автомоб. дороги. — 1987. — № 2. — С. 19—20.

89963. Мальцев Г. И., Агеев А. Я. Влияние добавок эмульгатора на электрокинетические свойства волокнистых дисперсий [для получения теплоизоляционного материала] // Комплекс. использ. минер. сырья. — 1987. — № 2. — С. 91—92.

89964. Мураховский А. И., Островский В. В., Тордуа С. В. Влияние нефтяной кислоты на твердение и прочностные свойства цементно-кварцевой смеси // Журн. прикл. химии. — 1987. — Т. 60, № 2. — С. 458—461. — Библиогр.: 7 назв.

89965. Найден А. М., Портнягин В. Д. Крытое секционное битумохранилище // Автомоб. дороги. — 1987. — № 2. — С. 10—11.

89966. Однокомпонентная ППУ-композиция для герметизации стыков / Г. А. Григорьева, А. И. Лебедев, В. А. Орлов, Т. А. Касливцева // Пласт. массы. — 1987. — № 2. — С. 62—63.

89967. Олейник П. П. Неотложные задачи повышения технического уровня и развития заводского производства мобильных зданий // Пром. стр-во. — 1987. — № 2. — С. 20—22.

89968. Попков М. Керамические нагреватели вяжущих [для асфальтобетонных заводов] // Автомоб. дороги. — 1987. — № 2. — С. 26.

89969. Порадек С. В., Тупикин В. М. Оценка эффективности пылеулавливающего оборудования на АБЗ // Автомоб. дороги. — 1987. — № 2. — С. 18—19. — Библиогр.: 6 назв.

89970. Сычев М. М., Тандилова К. Б., Минкина В. Н. К проблеме низкотемпературных клинкеров // Журн. прикл. химии. — 1987. — Т. 60, № 2. — С. 355—358.

89971. Файннер М. Ш. Разрядно-импульсная активация вяжущих в химически активной среде // Электрон. обраб. материалов. — 1987. — № 1. — С. 80—82. — Библиогр.: 7 назв.

### 33.7 Технология строительно-монтажных работ

89972. Вальт А. Б., Хомутский А. В., Головнев С. Г. Особенности возведения конструкций из шлакощелочного бетона // Пром. стр-во. — 1987. — № 2. — С. 16—17.

89973. Городилов М. Г. Комплектно-блочный метод строительства // Лесн. пром-сть. — 1987. — № 2. — С. 17—18.

89974. **Максимов С. В., Шупиков С. А., Долбичкин А. В.** Резервы повышения эффективности бетонных работ в зимнее время // Пром. стр-во. — 1987. — № 2. — С. 15—16.

89975. **Одинцов Д. Г., Жаворонков Е. П.** Совершенствовать инженерную подготовку транспортно-технологических процессов в строительстве // Пром. стр-во. — 1987. — № 2. — С. 18—20.

89976. **Юдкин В. А.** Возможности удлинения безремонтных сроков службы строительных конструкций // Пром. стр-во. — 1987. — № 2. — С. 22—25.

### 33.8 Отдельные виды строительства

(Транспортное строительство — см. 32.1.2; энергетическое строительство — см. 22.1)

89977. **Гриль А., Фомичева В.** Проектировщики — труженикам Подмосковья // Свиноводство. — 1987. — № 2. — С. 31—34.

89978. **Королев В. И.** Промышленное строительство и архитектура в экстремальных условиях: [По материалам VIII Междунар. одноим. симпоз. в Финляндии, г. Эспоо, май 1986] // Пром. стр-во. — 1987. — № 2. — С. 27—30.

89979. **Нестеров В. В., Луговой В. Л., Петыш Е. Б.** На строительстве апатито-нефелиновой фабрики № 3 ПО «Апатит» // Пром. стр-во. — 1987. — № 2. — С. 11—15.

#### 33.8.1 Гидротехническое строительство

(Гидравлика — см. 20.4.3)

89980. **Блохин В. И.** Определение амплитуд волн перемещения на свободной поверхности воды в крупных каналах // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. — 1985. — № 3. — С. 64—67. — Библиогр.: 7 назв.

89981. **Буторин С. Л., Шульман С. Г.** К оценке надежности грунтовых оснований сооружений при сейсмических воздействиях в рамках нормативной методики // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники. — 1986. — Т. 193. — С. 5—7. — Рез.: англ., с. 103. — Библиогр.: 7 назв.

89982. **Вавилов А., Кураев С.** Осада! Приступ! Злые волны!: [О комплексе сооружений защиты Ленинграда от наводнений] // Энергия: экономика, техника, экология. — 1987. — № 1. — С. 2—7.

89983. **Влияние параметров подземного контура на фильтрационное давление и размеры гравитационной бетонной плотины на скальном основании / Л. Н. Павловская, И. А. Кветная, Н. Е. Фомина, Т. В. Агафонова // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники. — 1986. — Т. 193. — С. 30—36. — Рез.: англ., с. 104. — Библиогр.: 9 назв.**

89984. **Воронков О. К., Кунцевич С. П.** Изучение зоны выветривания мерзлых скальных оснований методом сейсморазведки // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники. — 1986. — Т. 193. — С. 69—79. — Рез.: англ., с. 105. — Библиогр.: 9 назв.

89985. **Голли О. Р.** Оценка морозоопасности моренного суглинка [при строительстве сооружений защиты Ленинграда от наводнений] // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники. — 1986. — Т. 193. — С. 46—53. — Рез.: англ., с. 104. — Библиогр.: 14 назв.

89986. **Гуреев А. М.** К оценке фильтрационной неоднородности скальных оснований плотин // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники. — 1986. — Т. 193. — С. 82—92. — Рез.: англ., с. 105. — Библиогр.: 8 назв.

89987. **Жиленков В. Н.** Лабораторные исследования суффозионной устойчивости заполнителя трещин в скальных массивах // Изв. ВНИИГ / ВНИИ

гидротехники.— 1986.— Т. 193.— С. 53—61.— Рез.: англ., с. 105.— Библиогр.: 6 назв.

89988. Кривоногова Н. Ф. Особенности построения геотеплофизической модели для прогнозирования геокриологических условий в связи с гидротехническим строительством // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1986.— Т. 193.— С. 62—69.— Рез.: англ., с. 105.— Библиогр.: 8 назв.

89989. Мерзляков В. П., Ухов С. Б. Соотношение Сен-Венана в анизотропной модели скального основания // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1986.— Т. 193.— С. 7—14.— Рез.: англ., с. 103.— Библиогр.: 14 назв.

89990. Модельные исследования сопротивляемости сдвига скального основания Богучанской ГЭС / Д. Д. Сапегин, Р. А. Ширяев, Н. М. Карпов и др. // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1986.— Т. 193.— С. 36—41.— Рез.: англ., с. 104.

89991. Особенности расчета устойчивости грунтовой плотины с асфальтобетонной диафрагмой, возводимой в сложных геологических условиях / А. Л. Можевитинов, Т. Ф. Липовецкая, Г. В. Мироновская, Т. С. Шарапова // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1986.— Т. 193.— С. 16—20.— Рез.: англ., с. 103.— Библиогр.: 5 назв.

89992. Прогноз типов эрозионно-аккумулятивных процессов при проектировании инженерных сооружений на реках горно-предгорной зоны / Я. И. Каганов, Б. И. Волосецкий, Р. А. Григорчук, Р. Р. Илькив // Геодезия, картиграфия и аэрофотосъемка.— 1987.— Вып. 45.— С. 32—37.

89993. Родевич И. В. Гидрогеологические исследования лессовых оснований гидротехнических сооружений для оценки и прогноза их осадок // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1986.— Т. 193.— С. 92—99.— Рез.: англ., с. 105.— Библиогр.: 8 назв.

89994. Фрейберг Э. А., Владимирский В. С., Брюн И. С. Исследования устойчивости правого берегового склона в районе примыкания грунтовой плотины Богучанской ГЭС // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1986.— Т. 193.— С. 20—27.— Рез.: англ., с. 104.

### 33.9 Инженерное оборудование. Санитарная техника

89995. Анализ тепловых балансов экспериментального жилого дома с системой солнечного теплоснабжения в поселке Мерцаван АрмССР / М. С. Калашян, О. С. Попель, С. Е. Фрид, Э. Э. Шпильрайн // Гелиотехника.— 1987.— № 1.— С. 58—63.— Библиогр.: 7 назв.

89996. Аникио Б. В., Шульга Н. А. Теплообмен в щелевых каналах пластиинчато-ребристых поверхностей: [Системы вентиляции и кондиционирования воздуха] // Изв. вузов. Энергетика.— 1987.— № 2.— С. 75—78.

89997. Булкин С. Г., Плешка М. С. Гелиоабсорбционные панели систем солнечного отопления и горячего водоснабжения // Гелиотехника.— 1987.— № 1.— С. 33—37.— Библиогр.: 11 назв.

89998. Васильева И. М. О терминологии по солнечным системам теплоснабжения // Водоснабжение и сан. техника.— 1987.— № 2.— С. 15—17.

89999. Гидравлические сопротивления напорных трубопроводов / А. Я. Добромуслов, А. Ю. Зыков, Н. Н. Чистяков, Б. В. Тамбовцев // Водоснабжение и сан. техника.— 1987.— № 2.— С. 10—13.— Библиогр.: 11 назв.

90000. Доочистка сточных вод от ионов тяжелых металлов / Л. Р. Чистова, Л. М. Рогач, Ф. С. Яцевич и др. // Водоснабжение и сан. техника.— 1987.— № 2.— С. 22—23.

90001. Замораживание соленой воды в опреснителе ступенчатого типа / С. К. Кахаров, Г. Н. Товарных, О. С. Комилов, Б. М. Ачилов // Гелиотехника.— 1987.— № 1.— С. 69—72.

90002. Ибадуллаев Ф. Ю., Алексеев Е. В., Гаджилы А. Р. Моделирование реагентно-флотационной очистки сточных вод // Азерб. хим. журн.—1986.—№ 3.—С. 110—115.—Рез.: азерб.

90003. Кульский Л. А., Савлук О. С., Дейнега Е. Ю. К механизму интенсификации действия антимикробных агентов в постоянном электрическом поле: [Обеззараживание воды] // Электрон. обраб. материалов.—1987.—№ 1.—С. 63—65.—Библиогр.: 5 назв.

90004. Немцев В. А., Хохлова А. Д. Окислительные методы водоподготовки и очистки сточных вод // Водоснабжение и сан. техника.—1987.—№ 2.—С. 4—6.—Библиогр.: 8 назв.

90005. Обобщенная методика расчета эффективности теплоприемника солнечных водонагревателей / Р. Р. Авезов, Н. А. Кахаров, М. Кабарити и др. // Гелиотехника.—1987.—№ 1.—С. 28—33.

90006. Опыт сотрудничества МХТИ им. Д. И. Менделеева и ПО «Пластик» в решении природоохранных задач. Очистка промышленных сточных вод адсорбентом, получаемым из отходов производства пластмасс / С. И. Крупеня, А. И. Родионов, В. Н. Клущин и др. // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.—1986.—Т. 31, № 5.—С. 587—589.—Библиогр.: 11 назв.

90007. Саргин Ю. Н., Шопенский Л. А. Новая глава СНиП 2.04.01-85 «Внутренний водопровод и канализация зданий» // Водоснабжение и сан. техника.—1987.—№ 2.—С. 7—9.

90008. Сблокированные сооружения биологической очистки / О. В. Демидов, И. А. Сидорова, А. А. Кац, И. В. Скирта // Водоснабжение и сан. техника.—1987.—№ 2.—С. 24—25.

90009. Смирнов В. В. Качество автоматического регулирования микроклимата // Водоснабжение и сан. техника.—1987.—№ 2.—С. 28—29.

## 34 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. ТОРГОВЛЯ

### 34.1.3 Коммунальное хозяйство

90010. Ганиева Т. Ф., Шихализаде П. Д., Салимова Н. А. Применение пенофлотации для очистки сточных вод цехов бытового обслуживания: [Очистка сточ. вод цехов стирки] // Азерб. хим. журн.—1986.—№ 3.—С. 116—118.—Рез.: азерб.

### 34.2 Бытовое обслуживание

#### 34.2.1.1 Экономика бытового обслуживания

90011. Ржевский В. Добрая примета города: [Об орг. сферы услуг в Праге] // Новое время.—1987.—№ 11.—С. 21—22.

### 34.3 Внутренняя торговля

(Внешняя торговля СССР — см. 6.5.1.3)

#### 34.3.1 Общие вопросы

90012. Доброракова Т. «Получите посылку из универмага...»: [О развитии посыпоч. торговли] // Сов. торговля.—1987.—№ 4.—С. 22—24.

90013. Каллавус В. Магазин-салон «Мод» [Таллин] // Сов. торговля.—1987.—№ 4.—С. 21.

90014. Преображенская К. Прогрессивные технологии и оборудование [в торговле] // Сов. торговля.—1987.—№ 4.—С. 14—16.

### 34.3.1.1 Экономика внутренней торговли

90015. Аборнева О. Не дублировать друг друга: [Об организац. структуре управления торговлей в Воронеж. обл.] // Сов. торговля.—1987.—№ 4.—С. 25—26.
90016. Богданова Л. Как мы готовились к переходу на работу в новых условиях: [Мин. промторг № 1] // Сов. торговля.—1987.—№ 4.—С. 8—9.
90017. Бочин Л. В центр внимания — региональный рынок // Сов. торговля.—1987.—№ 4.—С. 32—34.
90018. Гольцов А., Василевский С., Шустров В. ЭВМ управляет [торговыми] поставками // Сов. торговля.—1987.—№ 4.—С. 26—28.
90019. Каширин В. Вопросы повышения эффективности работы потребительской кооперации // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6, Экономика.—1987.—№ 2.—С. 30—37.
90020. Киракосян И. С. Комиссионная торговля: ступени роста: [Беседа с дир. об-ния комис. магазинов Еревана] / Записал Г. Клебанский // Сов. торговля.—1987.—№ 4.—С. 19—20.
90021. Кириченко А. Компьютер на службе изучения спроса // Сов. торговля.—1987.—№ 4.—С. 29—31.
90022. Королева С. Упор — на самостоятельность: [О перестройке хоз. механизма в торговле] // Сов. торговля.—1987.—№ 4.—С. 10—11.
90023. Кузнецов Ю. Основные фонды отрасли // Сов. торговля.—1987.—№ 4.—С. 35—37.
90024. Локшин Р. Спрос, предложение и товарно-денежные отношения // Сов. торговля.—1987.—№ 4.—С. 4—7.—Продолж. следует.
90025. Лыгина Н., Давыдова Л. Бригадный хозрасчет [в торговле] // Сов. торговля.—1987.—№ 4.—С. 17—19.

### 34.3.3 Розничная торговля

90026. Шаг назад? Остановка? — Урок!: К вопр. об изменении режима торговли алкоголем, изделиями в Москве и ряде др. мест // Трезвость и культура.—1986.—№ 12.—С. 14—16.

### 34.3.4 Общественное питание. Кулинария

90027. Андреев Ю. Обед на тысячу детей: [Об орг. горячего питания школьников в Ангарске] // Нар. образование.—1987.—№ 3.—С. 16—17.

## 35 ОСВОЕНИЕ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА

90028. Гурбанязов М. А., Еремеев В. И., Фокин В. Г. Тепловые искажения отражающих поверхностей при юстировке зеркал по флаг-шаблону: [Комплекс дальн. косм. связь] // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.—1986.—№ 6.—С. 38—42.
90029. Перов Н. И. К методу определения возмущенных орбит неизвестных космических объектов по оптическим наблюдениям // Астрон. журн.—1987.—Т. 64, вып. 1.—С. 187—195.—Рез.: англ.—Библиогр.: 5 назв.
90030. Римша М. Орбиты сотрудничества: К 20-летию прогр. «Интеркосмос» // Авиация и космонавтика.—1987.—№ 4.—С. 22—25.—Окончание. Начало: № 3.
90031. Червонобаб В. П. Трагедия «Челленджера»: дефекты подготовки: [По материалам зарубеж. печати] // Энергия: экономика, техника, экология.—1987.—№ 1.—С. 53—56.

## 36 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

### 36.2 Ядерная техника

90033. Балбеков В. И., Иванов С. В. Исследование методов подавления продольной неустойчивости сгруппированного пучка при помощи затухания Ландау // Атом. энергия.— 1987.— Т. 62, вып. 2.— С. 98—104.— Библиогр.: 6 назв.

90034. Градуировка нелинейных магнитных расходомеров в натриевых контурах энергетического быстрого реактора: [Письмо в ред.] / Адамовский Л. А., Голованов В. В., Иникин Ю. Н., Козубов Э. П. // Атом. энергия.— 1987.— Т. 62, вып. 2.— С. 120—122.— Библиогр.: 10 назв.

90035. Дариенко С. Е., Распопин С. П., Червинский Ю. Ф. Вязкость расплавов тройной взаимной системы K, Zr||F, Cl: [Письмо в ред.] // Атом. энергия.— 1987.— Т. 62, вып. 2.— С. 122—124.— Библиогр.: 10 назв.

90036. Ерыгин А. И., Хромов В. К. Обработка и представление экспериментальной информации в информационно-измерительных системах электрофизических установок // Автоматизация научных исследований в экспериментальной физике.— М., 1987.— С. 106—108.

90037. Касьянов А. А., Кулак В. К., Пастухов А. Б. Подсистема ввода данных информационно-измерительных систем электрофизических установок на базе ЭВМ СМ-4 и аппаратуры КАМАК // Автоматизация научных исследований в экспериментальной физике.— М., 1987.— С. 115—117.

90038. Кащеев В. П., Лебедев А. В., Сорокин В. Н. Теплообмен между потоком воздуха и тепловыделяющими шарами в укладке // Изв. вузов. Энергетика.— 1987.— № 2.— С. 98—102.— Библиогр.: 5 назв.

90039. Кирдин А. И., Лазурин В. Т. Рассеянный компонент потока при облучении гамма-квантами гетерогенных сред: [Письмо в ред.] // Атом. энергия.— 1987.— Т. 62, вып. 2.— С. 132—133.

90040. Николаев В. Г., Ромоданов В. Л. Система сбора и обработки информации при неразрушающем контроле ТВС [ядерных реакторов] // Автоматизация научных исследований в экспериментальной физике.— М., 1987.— С. 69—73.

90041. Писарев А. А., Смирнов В. М. Проникновение трития через стенку при стационарном режиме ТЯР ИНТОР // Атом. энергия.— 1987.— Т. 62, вып. 2.— С. 75—79.— Библиогр.: 10 назв.

90042. Ринейский А. А. 19-е заседание МРГ по быстрым реакторам [Индия, март 1986] // Атом. энергия.— 1987.— Т. 62, вып. 2.— С. 141—142.

90043. Рубин Б. И., Гочалиев Г. З. Распределение мощности поглощенной дозы на установках с ускорителями электронов // Атом. энергия.— 1987.— Т. 62, вып. 2.— С. 95—98.— Библиогр.: 7 назв.

90044. Сафоненко В. А. Программно-управляемая модель экспериментальной электрофизической установки // Автоматизация научных исследований в экспериментальной физике.— М., 1987.— С. 140—143.

90045. Теория флюктуаций концентрации точечных дефектов в металлах при каскадообразующем облучении / Ганн В. В., Танатаров Л. В., Волобуев А. В., Резниченко Э. А. // Атом. энергия.— 1987.— Т. 62, вып. 2.— С. 91—95.— Библиогр.: 6 назв.

### 36.3 Радиохимическое производство

90046. Гольба В. С., Казанцев А. А., Чернецкий Е. И. О применении принципа суперпозиции к расчету температурного поля стержневого ТВЭла // Изв. вузов. Энергетика.— 1987.— № 2.— С. 95—98.— Библиогр.: 8 назв.
90047. Математическое моделирование процесса восстановительной р-экстракции плутония четырехвалентным ураном в аппаратах дискретного типа / Марченко В. И., Рубисов В. Н., Ревякин В. В., Шмидт В. С. // Атом. энергия.— 1987.— Т. 62, вып. 2.— С. 88—90.— Библиогр.: 9 назв.

90048. Плотность и поверхностное натяжение расплавленных фторидов натрия, бериллия, тория и урана: [Письмо в ред.] / Клименков А. А., Курбатов Н. Н., Распопин С. П., Червинский Ю. Ф. // Атом. энергия.— 1987.— Т. 62, вып. 2.— С. 119—120.— Библиогр.: 5 назв.

90049. Циркуляционная установка для окислительной перекристаллизации оксидного топлива: [Письмо в ред.] / Виноградов Г. М., Косенко Г. Д., Усенко Ю. А., Чемезов В. А. // Атом. энергия.— 1987.— Т. 62, вып. 2.— С. 127—128.

## 37 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 37.1 Общие вопросы

90050. Максимовский Э. Поймут ли нас в Хакасии? [Пробл. землепользования в Хакасии] // Энергия: экономика, техника, экология.— 1987.— № 1.— С. 47—52.

90051. Пехтерев Ю. Агропромышленные комбинаты России // Сел. хоз-во России.— 1987.— № 2.— С. 16—19.

90052. Три дня в Полтаве, или Монологи о сельскохозяйственном труде и мировоззрении земледельца: [Материалы науч.-теорет. конф. «Мировоззрение и с.-х. практика», окт. 1986: Выступления] / Подгот. к печати Ю. Апенченко // Знамя.— 1987.— Кн. 3.— С. 192—222.— Содерж.: О плуге и плоскорезе / Ф. Т. Моргун; О дефиците / М. Я. Лемешев; О «должном» и «сущем» / С. А. Никольский и др. выступления.

### 37.1.1 Экономика сельского хозяйства

90053. Борисенко Н. Внутрихозяйственный расчет и маневр в производстве // Экономика сел. хоз-ва.— 1987.— № 2.— С. 87—90.

90054. Будылкин Г. Совершенствование управления агропромышленным комплексом — важнейшее условие интенсификации // Экономика сел. хоз-ва.— 1987.— № 2.— С. 79—85.

90055. Васильковский В. Социальные аспекты применения подрядных форм организации и оплаты труда в сельском хозяйстве // Экономика сел. хоз-ва.— 1987.— № 2.— С. 62—66.

90056. Гаврилов В. Метод измерения производительности труда в сельском хозяйстве // Экономика сел. хоз-ва.— 1987.— № 2.— С. 45—49.

90057. Еремин Л. Новые рубежи колхозов России // Экономика сел. хоз-ва.— 1987.— № 2.— С. 28—35.

90058. Ермаков В. Норматив в основе планирования // Сел. хоз-во Нечерноземья.— 1987.— № 2.— С. 22—25.

90059. Жоошибаев Б. Некоторые вопросы совершенствования хозрасчетных отношений в колхозном производстве в условиях развития и укрепления агропромышленного комплекса // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки.— 1987.— № 1.— С. 23—26.

90060. Зубенко А. В. Применение банков данных в управлении сельскохозяйственным производством // Исслед. операций и АСУ.— 1987.— Вып. 29. — 29 стр.
90061. Кузькин В. В. Пути интенсификации сельскохозяйственной авиации // Защита растений.— 1987.— № 2.— С. 5—7.
90062. Меньшиков Р. Д., Хаблов В. С. Система машин — основа научно-технического прогресса в отраслях АПК // Техника в сел. хоз-ве.— 1987.— № 3.— С. 3—4.
90063. Микитенко И. Производительность труда в сельском хозяйстве Украинской ССР // Экономика сел. хоз-ва.— 1987.— № 2.— С. 49—52.
90064. Осташайчук В. Трудовые ресурсы и агропромышленная интеграция // Экономика сел. хоз-ва.— 1987.— № 2.— С. 92—93.
90065. Охапкин А., Орлов В. Повышение производительности труда — важнейшее направление ускорения социально-экономического развития // Экономика сел. хоз-ва.— 1987.— № 2.— С. 36—45.
90066. Плахотнюк М., Шишкун Г., Штарев Л. Аттестация рабочих мест в АПК Ленинградской области // Экономика сел. хоз-ва.— 1987.— № 2.— С. 55—58.
90067. Советов П. Совершенствовать управление автотранспортом РАПО // Экономика сел. хоз-ва.— 1987.— № 2.— С. 71—76.
90068. Структура управления в колхозе [им. Жданова: Новосел. р-н Черновиц. обл.] / С. Глигор, Д. Доманчук, Ф. Евмененко, Л. Двойнос // Экономика сел. хоз-ва.— 1987.— № 2.— С. 77—78.
90069. Стукач В. Совершенствование функций управления рабочего аппарата РАПО // Экономика сел. хоз-ва.— 1987.— № 2.— С. 68—71.
90070. Туринге В., Ротина Н. Как рассчитать численность подрядного коллектива // Сел. хоз-во России.— 1987.— № 2.— С. 35—37.
90071. Ушачев И., Ткаль Ю. Организация деятельности органов управления АПК в новых условиях хозяйствования // Экономика сел. хоз-ва.— 1987.— № 2.— С. 60—68.
90072. Фрезе В., Дорошенко А. Живые корни подряда: опыт, проблемы // Урал. нивы.— 1987.— № 2.— С. 17—18.
90073. Шаплыко И. Вопросы укрепления внутрихозяйственного расчета // Экономика сел. хоз-ва.— 1987.— № 2.— С. 90—92.

### 37.1.1.1 Экономика растениеводства

90074. Зайцев Л. В. Научно-производственное объединение и его роль в ускорении научно-технического прогресса [эфирномасличной] отрасли // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур.— 1986.— Т. 17.— С. 220—223.
90075. Иванух Р., Гаврилюк Л. Основные пути повышения продуктивности сельскохозяйственных угодий // Экономика Сов. Украины.— 1987.— № 2.— С. 56—62.
90076. Кубарева М. В., Жамойдик В. А., Мороз Е. С. Экономическое обоснование сроков проведения основных полевых работ // Пути повышения урожайности полевых культур.— 1986.— Вып. 17.— С. 99—103.
90077. Лукаев И. Об организации коллективного подряда в орошаемом земледелии // Экономика Сов. Украины.— 1987.— № 2.— С. 67—69.
90078. Рафикова Н. Т. Тенденции динамики себестоимости молока // Степные просторы.— 1987.— № 2.— С. 13.
90079. Шифрин М. И. Методы расчета экономической эффективности научно-технического прогресса в эфиромасличной отрасли // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур.— 1986.— Т. 17.— С. 213—218.

### 37.1.1.2 Экономика животноводства. Экономика ветеринарии



90080. Альба Э., Артемов А. Доходная отрасль // Свиноводство. — 1987. № 2. — С. 2—4.
90081. Ануфриев Г. Оленеводство в зеркале проблем // Сел. хоз-во Нечерноземья. — 1987. — № 2. — С. 30—31.
90082. Варян Р. В основе — интенсификация производства // Свиноводство. — 1987. — № 2. — С. 11—12.
90083. Васев А. Эффективнее использовать кормовые ресурсы // Сел. хоз-во России. — 1987. — № 3. — С. 34—35.
90084. Вибе А. Растет производство яиц: [Загор. птицефабрика, Моск. обл.] // Птицеводство. — 1987. — № 2. — С. 6—8.
90085. Кива А., Горшкова Т., Лукьянин В. Биоэнергетическая оценка технологических процессов [в птицеводстве] // Птицеводство. — 1987. — № 2. — С. 8—10.
90086. Лямин Г., Вихляева Н. Молочному скотоводству — четкую перспективу // Урал. нивы. — 1987. — № 2. — С. 13—14.
90087. Миргородский А. И. Подряд в животноводстве томичей // Земля сиб., дальневост. — 1987. — № 2. — С. 13—14.
90088. Семашко В., Дашкевич П., Колбасин Н. На межхозяйственной основе // Свиноводство. — 1987. — № 2. — С. 19—22.
90089. Сосонный П., Середа В., Кузьмин Б. Экономическая заинтересованность // Свиноводство. — 1987. — № 2. — С. 22—23.

### 37.1.1.3 Экономика заготовок, хранения, переработки продуктов сельского хозяйства и сырья

90090. Мирошниченко В. Использовать резервы комбикормового производства // Экономика Сов. Украины. — 1987. — № 2. — С. 85—86.

## 37.2 Естественнонаучные основы сельского хозяйства

### 37.2.1 Сельскохозяйственная биология. Сельскохозяйственная микробиология

90091. Румянцева М. Л., Аронштам А. А. Использование изоферментов эстераз для идентификации штаммов клубеньковых бактерий люцерны // Прикл. биохимия и микробиология. — 1987. — Т. 23, вып. 2. — С. 158—162. — Рез.: англ. — Библиогр.: 9 назв.

### 37.2.3 Агрометеорология. Агроклиматология

90092. Григорян Э. М. Определение суммы эффективных температур на основе минимальной, средней и максимальной суточных температур воздуха // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та. — 1986. — № 3. — С. 45—47.

### 37.2.4 Почвоведение

90093. Барановская В. А., Околелова А. А., Аммосова Я. М. Изменение гумусовых кислот степных почв Нижнего Поволжья под влиянием орошения // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 17, Почвоведение. — 1987. — № 2. — С. 27—31. — Рез.: англ. — Библиогр.: с. 30—31.

90094. Барышев М. А., Жукова И. А., Павловская Г. А. Влияние удобрений на ферментативную активность и азотный режим дерново-подзолистой почвы // Пути повышения урожайности полевых культур. — 1986. — Вып. 17. — С. 16—22. — Библиогр.: 5 назв.

90095. Виноварова М. Е., Бабьева И. П. Дрожжевые грибы в степных сообществах: [Почвообразование] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 17, Почвоведение.— 1987.— № 2.— С. 43—48.— Рез.: англ.— Библиогр.: с. 47—48.
90096. Горбатов В. С., Зырин Н. Г. О выборе экстрагента для вытеснения из почв обменных катионов тяжелых металлов // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 17, Почвоведение.— 1987.— № 2.— С. 22—27.— Рез.: англ.— Библиогр.: с. 27.
90097. Градусов Б. П., Урусевская И. С. Минералогия илестого вещества почв лесотундры и северной тайги Кольского полуострова // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 17, Почвоведение.— 1987.— № 2.— С. 9—17.— Рез.: англ.— Библиогр.: с. 17.
90098. Добровольская Т. Г., Лысак Л. В., Звягинцев Д. Г. Бактерии как компоненты биоты лесной подстилки // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 17, Почвоведение.— 1987.— № 2.— С. 54—59.— Рез.: англ.— Библиогр.: с. 58—59.
90099. Звягинцев Д. Г., Воробьева Е. А., Гвиниашвили Э. Б. Стабилизация протеаз и инвертазы в почвах // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 17, Почвоведение.— 1987.— № 2.— С. 59—63.— Рез.: англ.— Библиогр.: с. 63.
90100. К методам исследования газов и летучих органических веществ почвы / С. В. Каспиров, О. И. Минько, Н. С. Паников, Н. Е. Первова // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 17, Почвоведение.— 1987.— № 2.— С. 36—42.— Рез.: англ.— Библиогр.: с. 42.
90101. Левин С. В., Гузев В. С. Действие тяжелых металлов на микробную систему серозема обыкновенного // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 17, Почвоведение.— 1987.— № 2.— С. 48—54.— Рез.: англ.— Библиогр.: с. 54.
90102. Макаров М. И. Влияние промышленного загрязнения на содержание фосфора в гуминовых кислотах дерново-подзолистых почв // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 17, Почвоведение.— 1987.— № 2.— С. 31—36.— Рез.: англ.— Библиогр.: с. 36.
90103. Оптические свойства почвенных аэрозолей в ИК-области спектра / Абсалимова Э. Х., Динмухаметова Л. П., Могилюк И. А., Топорков Ю. Г. // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1987.— Т. 23, № 2.— С. 130—139.— Рез.: англ.— Библиогр.: 16 назв.
90104. Оценка преобразования полевых шпатов в профиле песчаного подзола северной тайги / С. А. Шоба, В. В. Иванов, Е. С. Комиссаров, А. А. Гольева // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 17, Почвоведение.— 1987.— № 2.— С. 3—9.— Рез.: англ.— Библиогр.: с. 9.
90105. Тихомиров Ф. А., Агапкина Г. И. Влияние состава йодорганических соединений в почвенных растворах на доступность йода растениям // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 17, Почвоведение.— 1987.— № 2.— С. 18—22.— Рез.: англ.— Библиогр.: с. 22.

### 37.2.5 Агрохимия

90106. Кутиков П., Шакиров С. Вклад агрохимиков // Урал. нивы.— 1987.— № 2.— С. 11—12.
90107. Трифонов В. Безводный аммиак и выгоды его применения // Урал. нивы.— 1987.— № 2.— С. 29.

### 37.3 Механизация, автоматизация, электрификация сельского хозяйства. Авиация в сельском хозяйстве

90108. Разоренов В. И., Морозов А. П. Использование системы автоматического регулирования // Техника в сел. хоз-ве.— 1987.— № 3.— С. 21—22.
90109. Статных Н. Внедрять энергосберегающие технологии // Урал. нивы.— 1987.— № 2.— С. 49—50.

90110. **Харченко В. А.** Эффективное использование авиационной техники в сельском хозяйстве // Техника в сел. хоз-ве.— 1987.— № 3.— С. 28—30.
90111. **Юн Г. Н., Сапарбаев А. Д.** Оптимизация маневрирования парком воздушных судов на авиационно-химических работах // Исслед. операций и АСУ.— 1987.— Вып. 29.— С. 102—105.

### 37.3.1 Механизация, автоматизация растениеводства

90112. **Братушков В. Н.** Рациональное использование тракторов К-701 и МТЗ-80 // Техника в сел. хоз-ве.— 1987.— № 3.— С. 18—21.
90113. **Горбунов В. Д., Тарасенко В. И., Мирошниченко Г. В.** Приспособление для посадки рассады мяты // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур.— 1987.— Т. 17.— С. 176—179.
90114. **Земских В. Т.** Способы обработки рядков и защитных зон // Сах. свекла.— 1987.— № 2.— С. 24—26.
90115. **Казаков В. С., Каткевич Л. А., Дигимас А. Ю.** Внутрипочвенное внесение мелиорантов // Техника в сел. хоз-ве.— 1987.— № 3.— С. 8—9.
90116. **Коробейников А. Т., Чумаков И. Е., Лебедик А. И.** Роторы в борьбе с сорняками // Сах. свекла.— 1987.— № 2.— С. 20—22.
90117. **Медведев А. И.** Регулировка и эксплуатация сеялки ССТ-12Б // Сах. свекла.— 1987.— № 2.— С. 19—20.
90118. **Омелюх Я. К., Барыш Е. А., Дутко С. М.** Подготовка к эксплуатации штангового опрыскивателя ОП-2000-2-01 // Техника в сел. хоз-ве.— 1987.— № 3.— С. 26—28.
90119. **Передвижная [агробиоценологическая] лаборатория / Д. Я. Комков, А. Ф. Ченкин, В. В. Романов, О. Б. Поздняков // Защита растений.— 1987.— № 2.— С. 46—47.**
90120. **Салманов В. А.** Прибор для определения концентрации рабочей жидкости // Защита растений.— 1987.— № 2.— С. 29.
90121. **Татаркин А. Н., Талаев А. Г., Китаев Н. А.** Применение культиватора КШУ-6 // Техника в сел. хоз-ве.— 1987.— № 3.— С. 25—26.
90122. **Эффективная обработка почвы / А. Ф. Фесенко, Ю. Н. Черноостровец, Я. С. Гуков, С. А. Пинчук // Техника в сел. хоз-ве.— 1987.— № 3.— С. 6—7.**
90123. **Юдкин В. В., Катрич А. И.** Рациональная схема расстановки рабочих органов плоскорезов-глубокорыхлителей // Техника в сел. хоз-ве.— 1987.— № 3.— С. 7—8.

### 37.3.2 Механизация, автоматизация животноводства

90124. **Волгушев И.** Внедрили комбинированный метод: [Механизация скотоводства в колхозе «Вперед», Дубен. р-н МССР]// Сел. хоз-во России.— 1987.— № 3.— С. 32—34.
90125. **Карапашев В.** Опыт автоматизации водоснабжения хозяйства // Птицеводство.— 1987.— № 2.— С. 30—33.
90126. **Клеточная батарея для индюков-производителей / Ф. Алексеев, В. Березнев, В. Отпущенников и др. // Птицеводство.— 1987.— № 2.— С. 26—28.**
90127. **Ливинцов Н., Виноходов В.** Лагерь для подсосных маток // Свиноводство.— 1987.— № 2.— С. 34—35.
90128. **Макаров В.** Модернизация системы удаления помета // Птицеводство.— 1987.— № 2.— С. 33—34.
90129. **Пономарев Н., Базонов В.** Энергосберегающие способы поддержания микроклимата // Свиноводство.— 1987.— № 2.— С. 36—37.

90130. Радоманский В. М., Цой Ю. А., Лисовский А. Г. Стойловое оборудование с автоматической привязью // Техника в сел. хоз-ве.— 1987.— № 3.— С. 11—14.

90131. Сапожников Ф. Д., Лапицкий И. Г., Попов Н. А. Блочный монтаж оборудования [ферм] // Техника в сел. хоз-ве.— 1987.— № 3.— С. 10.

90132. Симарев Ю. Универсальный кормоцех // Сел. хоз-во Нечерноземья.— 1987.— № 2.— С. 43—44.

90133. Таушканов А. Техника для внесения жидких удобрений и ядохимикатов // Урал. нивы.— 1987.— № 2.— С. 53—54.

90134. Усовершенствование инкубационного шкафа ИКП-90 / Ш. Мамедов, Ю. Буртов, Ю. Голдин и др. // Птицеводство.— 1987.— № 2.— С. 35—36.

90135. Черебедов А. Д., Лукьянин В. П., Коваль А. И. Привязь для животных // Техника в сел. хоз-ве.— 1987.— № 3.— С. 14.

90136. Черкашин Г., Орешкина М. Повышение эффективности машинного доения // Урал. нивы.— 1987.— № 2.— С. 41.

### 37.3.3 Сельскохозяйственные тракторы, машины, орудия

90137. Апальков В. И., Клочко В. С. Опыт интенсификации ремонтно- обслуживающего производства Харьковской области // Техника в сел. хоз-ве.— 1987.— № 3.— С. 34.

90138. Ашкинази Л. Н., Иванько М. В., Гранаткин Ю. Г. Раздатчик кормов РВК-Ф-74 // Техника в сел. хоз-ве.— 1987.— № 3.— С. 16—17.

90139. Баятов В. Новь машинного двора // Сел. зори.— 1987.— № 2.— С. 48.

90140. Василевский В. Д., Шулятьев Б. И., Воробьев Б. Л. Стандарт по технике безопасности сельскохозяйственных машин // Техника в сел. хоз-ве.— 1987.— № 3.— С. 30—33.

90141. Голиков В. А., Абильжанов Т., Куйкенов А. З. Дробилка-измельчитель кормов многоцелевого назначения // Техника в сел. хоз-ве.— 1987.— № 3.— С. 15—16.

90142. Евтушенков Н. Е. Зависимость затрат на техническое обслуживание и ремонт от срока службы автомобилей // Техника в сел. хоз-ве.— 1987.— № 3.— С. 50—51.

90143. Ефременко Ю. А., Животенко В. А. Культиваторная лапа // Техника в сел. хоз-ве.— 1987.— № 3.— С. 52.

90144. Инаекян С. А., Антошин А. П., Дроздов В. Н. Комбинированная почвообрабатывающая машина // Техника в сел. хоз-ве.— 1987.— № 3.— С. 53—54.

90145. Каргияев Б. Ш. Диагностирование гидрообъемного привода [кормоуборочных машин] // Техника в сел. хоз-ве.— 1987.— № 3.— С. 23—24.

90146. Комаренко П. А. Определение коэффициента охвата капитальным ремонтом тракторных дизелей // Техника в сел. хоз-ве.— 1987.— № 3.— С. 35—36.

90147. Контроль состояния смазочного масла в дизелях сельскохозяйственных тракторов / А. В. Непогодьев, И. Н. Холин, И. Е. Либеров, И. В. Митин // Двигателестроение.— 1987.— № 3.— С. 57—58.— Рез.: англ., с. 62.

90148. Королев В. И., Фомичев А. В., Хаенок А. И. Приспособление для регулирования предохранительного устройства почвенных фрез // Техника в сел. хоз-ве.— 1987.— № 3.— С. 24—25.

90149. Лиховид В. В. Комбинированный агрегат для маркировки поля и внесения гербицидов // Техника в сел. хоз-ве.— 1987.— № 3.— С. 17.

90150. **Лиховид В. В.** Культиваторный агрегат с ротационными рабочими органами для междурядной обработки овощей // Техника в сел. хоз-ве. 1987.— № 3.— С. 9.
90151. **Логин В. В.** Машины для защиты растений // Техника в сел. хоз-ве.— 1987.— № 3.— С. 58—59.
90152. **Логинов В. А.** Техническое обслуживание нефтескладского оборудования // Техника в сел. хоз-ве.— 1987.— № 3.— С. 30.
90153. **Новосельцев В. Т.** Разборка резьбовых соединений [при ремонте тракторов] // Техника в сел. хоз-ве.— 1987.— № 3.— С. 49.
90154. **Попов С. Н.** Использование деталей с остаточным ресурсом: [Вопр. ремонта с.-х. техники] // Техника в сел. хоз-ве.— 1987.— № 3.— С. 51—52.
90155. **Рахимов Р. С., Янкевич В. Г., Шаболов Т. Т.** Широкозахватные плоскорезы для энергонасыщенных тракторов // Техника в сел. хоз-ве.— 1987.— № 3.— С. 54—55.
90156. **Ревуцкий Л. Д., Сергеев А. С.** Участок ремонта топливной аппаратуры автомобильных двигателей // Техника в сел. хоз-ве.— 1987.— № 3.— С. 36—37.
90157. **Регенерация моющих растворов ультрафильтрационным способом: [Вопр. ремонта с.-х. техники] / М. П. Козлов, Г. И. Гасанов, И. К. Павлов и др. // Пласт. массы.— 1987.— № 2.— С. 51—53.**
90158. **Селезнев А. Д., Яцевич А. А.** Дозатор кормов // Техника в сел. хоз-ве.— 1987.— № 3.— С. 56—57.
90159. **Сухомяс Н. С., Попов В. М.** Сеялка серийная катковая прицепная // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та.— 1986.— № 4.— С. 57—58.
90160. **Углоснимы к плугам для каменистых почв / В. И. Вайнруб, П. Ю. Семенов, А. Н. Мигаль, А. С. Жилко // Техника в сел. хоз-ве.— 1987.— № 3.— С. 56.**

## 37.4 Растениеводство

### 37.4.1 Общее растениеводство

90161. **Бусарова О. Е., Шумова Н. А.** Биометрические характеристики посевов некоторых сельскохозяйственных культур и их использование для расчетов испарения // Вод. ресурсы.— 1987.— № 2.— С. 130—135.— Библиогр.: 9 назв.
90162. **Ермаков Е. И., Черноусов И. Н.** О единой методике исследований действия оптического излучения на растения // Светотехника.— 1987.— № 2.— С. 14—18.— Рез.: англ.— Библиогр.: 9 назв.
90163. **Мустафаев С. И., Касумов Н. А.** Влияние препарата КН-1 на антиокислительную активность корней проростков при засолении субстрата // Физиолого-генетические эффекты действия различных факторов на живые организмы.— Баку, 1987.— С. 82—87.— Библиогр.: 9 назв.

90164. **Рылушкин В. И., Крышковец П. Я.** Влияние ЖКУ на агрохимические свойства почв и урожай сельскохозяйственных культур // Пути повышения урожайности полевых культур.— 1986.— Вып. 17.— С. 10—13.

#### 37.4.1.1 Земледелие. Агротехника

90165. **Бачило Н. Г.** Эффективность фракций свиного жидкого навоза в звене севооборота // Пути повышения урожайности полевых культур.— 1986.— Вып. 17.— С. 6—10.
90166. **Кротов М. Н.** Некоторые закономерности действия минеральных удобрений на продуктивность севооборота и агрохимические свойства дерново-

подзолистой почвы // Пути повышения урожайности полевых культур.—1986.—Вып. 17.—С. 22—27.

90167. Кружилин И. Резервы поливных гектаров // Сел. хоз-во России.—1987.—№ 2.—С. 42—44.

90168. Моряков Ю. Испытание интенсивным полем // Урал. нивы.—1987.—№ 2.—С. 5—7.

90169. «Нулевая» обработка почв Белоруссии / Г. Д. Белов, Г. В. Симченков, И. П. Невгень и др. // Пути повышения урожайности полевых культур.—1986.—Вып. 17.—С. 28—32.

### 37.4.2 Дикорастущие растения. Растительные ресурсы. Растительное сырьё

90170. Бахиев А. Б., Новикова Н. М., Шенкарева М. Е. Изменение хозяйственной значимости растительных ресурсов при сокращении обводняемости дельтовых равнин Каракалпакии // Вод. ресурсы.—1987.—№ 2.—С. 167—169.—Библиогр.: 6 назв.

90171. Бергер С. Д. Эффективнее использовать и воспроизводить лекарственные ресурсы леса // Лесн. хоз-во.—1987.—№ 2.—С. 17—19.

90172. Состав плодовых тел и мицелия высшего съедобного гриба — *Pleurotus ostreatus* (Fr.) Куммер / Соломко Э. Ф., Елисеева Г. С., Рябчук В. А., Пчелинцева Р. К. // Прикл. биохимия и микробиология.—1987.—Т. 23, вып. 2.—С. 230—236.—Рез.: англ.—Библиогр.: 16 назв.

90173. Турсунов Т. Т. О вегетативном размножении *Sophora korolkowii* Коэнне в условиях Ботанического сада АН УзССР // Интродукция и акклиматизация растений.—1987.—Вып. 21.—С. 31—34.—Библиогр.: 11 назв.

90174. Турсунов Т. Т. Особенности порослевого возобновления *Sophora korolkowii* Коэнне в условиях культуры в Ботаническом саду АН УзССР // Интродукция и акклиматизация растений.—1987.—Вып. 21.—С. 14—17.—Библиогр.: 5 назв.

### 37.4.3 Специальное (частное) растениеводство

#### 37.4.3.1 Зерновые и зернобобовые культуры

90175. Абакуменко А. В. Связь урожайности с длиной вегетационного периода у низкорослых озимых пшениц // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та.—1986.—№ 4.—С. 11—15.

90176. Асыка Ю. А. Роль отдельных межфазных периодов в продолжительности вегетации и продуктивности кукурузы // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та.—1986.—№ 4.—С. 24—30.—Библиогр.: 23 назв.

90177. Ахунд-заде А. И. Действие различных мутагенов на изменчивость нута // Физиолого-генетические эффекты действия различных факторов на живые организмы.—Баку, 1987.—С. 21—25.—Библиогр.: 10 назв.

90178. Бабенко В. И., Бойко С. Н. Взаимосвязь между длиной дня и состоянием рострегулирующих веществ в проростках озимой пшеницы // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та.—1986.—№ 3.—С. 23—28.—Библиогр.: 12 назв.

90179. Барсуков С. С., Кислеков В. А. Влияние предпосевной обработки семян фунгицидами и гидрофобизации на полевую всхожесть и урожай кукурузы // Пути повышения урожайности полевых культур.—1986.—Вып. 17.—С. 55—60.

90180. Барташевич Л. Д., Рамза Г. С. Боронование посевов озимой пшеницы на тяжелосуглинистой почве // Пути повышения урожайности полевых культур.—1986.—Вып. 17.—С. 40—42.

90181. Беглов Г. Зерно Нечерноземья // Сел. хоз-во Нечерноземья.—1987. — № 2. — С. 26—29.
90182. Блехман Г. И. Образование и накопление циклической формы рибонуклеозидмонофосфатов в листьях пшеницы при обезвоживании // Физиология растений.—1987.—Т. 34, вып. 2.—С. 390—399.—Рез.: англ.—Библиогр.: 20 назв.
90183. Верхотурова Г. С., Кудинова Л. И., Астафурова Т. П. Функциональная связь фотосинтеза и дыхания в разновозрастных участках листа ячменя // Физиология растений.—1987.—Т. 34, вып. 2.—С. 261—265.—Рез.: англ.—Библиогр.: 15 назв.
90184. Власенко В. А., Мельников А. Ф. Комбинационная способность сортобразцов озимой пшеницы по признаку «высота растений» // Пути повышения урожайности полевых культур.—1986.—Вып. 17.—С. 115—119.
90185. Власенко В. С., Хангильдин В. В., Кончичева А. Г. Продуктивность сортосмесей озимой пшеницы в зависимости от высоты растений и гомеостатичности компонентов // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та.—1986.—№ 3.—С. 28—32.—Библиогр.: 10 назв.
90186. Влияние красного и синего света на состав липидов мембран хлоропластов гороха / Г. В. Новицкая, Т. В. Полчанинова, А. Н. Гречкин, Н. П. Воскресенская // Физиология растений.—1987.—Т. 34, вып. 2.—С. 254—260.—Рез.: англ.—Библиогр.: 25 назв.
90187. Гавриленко В. Ф., Бассарская Е. М., Застиржная О. М. Влияние pH концентрации  $Mg^{2+}$  и дитиотройтоля на реконструкцию АТФ-сингтетазного комплекса хлоропластов пшеницы // Физиология растений.—1987.—Т. 34, вып. 2.—С. 229—236.—Рез.: англ.—Библиогр.: 25 назв.
90188. Гаркушка В. Г., Яловой А. И., Лепехин Е. А. Использование модификаторов гена опейк-2 в селекции высоколизиновой кукурузы // Бюл. ВНИИ кукурузы.—1986.—№ 1.—С. 21—25.
90189. Гафиятуллина З. Гречиха по-азнакаевски // Сел. хоз-во России.—1987.—№ 3.—С. 21—23.
90190. Головко А. И., Бублик А. И. О механических обработках почвы в период вегетации кукурузы // Бюл. ВНИИ кукурузы.—1986.—№ 1.—С. 47—55.
90191. Голубева А. П. Влияние ретардантов на морфологические признаки, механические свойства и элементы продуктивности растений озимой ржи // Пути повышения урожайности полевых культур.—1986.—Вып. 17.—С. 60—65.
90192. Григорян Э. М., Сервинский И., Боравский Я. Кластерный анализ результатов испытания коллекционных сортобразцов озимой мягкой пшеницы // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та.—1986.—№ 4.—С. 45—48.
90193. Гусейнов С. Г., Аллахвердиева М. Э. Радиопротекторное действие цинка на физико-химические свойства плазмы листьев кукурузы, выросших из облученных семян // Физиологические-генетические эффекты действия различных факторов на живые организмы.—Баку, 1987.—С. 88—91.—Библиогр.: 5 назв.
90194. Джанумов Д. А., Кузянин Р. С. Электрофоретический спектр белков мембран хлоропластов контрастных по морозоустойчивости сортов озимой пшеницы // Физиология растений.—1987.—Т. 34, вып. 2.—С. 365—372.—Рез.: англ.—Библиогр.: 25 назв.
90195. Дзюбецкий Б. В., Кривошеев Г. Я. Селекционная характеристика новых самоопыленных линий, родственных линий А619 // Бюл. ВНИИ кукурузы.—1986.—№ 1.—С. 9—13.
90196. Докшин В. По 68 центнеров зерна с 1230 гектаров: [Совхоз «Гигант». Татар. АССР] // Сел. хоз-во России.—1987.—№ 2.—С. 38—40.

90197. Дубовой В. И. Продуктивность и скороспелость растений озимой пшеницы в зависимости от фаз развития на стадии яровизации // Пути повышения урожайности полевых культур.— 1986.— Вып. 17.— С. 129—132. Библиогр.: 8 назв.
90198. Еськов В. А., Кузьмина А. П. Влияние температурного режима на продолжительность периода посев — всходы у кукурузы // Бюл. ВНИИ кукурузы.— 1986.— № 1.— С. 42—47.
90199. Зайцева М. Г., Зубкова Н. К. Сезонная периодичность функциональной активности митохондрий корней пшеницы // Физиология растений.— 1987.— Т. 34, вып. 2.— С. 286—291.— Рез.: англ.— Библиогр.: 9 назв.
90200. Ивахненко А. Н., Зубко Д. Г. Особенности подбора родительских форм при селекции скороспелых трехлинейных гибридов кукурузы // Бюл. ВНИИ кукурузы.— 1986.— № 1.— С. 3—9.— Библиогр.: 10 назв.
90201. Ивахненко А. Н., Орлянский Н. А. Корреляционные связи у самоопыленных линий кукурузы // Бюл. ВНИИ кукурузы.— 1986.— № 1.— С. 34—42.— Библиогр.: 11 назв.
90202. Изоэлектрическое фокусирование протеолитических ферментов и их ингибиторов семян риса видов *Oryza sativa* и *Oryza glaberrima* / Проскуряков М. Т., Туманьян Н. Г., Онивоги О. П., Хаблюк В. В. // Прикл. биохимия и микробиология.— 1987.— Т. 23, вып. 2.— С. 266—269.— Рез.: англ.— Библиогр.: 10 назв.
90203. Исмайлов К. А. Цитогенетические эффекты водного стресса у растений пшеницы // Физиологические-генетические эффекты действия различных факторов на живые организмы.— Баку, 1987.— С. 92—96.
90204. Исследование реакции растений сои на действие температуры. Границы температурных зон / А. Ф. Титов, С. Н. Дроздов, Т. В. Акимова, В. В. Таланова // Физиология растений.— 1987.— Т. 34, вып. 2.— С. 350—355.— Рез.: англ.— Библиогр.: 13 назв.
90205. Калинина С. Л. Изменение высоты растения и диаметра стебля у гибридов ярового ячменя в результате беккроссирования // Пути повышения урожайности полевых культур.— 1986.— Вып. 17.— С. 111—115.
90206. Кириченко Ф. Г., Литвиненко Н. А. Использование различных источников короткостебельности в селекции сортов озимой мягкой пшеницы интенсивного типа // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та.— 1986.— № 3.— С. 6—10.
90207. Клыша А. И. Элементы продуктивности и модель сорта гороха // Бюл. ВНИИ кукурузы.— 1986.— № 1.— С. 99—103.
90208. Ковалев А. М., Мажара В. Н., Олизъко А. П. Устойчивость низкотлигнинового гибрида Днепровский силосный 312МВ к вредным организмам // Бюл. ВНИИ кукурузы.— 1986.— № 1.— С. 73—76.
90209. Когда и сколько вносить азота под озимую пшеницу / И. Шатилов, А. Замараев, Т. Чаповская и др. // Сел. хоз-во России.— 1987.— № 3.— С. 19—21.
90210. Кошкин Е. И., Моторина М. В., Третьяков Н. Н. Дыхание и продуктивность кукурузы при разном радиационном режиме // Физиология растений.— 1987.— Т. 34, вып. 2.— С. 276—285.— Рез.: англ.— Библиогр.: 21 назв.
90211. Крестников И. С., Нецеваев В. П., Бирюков С. В. Генотипическая изменчивость корневой супероксиддисмутазы у ярового ячменя // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та.— 1986.— № 4.— С. 35—40.— Библиогр.: 8 назв.
90212. Ксенохова Е. А., Гринько Р. Н. Влияние дигидрола на высоту растений, устойчивость к полеганию и урожайность овса сорта Эрбграф // Пути повышения урожайности полевых культур.— 1986.— Вып. 17.— С. 72—74.

90213. **Лавровский В. И., Яцевич В. А.** Последействие навоза на фоеатазную активность дерново-подзолистой супесчаной почвы, содержание в ней различных форм фосфора и урожай ячменя // Пути повышения урожайности полевых культур.— 1986.— Вып. 17.— С. 14—16.
90214. **Лаврукович В. А.** Новый сорт озимой тетрапloidной короткостебельной ржи Крыжачок // Пути повышения урожайности полевых культур.— 1986.— Вып. 17.— С. 74—76.
90215. **Летуновский В.** Решая проблему белка: [Возделывание гороха] // Сел. хоз-во России.— 1987.— № 3.— С. 25—27.
90216. **Литвиненко Н. А., Козлов В. В.** Возможность различного сочетания чувствительности к длине дня и потребности в яровизации в генотипе озимой мягкой пшеницы // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та.— 1986.— № 4.— С. 5—10.— Библиогр.: 16 назв.
90217. **Мамедова Н. А., Савченко А. П.** Гетерозис межлинейных гибридов однопочатковой и многопочатковой кукурузы // Изв. АН БССР. Сер. биол. наук.— 1987.— № 1.— С. 110—112.— Рез.: англ.
90218. **Мороз В. В.** Зависимость между уборочной влажностью и признаками зерна, початка и растения кукурузы // Бюл. ВНИИ кукурузы.— 1986.— № 1.— С. 13—20.— Библиогр.: 7 назв.
90219. **Мухин Н. Д., Урбан Э. П.** Соотношение растений озимой тетрапloidной ржи в короткостебельных сортах-популяциях и урожай зерна // Пути повышения урожайности полевых культур.— 1986.— Вып. 17.— С. 3—6.
90220. **Наволоцкий В. Д.** Направления и перспективы использования гаплоидов в селекции ячменя // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та.— 1986.— № 3.— С. 14—18.
90221. **Неттевич Э. Д., Моргунов А. И.** Влияние условий на направление отбора при селекции яровой пшеницы // Пути повышения урожайности полевых культур.— 1986.— Вып. 17.— С. 103—106.
90222. **Новый сорт ячменя — двуручки Росава / А. А. Линчевский, А. М. Шеремет, Я. К. Назаренко и др.** // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та.— 1986.— № 3.— С. 3—5.
90223. **О первичных процессах фотосинтеза в проростках пшеницы разной продуктивности / С. Э. Разиев, Н. В. Низовская, Г. А. Храмова, Д. А. Алиев // Физиология растений.**— 1987.— Т. 34, вып. 2.— С. 237—243.— Рез.: англ.— Библиогр.: 17 назв.
90224. **Образцов И. С., Авраамова Т. В.** Ауксотрофная мутация, блокирующая биосинтез тиамина у ячменя // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та.— 1986.— № 3.— С. 32—36.— Библиогр.: 15 назв.
90225. **Обухович Е. М., Гучок Л. И.** Выявление устойчивого исходного материала ярового ячменя из генфонда ВИР для селекции на устойчивость к местной популяции *ustilago nuda* (Gens) K. et Sn. // Пути повышения урожайности полевых культур.— 1986.— Вып. 17.— С. 126—129.
90226. **Оллексенко Ю. Ф., Жученко С. И.** Сорго как предшественник под основные культуры Степи УССР // Бюл. ВНИИ кукурузы.— 1986.— № 1.— С. 89—93.
90227. **Оржековский А.** Сегодня в перспективе: Об опыте возделывания кукурузы по зерн. технология // Сел. хоз-во России.— 1987.— № 3.— С. 23—25.
90228. **Особенности развития озимых и яровых зерновых культур в связи с различной глубиной заделки семян / В. Н. Гармашов, Ю. А. Калус, А. Н. Селиванов и др.** // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та.— 1986.— № 3.— С. 41—45.— Библиогр.: 14 назв.
90229. **Попереля Ф. А.** Генетическая связь показателей качества муки мягкой пшеницы с различиями по компонентному составу глиадина, глютени-

на и консистенции эндосперма // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та.—1986.—№ 3.—С. 18—23.

90230. Пыльнев В. В., Нефедов А. В., Захарин М. Г. Эффективность отбора низкорослых форм озимой пшеницы с удлиненным колеоптиле по структуре стебля // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та.—1986.—№ 3.—С. 10—14.—Библиогр.: 18 назв.

90231. Рашко Н. Н. Сравнительная эффективность способов обработки почвы под озимую пшеницу // Бюл. ВНИИ кукурузы.—1986.—№ 1.—С. 83—89.

90232. Сафаралиев П. М., Львов Н. П., Кретович В. Л. Роль молибдена в ассимиляции нитратов проростками кукурузы в условиях засоления // Физиология растений.—1987.—Т. 34, вып. 2.—С. 309—313.—Рез.: англ.—Библиогр.: 16 назв.

90233. Сидоревич Н. Г., Силич А. В. Урожайность ячменя в зависимости от орошения и способов основной обработки почвы // Пути повышения урожайности полевых культур.—1986.—Вып. 17.—С. 32—37.

90234. Сичкарь В. И., Луговой А. П. Исходный материал для селекции сои на повышенное содержание белка в семенах // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та.—1986.—№ 4.—С. 30—35.—Библиогр.: 7 назв.

90235. Склар Ю. В. О физиологических различиях одно- и двухпочатковых форм кукурузы // Бюл. ВНИИ кукурузы.—1986.—№ 1.—С. 26—33.—Библиогр.: 11 назв.

90236. Скрипник Л. Н. Изменение фракционного и аминокислотного состава зерна кукурузы в зависимости от уровня минерального питания растений // Бюл. ВНИИ кукурузы.—1986.—№ 1.—С. 56—63.—Библиогр.: 9 назв.

90237. Слепченко А. И. Темпы прироста биомассы колоса у сортов озимой пшеницы при резкой перемене температуры // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та.—1986.—№ 4.—С. 40—45.—Библиогр.: 11 назв.

90238. Сорт озимой мягкой пшеницы Прометей / С. Ф. Лысенко, Н. И. Ериняк, В. П. Федченко, Р. П. Бунтовский // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та.—1986.—№ 4.—С. 3—5.

90239. Стельмах А. Ф. Генетическая связь яровизационной чувствительности с фотопериодической отзывчивостью у озимых мягких пшениц // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та.—1986.—№ 4.—С. 20—24.

90240. Урожайность и качество зерна озимой пшеницы в севообороте на дерново-подзолистой легкосуглинистой почве / Н. П. Вострухин, С. И. Бобровский, Т. И. Голенкова и др. // Пути повышения урожайности полевых культур.—1986.—Вып. 17.—С. 46—52.

90241. Федина А. Б., Бурханова Э. А., Харченко В. И. Функциональная активность цитокининсвязывающих ядерных белков из протопластов листьев ячменя // Физиология растений.—1987.—Т. 34, вып. 2.—С. 324—328.—Рез.: англ.—Библиогр.: 9 назв.

90242. Федько И. А., Ковалев А. М., Морщацкий А. А. Устойчивость исходных форм и гибридов кукурузы к стеблевому мотыльку // Бюл. ВНИИ кукурузы.—1986.—№ 1.—С. 77—82.—Библиогр.: 6 назв.

90243. Фурман П. М., Шикитка В. Л. Влияние междуурядных обработок на продуктивность кукурузы, сахарной свеклы и картофеля // Земледелие.—1987.—Вып. 62.—С. 19—23.

90244. Хотылева Л. В., Разумович А. Н., Титок В. В. Состояние интегральных показателей энергетического метаболизма в этиолированных проростках самоопыленных линий кукурузы // Физиология растений.—1987.—Т. 34, вып. 2.—С. 301—308.—Рез.: англ.—Библиогр.: 20 назв.

90245. Шеремет А. М., Линчевский А. А. Связь морозостойкости ячменя с различиями по типу его развития // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та.— 1986.— № 4.— С. 15—20.— Библиогр.: 5 назв.

ЗАЯВЛЕНИЯ  
ЗАВЕДОМЫЕ

90246. Щеглова А. Я., Гриб С. И. Посевные качества и продуктивность сортов и образцов ячменя // Пути повышения урожайности полевых культур.— 1986.— Вып. 17.— С. 76—80.

### 37.4.3.2 Масличные. Эфиромасличные. Лекарственные

90247. Александров В. А., Сальников В. П. К вопросу локального внесения минеральных удобрений на плантациях лаванды // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур.— 1986.— Т. 17.— С. 94—97.

90248. Бодю Е. В., Аринштейн А. И., Зобенко Л. П. Изучение исходного материала в связи с задачами селекции шалфея мускатного в Молдавии // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур.— 1986.— Т. 17.— С. 25—29.

90249. Борисоник З. Б., Мисюра З. Д., Сало А. Е. Глубина и скорость основной обработки почвы под подсолнечник // Бюл. ВНИИ кукурузы.— 1986.— № 1.— С. 93—98.

90250. Бугаенко Л. А., Оганесян Л. А., Алиян М. Б. Изменчивость и наследуемость содержания эфирного масла при самоопылении видов и сортов герани // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур.— 1986.— Т. 17.— С. 15—20.— Библиогр.: 5 назв.

90251. Васюта Г. Г., Коваленко Л. В., Спода О. Н. Разработка технических условий на сырье целых растений фенхеля // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур.— 1986.— Т. 17.— С. 202—206.— Библиогр.: 6 назв.

90252. Вислоухова Н. П., Романенко Л. Г. Влияние инбридинга на содержание эфирного масла у лаванды настоящей // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур.— 1986.— Т. 17.— С. 7—12.

90253. Власов М. И. Пополнение и изучение нового генофонда кориандра в предгорном Крыму // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур.— 1986.— Т. 17.— С. 41—45.

90254. Власова В. С. Линии шалфея мускатного // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур.— 1986.— Т. 17.— С. 20—25.

90255. Гей А. А. Основа стабильности производства сырья лаванды (оборот площадей) // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур.— 1986.— Т. 17.— С. 218—220.

90256. Горбунов В. Д., Амбарцумян В. А., Алиян М. Б. К вопросу обоснования технологии уборки герани с измельчением в поле // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур.— 1986.— Т. 17.— С. 170—173.

90257. Демидов Л. В. Зимняя прививка розы эфиромасличной // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур.— 1986.— Т. 17.— С. 59—61.

90258. Дифференцирование поправочных коэффициентов при определении масличности лаванды и шалфея / В. Г. Гольдина, А. П. Шляпникова, Г. Д. Кидалова, О. П. Чернецкая // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур.— 1986.— Т. 17.— С. 190—195.

90259. Завьялова Л. Е., Билаш В. И., Арутин В. А. Применение 2,3,5-трийодбензойной кислоты на мяте // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур.— 1986.— Т. 17.— С. 154—161.— Библиогр.: 7 назв.

90260 К вопросу о всхожести семян лаванды настоящей / Г. Г. Васюта, Л. А. Тимашева, О. Н. Кирюшко, Н. П. Богатюк // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур.— 1986.— Т. 17.— С. 62—67.— Библиогр.: 6 назв.

90261. Карпов Г. Я. К методике физиолого-биохимической оценки исходного селекционного материала эфиромасличных культур // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур.— 1986.— Т. 17.— С. 3—7.

90262. **Комаров Л. И.** Эффективность минеральных удобрений при осеннем внесении на лаванде в условиях западного Крыма // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур.— 1986.— Т. 17.— С. 92—94.
90263. **Кузьмич Н. К.** Новый сорт тмина Подольский-9 // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур.— 1986.— Т. 17.— С. 29—33.
90264. **Май В. В., Андреева Т. Ф., Ничипорович А. А.** Рост и газообмен горчицы сарептской в отсутствие экзогенного азота // Физиология растений.— 1987.— Т. 34, вып. 2.— С. 244—253.— Рез.: англ.— Библиогр.: 21 назв.
90265. **Марфенков В. М., Райхман Д. Б.** К вопросу механизации уборки селекционных однорядковых делянок кориандра // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур.— 1986.— Т. 17.— С. 67—72.— Библиогр.: 5 назв.
90266. **Персидская К. Г., Марченко В. И.** Органические кислоты в цветках розы и их влияние на качество эфирного масла // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур.— 1986.— Т. 17.— С. 195—199.— Библиогр.: 6 назв.
90267. **Петров М. А., Мельников В. Н.** Продуктивность и качество эфирного масла семенных потомств лаванды, полученных методом поликросса // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур.— 1986.— Т. 17.— С. 45—51.— Библиогр.: 12 назв.
90268. **Покрыщенко В. Н., Сидоров З. В., Мовган Л. Е.** Развитие корневой системы шалфея мускатного при различных способах возделывания // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур.— 1986.— Т. 17.— С. 86—91.
90269. **Получение гаплоидов в культуре семяпочек эфиромасличных растений / А. М. Бугара, Л. В. Руцина, Н. А. Егорова, В. М. Семенова // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур.— 1986.— Т. 17.— С. 12—15.**
90270. **Райхман Д. Б.** Новый рабочий орган для омоложения лаванды // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур.— 1986.— Т. 17.— С. 161—170.— Библиогр.: 6 назв.
90271. **Романенко Л. Г., Петрова М. А.** Влияние веществ ретардантного типа на усыхание цветоносов лаванды // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур.— 1986.— Т. 17.— С. 72—76.
90272. **Сарнецкий Г. А.** Критерии оценки отношения эфиромасличных культур к агроклиматическим условиям // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур.— 1986.— Т. 17.— С. 77—81.
90273. **Серкова А. А.** Центры формообразования некоторых эфиромасличных растений на территории Кавказа // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур.— 1986.— Т. 17.— С. 33—40.— Библиогр.: 16 назв.
90274. **Содержание терпеновых спиртов в розовом эфирном масле / Г. К. Персидская, В. И. Тютюнник, Л. Н. Лупачева, В. Н. Мельников // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур.— 1986.— Т. 17.— С. 199—202.**
90275. **Технологическая оценка некоторых сортов шалфея мускатного / А. П. Шляпникова, Г. Д. Кидалова, В. Г. Гольдина, Л. П. Зобенко // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур.— 1986.— Т. 17.— С. 180—185.**
90276. **Шевелева А. Д., Тарасенко В. И.** К вопросу уборки мяты в условиях БССР // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур.— 1986.— Т. 17.— С. 174—176.
90277. **Эйдельман М. П., Шляпников В. А.** Оптимизация технологических параметров противоточной экстракции эфиромасличного сырья // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур.— 1986.— Т. 17.— С. 206—212.
90278. **Эйдельман М. П., Шляпников В. А.** Противоточное экстрагирование эфиромасличного сырья с предварительной пропиткой растворителем // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур.— 1986.— Т. 17.— С. 185—189.

### 37.4.3.3 Клубнекорнеплоды

(См. также № 90243)



90279. Бураханова Е. А., Дубинина И. М., Кудрявцева Л. Ф. Эндогенный ингибитор инвертазы в онтогенезе корня сахарной свеклы // Физиология растений.—1987.—Т. 34, вып. 2.—С. 292—300.—Рез.: англ.—Библиогр.: 23 назв.

90280. Глеваский И. В. Улучшать качество семян // Сах. свекла.—1987.—№ 2.—С. 34—35.

90281. Душкин А. Н. Безводный аммиак под свеклу // Сах. свекла.—1987.—№ 2.—С. 28—29.

90282. Калинин А. Т., Кураков В. И. Система питания свеклы на орошение // Сах. свекла.—1987.—№ 2.—С. 26—28.

90283. Корженко Н. П. Предпосевная обработка почвы под безвысадочные семенники // Сах. свекла.—1987.—№ 2.—С. 30—31.

90284. Кудряшов В. С. Эффективность микроудобрений // Сах. свекла.—1987.—№ 2.—С. 41—43.

90285. Праженик Г. А. Сравнительное изучение продуктивности потомства индивидуального отбора у односемянной сахарной свеклы // Пути повышения урожайности полевых культур.—1986.—Вып. 17.—С. 119—121.

90286. Филатов П. А., Горина И. Н., Черепухина Г. В. Повышать устойчивость к корнееду // Сах. свекла.—1987.—№ 2.—С. 35—36.

90287. Чайкаускас В. М., Миттас В. Ю. Формирование густоты насаждения при севе // Сах. свекла.—1987.—№ 2.—С. 22—24.

90288. Эффективность загущенного выращивания маточной свеклы / К. П. Отенко, М. Н. Органищук, Э. А. Отенко, М. К. Троян // Сах. свекла.—1987.—№ 2.—С. 32—33.

### 37.4.3.4 Прядильные культуры (волокнистые и лубяные растения)

90289. Кукреч Л. М. Влияние фундозола на урожай, качество льнопродукции и снижение фузариозного увядания при различном насыщении семенного оборота льном // Пути повышения урожайности полевых культур.—1986.—Вып. 17.—С. 52—55.

90290. Кулиев Р. А. Частота положительных мутаций у межвидовых гибридов [хлопка] при индуцировании и оценке последующих поколений // Физиолого-генетические эффекты действия различных факторов на живые организмы.—Баку, 1987.—С. 26—34.

90291. О влиянии импульсной концентрированной световой обработки на рост, развитие и урожайность семян кенафа / Х. Т. Умаров, А. К. Алимов, Т. В. Деркач и др. // Гелиотехника.—1987.—№ 1.—С. 72—75.

90292. Ташболтаев М. Т. Расчет полноты сбора хлопкоуборочного аппарата с учетом листовой массы и кратности обработки кустов хлопчатника // Докл. АН УзССР.—1987.—№ 1.—С. 20—21.

90293. Юршик И. А., Пайкова М. А. Оптимальная продолжительность уборки и расстила льна // Пути повышения урожайности полевых культур.—1986.—Вып. 17.—С. 91—96.

### 37.4.3.5 Другие культуры технического и пищевого использования

90294. Изменения ауксиноксидазной активности у табака Трапезонд в связи с переходом к цветению / Л. И. Сергеева, В. З. Подольный, П. Поль и др. // Физиология растений.—1987.—Т. 34, вып. 2.—С. 329—334.—Рез.: англ.—Библиогр.: 21 назв.

### 37.4.3.6 Кормовые культуры. Луга и пастбища



90295. Агафонов В. А. Влияние антропогенного фактора на растительный покров сенокосов и пастбищ юга Воронежской области // Растительный покров Центрального Черноземья и его охрана.— Воронеж, 1987.— С. 9—14.— Библиог.: 10 назв.
90296. Бахиев А., Новикова Н. М., Мамутов Н. Рациональное использование и улучшение природных кормовых угодий низовьев Амударьи // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР.— 1986.— № 4.— С. 26—32.— Рез.: англ.
90297. Белов Г. Д., Головарев В. Т. Применение минимальной обработки почвы и орошения при возделывании бобово-злаковой смеси многолетних трав // Пути повышения урожайности полевых культур.— 1986.— Вып. 17.— С. 37—40.— Библиог.: 6 назв.
90298. Власов Н. Ф. Зависимость продуктивности вики яровой от физиологических особенностей сорта // Пути повышения урожайности полевых культур.— 1986.— Вып. 17.— С. 121—126.— Библиог.: 5 назв.
90299. Кислов А. Зернофуражные и их смеси с горохом // Урал. нивы.— 1987.— № 2.— С. 31—32.
90300. Кормовая свекла по новой технологии / В. Попков, Н. Кузнецов, Е. Каменева и др. // Сел. хоз-во России.— 1987.— № 3.— С. 29—30.
90301. Кулаева Р. А., Грабко Т. М. Боронование райграса однолетнего в подсевных промежуточных посевах // Пути повышения урожайности полевых культур.— 1986.— Вып. 17.— С. 43—46.
90302. Куля В. И. Удобрения и выход сена // Степные просторы.— 1987.— № 2.— С. 17—18.
90303. Лепетило Н. Н. Влияние высоты скашивания травостоя на продуктивность сенокоса // Пути повышения урожайности полевых культур.— 1986.— Вып. 17.— С. 87—91.— Библиог.: 6 назв.
90304. Марымов В. И., Жидков В. М., Игольникова Л. В. Глубина обработки и урожай [люцерны] // Степные просторы.— 1987.— № 2.— С. 16—17.
90305. Мугинов Н. Л. Высокопродуктивные травостоя // Степные просторы.— 1987.— № 2.— С. 17.
90306. Муковнина З. П. Фитоценотическая роль райграса высокого в разнотравно-типчаковом сообществе [луга] // Растительный покров Центрального Черноземья и его охрана.— Воронеж, 1987.— С. 82—88.— Библиог.: с. 87—88.
90307. Романчук И. И. Продуктивность кормовых культур на легких супесчаных почвах в условиях Гродненской области // Пути повышения урожайности полевых культур.— 1986.— Вып. 17.— С. 96—99.
90308. Сибашвили В. Ш. Продуктивность фотосинтеза и распределение ассимилятов у различных видов и сортов многолетних злаковых трав // Пути повышения урожайности полевых культур.— 1986.— Вып. 17.— С. 107—111.
90309. Хужин В., Хамидуллин М. Люцерна в северной лесостепи Башкирии // Урал. нивы.— 1987.— № 2.— С. 30.
90310. Шелюто Б. В. Влияние покровных культур на развитие клевера лугового // Пути повышения урожайности полевых культур.— 1986.— Вып. 17.— С. 83—86.

### 37.4.3.7 Овощные и бахчевые культуры

90311. Влаготеплоперенос в системах внутриворчевенного орошения гелиотеплиц / А. Б. Вардиашвили, М. У. Мурадов, В. Д. Ким, Б. В. Хрустов // Гелиотехника.— 1987.— № 1.— С. 37—42.

90312. Влияние производных фталевой кислоты на число пестичных цветков огурца / И. В. Егоров, В. И. Сутурова, И. Н. Львова, В. Н. Граменицкая // Физиология растений.—1987.—Т. 34, вып. 2.—С. 400—405.—Рез.: англ.—Библиогр.: 8 назв.

90313. Галеев Р. Р. Биоперегной и урожай [томата] // Земля сиб., дальневост.—1987.—№ 2.—С. 12.

90314. Клячко Н. Л., Шрамм И. М., Кулаева О. Н. Влияние тиодиазурина и картофеля на формирование полисом и рост изолированных семядолей тыквы // Физиология растений.—1987.—Т. 34, вып. 2.—С. 319—323.—Рез.: англ.—Библиогр.: 16 назв.

90315. Межевикин В., Ясониди О., Борщева В. Капельное орошение овощей в теплицах // Сел. зори.—1987.—№ 2.—С. 53.

90316. Филиппов Г. А., Святский Н. Ф., Чубко В. Н. Минимальная обработка почвы в технологии безрассадных томатов // Земледелие.—1987.—Вып. 62.—С. 30—33.

### 37.4.3.8 Плодово-ягодные культуры. Субтропические и тропические культуры

90317. Бочкарев Ю., Носенко Л. Обрезка плодовых деревьев // Сел. зори.—1987.—№ 2.—С. 59.

90318. Дудкин Г. И. Сортимент и особенности роста абрикосов в Каракалпакии // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР.—1986.—№ 4.—С. 38—44.—Библиогр.: 6 назв.

90319. Дымнова Г. И. Слива желтая в Поволжье // Степные просторы.—1987.—№ 2.—С. 23.

90320. Козуопеева Т. А. Очаги интродукции тропических и субтропических растений и реализация их адаптационных особенностей в закрытом грунте в условиях Крайнего Севера // Ботанические исследования за Полярным кругом.—Л., 1987.—С. 105—109.—Библиогр.: 5 назв.

90321. Кондратьев К. Н. Как обрезать яблоню? // Степные просторы.—1987.—№ 2.—С. 22—23.

90322. Максимова Г. В. Влияние гамма-облучения семян на рост и развитие рябин глоговины и промежуточной в условиях Ботанического сада АН УзССР // Интродукция и акклиматизация растений.—1987.—Вып. 21.—С. 48—53.

90323. Озолин Г. П., Козубаев Н. К. Зимняя прививка ореха грецкого // Лесн. хоз-во.—1987.—№ 2.—С. 28—30.

90324. Павленко Ф. А. Разведение фундука // Лесн. хоз-во.—1987.—№ 2.—С. 31—33.

90325. Покой и морозостойкость яблони при нарушении кольцеванием базипетального оттока фитогормонов и сахаров / Г. В. Кузина, Н. Н. Хвалин, Л. Д. Карапкова и др. // Физиология растений.—1987.—Т. 34, вып. 2.—С. 356—364.—Рез.: англ.—Библиогр.: 18 назв.

90326. Чикирко Т. Урожайные плантации земляники // Сел. зори.—1987.—№ 2.—С. 56.

### 37.4.3.10 Цветоводство и декоративное садоводство

90327. Демидов Л. В. Продуктивность розы сорта мичуринка, привитой на разных подвоях, в сравнении с корнесобственной // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур.—1986.—Т. 17.—С. 51—54.

90328. К использованию метода дифференциальной окраски хромосом для изучения геномов различных форм роз / Н. В. Орлянский, В. С. Крылов,

С. П. Орленко, З. К. Клименко // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур.—1986.—Т. 17.—С. 54—59.—Библиогр.: 9 назв.

90329. Казаков Л. А. Древесные интродуценты в озеленении городов Заполярья // Ботанические исследования за Полярным кругом.—Л., 1987.—С. 65—86.—Библиогр.: с. 85—86.

90330. Кравченко Л. К. Об интродукции культурных цветочно-декоративных травянистых растений // Интродукция и акклиматизация растений.—1987.—Вып. 21.—С. 100—109.—Библиогр.: 7 назв.

90331. Меркушева Ю. П., Коршунов В. А., Яценко Л. Н. Развитие корневой системы у нового сорта розы Радуга в зависимости от схем посадки // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур.—1986.—Т. 17.—С. 81—86.

#### 37.4.4 Защита сельскохозяйственных растений и лесных культур

90332. Абрамов А. Против филлоксеры // Сел. зори.—1987.—№ 2.—С. 57—58.

90333. Александрова К. И., Барабаш Г. И. Сорная флора Донских лугов // Растительный покров Центрального Черноземья и его охрана.—Воронеж, 1987.—С. 20—23.—Библиогр.: 6 назв.

90334. Алексидзе Г. Н. Амбарные вредители // Защита растений.—1987.—№ 2.—С. 62—63.

90335. Алиев Ш. А., Хилик Л. А. Система борьбы с сорняками на молодых плантациях лаванды // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур.—1986.—Т. 17.—С. 100—106.

90336. Банщиков Б. П., Самсонов А. В. От карантинных объектов край свободен: [Алт. карантин. инспекция] // Защита растений.—1987.—№ 2.—С. 43—44.

90337. Березкин Ю. Н., Скоролупова Т. П. Однодольные однолетние сорняки // Защита растений.—1987.—№ 2.—С. 16.

90338. Бондаренко Т. И. Новые гербициды для борьбы с сорняками на плантациях мяты перечной // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур.—1986.—Т. 17.—С. 122—128.—Библиогр.: 8 назв.

90339. Бондаренко Э. В., Жила Г. В. Эффективность различных приемов уничтожения сорняков на посевах кормового гороха (пельюшки) // Пути повышения урожайности полевых культур.—1986.—Вып. 17.—С. 66—69.

90340. Борона В. П., Прокопенко Л. С., Заверуха Л. М. Химическая прополка кормовой свеклы // Защита растений.—1987.—№ 2.—С. 34—36.

90341. Брынза Е. А., Мезинов Б. И., Баранов Ю. С. Влияние режимов хранения образцов почвы, растений и эфирных масел на содержание микрокаличеств линуриона и которана // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур.—1986.—Т. 17.—С. 111—117.

90342. Буденный Ю. В., Зуза В. С. Эффективность гербицидов в посевах кукурузы на зерно // Земледелие.—1987.—Вып. 62.—С. 37—41.

90343. Влияние гербицидов на урожай озимой пшеницы при систематическом их применении в семеноводческих посевах на юге Украины / В. Г. Чайка, Л. Н. Диденко, Д. И. Паламарчук, К. Л. Любчик // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та.—1986.—№ 3.—С. 47—51.—Библиогр.: 7 назв.

90344. Влияние инсектицидов из группы синтетических пиретроидов на белки гемолимфы гусениц непарного шелкопряда / Молчанов М. И., Кутеев Ф. С., Молчанова В. А., Котовская А. П. // Прикл. биохимия и микробиология.—1987.—Т. 23, вып. 2.—С. 253—259.—Рез.: англ.—Библиогр.: 8 назв.

90345. **Воробьев Н. Е., Шабанова Е. М.** Двойчатка лучистая, её биоэколо-  
гия и обоснование мер борьбы с нею в Крыму // Земледелие.—1987.—  
Вып. 62.—С. 23—26.

90346. **Генерация** листьями риса радикала  $O_2^-$  в связи с устойчивостью  
к пирикуляриозу / А. А. Аверьянов, В. П. Лапикова, А. М. Умнов, В. Г. Джа-  
вахия // Физиология растений.—1987.—Т. 34, вып. 2.—С. 373—379.—Рез.:  
англ.—Библиогр.: 17 назв.

90347. **Гербицид** против злаковых сорняков: [Ст.] // Сах. свекла.—1987.—  
№ 2.—С. 37—38.—Содерж.: На фабричной свекле / В. Х. Радзивилл; На без-  
высадочных семенниках / Т. Б. Минакова.

90348. **Глушина З. М., Надточев Н. Ф.** Борьба с сорняками в посевах  
кукурузы на легких почвах // Пути повышения урожайности полевых куль-  
тур.—1986.—Вып. 17.—С. 69—72.—Библиогр.: 7 назв.

90349. **Григорьевская А. Я.** Сорная flora заповедника «Галичья гора» //  
Растительный покров Центрального Черноземья и его охрана.—Воронеж,  
1987.—С. 41—51.—Библиогр.: 8 назв.

90350. **Гулько Н. Б.** Новое в ассортименте гербицидов для шалфея мускат-  
ного // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур.—1986.—Т. 17.—С. 106—111.

90351. **Диденко Л. Н.** Рациональные способы применения гербицидов  
в посевах озимой пшеницы разных сортов // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. се-  
лекц.-генет. ин-та.—1986.—№ 4.—С. 54—56.—Библиогр.: 5 назв.

90352. **Добросердов С., Каширская Н.** Опасный вредитель яблоневых  
садов // Сел. зори.—1987.—№ 2.—С. 30.

90353. **Жеребко В. М.** Реакция сортов культурных растений на гербициды:  
Обзор // Защита растений.—1987.—№ 2.—С. 32—34.

90354. **Захарова Т. И., Чумаков А. Е.** Мучнистая роса зерновых культур //  
Защита растений.—1987.—№ 2.—С. 20—21.

90355. **Иванец Г. И.** Влияние обработки почвы на засоренность культур  
зерно-овекловичного севооборота в южной Лесостепи // Земледелие.—1987.—  
Вып. 62.—С. 11—14.

90356. **Иванова В.** Чем болели помидоры? // Сел. зори.—1987.—№ 2.—  
С. 32—33.

90357. **Интенсивные** технологии и защита растений: [По материалам  
беседы за «круглым столом» в ред. журн. «Защита растений»] // Защита  
растений.—1987.—№ 2.—С. 10—14.

90358. **Иншин Н. А., Вихрачев В. Н.** Эффективность гербицидов и между-  
рядных обработок почвы в посевах кукурузы // Земледелие.—1987.—  
Вып. 62.—С. 33—37.

90359. **Камаева Г. М.** Разноплодие и разносемянность сорных видов мари-  
и лебеды в Воронежской области // Растительный покров Центрального  
Черноземья и его охрана.—Воронеж, 1987.—С. 57—62.—Библиогр.: 10 назв.

90360. **Каныгин Ю. И.** Гербициды повышают продуктивность сенокосов  
и пастбищ // Защита растений.—1987.—№ 2.—С. 30—32.

90361. **Кирюхина Н. Н.** Метод определения триаллата // Защита расте-  
ний.—1987.—№ 2.—С. 23.

90362. **Кирюхина Р. И.** В борьбе с корневыми гнилями // Защита расте-  
ний.—1987.—№ 2.—С. 22.

90363. **Ковалева В. Ф.** Афидофаги и их роль в снижении численности тлей  
на розе эфиромасличной // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур.—1986.—  
Т. 17.—С. 141—146.

90364. **Коваленко В. Д.** Сравнительная эффективность почвенных герби-  
цидов в посевах кукурузы // Бюл. ВНИИ кукурузы.—1986.—№ 1.—С. 68—73.

90365. Колтыпина С. Б., Лисневская М. В., Бондаренко Т. И. Действие систем гербицидов на микробиологическую активность почвы под мятоей перечной // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур.— 1986.— Т. 17.— С. 132—141. Библиогр.: 7 назв.
90366. Корчагин В. Н. Долгоносики и трубковерты // Защита растений.— 1987.— № 2.— С. 58—59.
90367. Котоврасов И. П., Кузьменко А. С., Примак И. Д. Засоренность полей и продуктивность кормового севооборота в зависимости от глубины обработки почвы и удобрения // Земледелие.— 1987.— Вып. 62.— С. 8—11.
90368. Кузнецов В. Н., Ковалев О. В., Есипенко Л. П. Амброзиевый листоед в Приморье // Защита растений.— 1987.— № 2.— С. 44—45.
90369. Лагуточкин В. П. Трихограмму расселяют с самолетов // Защита растений.— 1987.— № 2.— С. 8.
90370. Лапковский А. А., Межуев А. Г., Лапковская М. А. Пораженность корневыми гнилями и урожай ячменя в зависимости от места размещения его в севообороте // Пути повышения урожайности полевых культур.— 1986.— Вып. 17.— С. 80—83.
90371. Левченко Е. А., Мелащенко Т. В. Эффективность феромонных ловушек в борьбе с чешуекрылыми — вредителями зерновых запасов // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та.— 1986.— № 3.— С. 51—55.— Библиогр.: 13 назв.
90372. Ленточное внесение гербицидов / В. С. Циков, Л. А. Матюха, Н. И. Роддугин и др. // Защита растений.— 1987.— № 2.— С. 17—19.
90373. Либерштейн И. И. Использование в интенсивных технологиях гербицидов и контроль их останков в почве // Земледелие.— 1987.— Вып. 62.— С. 62—64.
90374. Лисневская М. В., Колтыпина С. Б., Круглов Ю. В. Изменение циоценоза почвы под лавандой настоящей при применении системы гербицидов // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур.— 1986.— Т. 17.— С. 117—122.— Библиогр.: 5 назв.
90375. Лисовский А. А., Ткач Л. М. Химические приемы борьбы с сорняками в посевах сои // Земледелие.— 1987.— Вып. 62.— С. 51—54.
90376. Лукшенас А. А. Применение пестицидов — под контроль // Защита растений.— 1987.— № 2.— С. 24—25.
90377. Лысенко А. К. Современные проблемы борьбы с сорняками в условиях интенсивной химизации сельского хозяйства // Земледелие.— 1987.— Вып. 62.— С. 3—7.
90378. Мамедов Д. Ш. Эффективны против подушечницы // Защита растений.— 1987.— № 2.— С. 49.
90379. Мартыненко В. И. Шистоцерка // Защита растений.— 1987.— № 2.— С. 40.
90380. Метлицкий О. З., Радченко П. Г. Авермектины — перспективные пестициды: Обзор // Защита растений.— 1987.— № 2.— С. 64.
90381. Мильный В. В., Кравченко Н. С., Лялюк В. А. Эффективность применения жидкого птичьего помета, обработанного гербицидами, в звене зерно-пропашного севооборота // Земледелие.— 1987.— Вып. 62.— С. 58—61.
90382. Науменко М. Д. Влияние минимализации обработки дерново-подзолистых почв на засоренность посевов // Земледелие.— 1987.— Вып. 62.— С. 15—18.
90383. Некоторые свойства лектинов хлопчатника в связи с вертициллезным вилтом / М. Х. Авазходжаев, Х. В. Нуридинова, С. Ш. Зельцер, А. Н. Адылова // Докл. АН УзССР.— 1987.— № 1.— С. 56—58.— Библиогр.: 5 назв.

90384. Николаева Н. Г. Эффективность гербицидов в посевах полевых культур в зависимости от погодных условий // Земледелие.—1987.—Вып. 62.—С. 68—71.
90385. Николенко М. П. Проблемы защиты озимой пшеницы от вредителей в связи с внедрением интенсивной технологии ее возделывания // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та.—1986.—№ 4.—С. 49—54.—Библиогр.: 28 назв.
90386. Новые гербициды для борьбы с сорняками на плодоносящих плантациях розы / Л. А. Хилик, Г. Д. Кравченко, А. И. Шилов, Г. В. Чаушев // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур.—1986.—Т. 17.—С. 128—132.
90387. Орлова Л. М., Гулько Н. Б., Хабрат П. Г. Сочетание механических и химических мер борьбы с сорняками при пропашном возделывании шалфея мускатного // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур.—1986.—Т. 17.—С. 97—100.
90388. Пеньков Л. А., Геврек И. Г. Без ручных прополок // Защита растений.—1987.—№ 2.—С. 49.
90389. Пищта С. Д. Засоренность посевов кукурузы, возделываемой по индустриальной технологии в условиях юго-западной Степи Украины // Бюл. ВНИИ кукурузы.—1986.—№ 1.—С. 63—68.
90390. Погребняк А. П., Кивер В. Ф., Гридин В. М. Влияние обработки почвы и гербицидов на засоренность посевов и урожай зерна сои // Земледелие.—1987.—Вып. 62.—С. 26—29.
90391. Савенко Л. А. Склеротиниоз на кориандре // Защита растений.—1987.—№ 2.—С. 47—48.
90392. Савчук Л. П., Серков Л. Н. Экология развития рамуляриоза кориандра // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур.—1986.—Т. 17.—С. 146—154.
90393. Самохвалов А. Н. Гидротермическая обработка семян капусты // Защита растений.—1987.—№ 2.—С. 38.
90394. Сатаров В. А. Вредоносность сорняков в посевах сахарной свеклы // Защита растений.—1987.—№ 2.—С. 34—35.
90395. Системы применения гербицидов для двухлетних плантаций мяты перечной / Л. А. Хилик, Т. И. Бондаренко, С. Б. Колтыпина, Ю. С. Баранов // Земледелие.—1987.—Вып. 62.—С. 71—74.
90396. Скалинов С. В., Васильев С. В. Способ учета численности малого суслика // Защита растений.—1987.—№ 2.—С. 45—46.
90397. Степанов Е. А. Розовые скворцы в борьбе с саранчой // Защита растений.—1987.—№ 2.—С. 41.
90398. Сухова Т. И. Биометод в защищенном грунте // Защита растений.—1987.—№ 2.—С. 37—38.
90399. Тарасенко И. А. Эффективность гербицидов на посевах кукурузы и их последействие на озимую пшеницу // Земледелие.—1987.—Вып. 62.—С. 45—48.
90400. Тимошенков Н. И., Павленко В. П. Повышаем продуктивность озимого поля: [Орлов: обл.] // Защита растений.—1987.—№ 2.—С. 14—15.
90401. Титов Д. А. Полезные насекомые сада // Защита растений.—1987.—№ 2.—С. 56—57.
90402. Ткаченко А. Л. Применение гербицидов и их смесей в северной Степи УССР // Земледелие.—1987.—Вып. 62.—С. 48—50.
90403. Ушакова Л. Т., Лысенко А. К., Сидорова А. И. О периодичности внесения атразина и минимализации обработки почвы в повторных посевах кукурузы // Земледелие.—1987.—Вып. 62.—С. 41—45.
90404. Фотосинтетический аппарат растений картофеля, инфицированных и свободных от X-вируса картофеля / О. С. Мелик-Саркисов, Л. Н. Цоглин,

П. С. Венедиктов и др. // Физиология растений.— 1987.— Т. 34, вып. 2. С. 380—389.— Рез.: англ.— Библиогр.: 21 назв.

90405. Чубис М. А. Саранча представляет опасность // Защита растений.— 1987.— № 2.— С. 39.

90406. Ширнина Л. В. Биологические основы разработки мер защиты дуба от мучнистой росы // Растительный покров Центрального Черноземья и его охрана.— Воронеж, 1987.— С. 142—147.— Библиогр.: с. 147.

90407. Эффективность применения гербицидов на посевах кормовой свеклы / В. П. Борона, Л. С. Прокопенко, Л. М. Заверуха и др. // Земледелие.— 1987.— Вып. 62.— С. 54—57.

### 37.5 Животноводство

#### 37.5.1 Общее животноводство

90408. Алиева З. М., Попова Л. Г. Сравнительная оценка способов гидролиза и количественное определение крахмала [в кормах] // Бюл. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных. — 1986. — Вып. 5. — С. 78—81. — Рез.: англ. — Библиогр.: 7 назв.

90409. Архангельский Д. Питательная кормосмесь из кукурузы и сои // Сел. хоз-во России. — 1987. — № 3. — С. 28.

90410. Аюпов Ф. Г. Энергетический вклад электронов различных атомов в общую энергетику молекулярных процессов окисления в организме сельскохозяйственных животных // Бюл. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных. — 1986. — Вып. 5. — С. 75—77. — Рез.: англ. — Библиогр.: 5 назв.

90411. Батоев Ц. Ж., Цыбекмитова Г. Ц. Влияние крезацина на функции органов пищеварения животных // Болезни сельскохозяйственных животных в Забайкалье и на Дальнем Востоке и меры борьбы с ними. — Благовещенск, 1985. — С. 35—40.

90412. Жировая добавка — из осадка: Использ. продукта перераб. подсолнеч. масла в кормлении с.-х. животных / А. Костин, Л. Данилова, Б. Жиенбаев и др. // Сел. зори. — 1987. — № 2. — С. 44.

90413. Закиров Р. Колхозный откормочный комплекс // Урал. нивы. — 1987. — № 2. — С. 38—40.

90414. Поляков В. Н., Лукманов С. М. Способы подготовки жвачных животных для изучения двигательной активности преджелудков // Бюл. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных. — 1986. — Вып. 5. — С. 81—83.

90415. Струк М., Мысливцева А., Красноженова Л. Кислотный гидролиз соломы // Сел. зори. — 1987. — № 2. — С. 44.

90416. Черепанов Г. Г. Кинетический метод определения возрастных зависимостей при изучении взаимоотношения белков и нуклеиновых кислот в скелетных мышцах // Бюл. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных. — 1986. — Вып. 5. — С. 70—75. — Рез.: англ. — Библиогр.: 5 назв.

90417. Чиганцев В., Семенюк Н. Как скармливать концентраты // Сел. зори. — 1987. — № 2. — С. 45.

#### 37.5.2 Специальное (частное) животноводство

##### 37.5.2.1 Молочное и мясное скотоводство

90418. Авакова А. Г. Полиморфизм у-хромосомы и спермопродукция у быков // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных. — 1987. — Вып 89. — С. 11—15. — Рез.: англ.

90419. Алиев А. А., Буркова Л. М., Семина Н. С. Обмен аминокислот у лактирующих коров на жирдепрессирующем рационе // Бюл. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных. — 1986. — Вып. 5. — С. 5—12. — Рез.: англ. — Библиогр.: 6 назв.
90420. Архипов А. В., Юсупов Ф. Р., Фаритов Т. А. Влияние добавок хлорнокислого магния к рациону телят на результаты их выращивания // Бюл. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных. — 1986. — Вып. 5. — С. 17—20. — Рез.: англ. — Библиогр.: 5 назв.
90421. Бокерия Г. Т. Идентификация хромосом крупного рогатого скота при центрическом слиянии 1/29 // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных. — 1986. — Вып. 89. — С. 50—52. — Рез.: англ.
90422. Боков Е. В., Попова Р. Ю. Роль эfferентной иннервации вымени коровы в регуляции молоковыведения при машинном доении // Бюл. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных. — 1986. — Вып. 5. — С. 44—47. — Рез.: англ.
90423. ДНК-цитометрия спермиев быка / Т. В. Кузнецова, Ю. М. Розанов, А. Ф. Смирнов, А. Ф. Яковлев // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных. — 1987. — Вып. 89. — С. 3—10. — Рез.: англ. — Библиогр.: 8 назв.
90424. Долгова М. С. Усвоение макроэлементов у лактирующих коров при включении в рацион термически обработанного подсолнечного шрота // Бюл. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных. — 1986. — Вып. 5. — С. 8—13. — Рез.: англ.
90425. Замыянов И. Д. К вопросу анатомии и гистологии семенников и придаточных половых желез новорожденных яков // Болезни сельскохозяйственных животных в Забайкалье и на Дальнем Востоке и меры борьбы с ними. — Благовещенск, 1985. — С. 64—66. — Библиогр.: 6 назв.
90426. Зельцер А. М. Система кормления молочного скота // Степные просторы. — 1987. — № 2. — С. 32.
90427. Каталупов Г. Т., Авакова А. Г. Простой способ стерильного взятия крови у крупного рогатого скота // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных. — 1987. — Вып. 89. — С. 23—25. — Рез.: англ.
90428. Кобцев М. Ф., Захаров Н. Б. Ремонту стада — систему // Земля сиб., дальневост. — 1987. — № 2. — С. 38—39.
90429. Ковалев Л. И. Эффективность различных способов искусственного осеменения коров // Болезни сельскохозяйственных животных в Забайкалье и Дальнем Востоке и меры борьбы с ними. — Благовещенск, 1985. — С. 22—25.
90430. Кухаренко Н. С., Бурик В. В. Влияние биостимуляторов на естественную резистентность крупного рогатого скота в зоне БАМа // Болезни сельскохозяйственных животных в Забайкалье и на Дальнем Востоке и меры борьбы с ними. — Благовещенск, 1985. — С. 29—32.
90431. Мымрин В., Бич А. Влияние типов доильных машин на показатели вымени первотелок // Урал. нивы. — 1987. — № 2. — С. 40—41.
90432. Носач А. К., Бокерия Г. Т. Синтез ДНК в структурно-измененных хромосомах крупного рогатого скота // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных. — 1987. — Вып. 89. — С. 20—22.
90433. Оножеев А. А. Эффективность йодной подкормки коров // Болезни сельскохозяйственных животных в Забайкалье и на Дальнем Востоке и меры борьбы с ними. — Благовещенск, 1985. — С. 27—29.
90434. Оценка исходного состояния коров / В. Л. Беспалов, И. Н. Яковлев, Б. Ю. Кассал и др. // Земля сиб., дальневост. — 1987. — № 2. — С. 11.

90435. Павлов Г. Л., Павлова Е. А. Тип телосложения свиноматок и их  
репродуктивные качества // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. живот-  
ных. — 1986. — Вып. 90. — С. 8—11.

90436. Переваримость липидов у телят при скармливании ферментных  
препараторов / С. Н. Аитов, С. Д. Ковалевский, Г. О. Шайхаев, О. С. Лось //  
Бюл. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных. — 1986. —  
Вып. 5. — С. 26—29. — Рез.: англ. — Библиогр.: 10 назв.

90437. Рябуха В. А. Прирост диаметра артерий и вен в соотношении с  
массой мышц области шеи симментальского скота в плодном периоде онтоге-  
неза // Болезни сельскохозяйственных животных в Забайкалье и на Даль-  
нем Востоке и меры борьбы с ними. — Благовещенск, 1985. — С. 32—34.

90438. Тверской Г. Б., Боков Е. В. Влияние денервации половины выме-  
ни коровы на торможение рефлекса молокоотдачи // Бюл. ВНИИ физио-  
логии, биохимии и питания с.-х. животных. — 1986. — Вып. 5. — С. 41—44.  
— Рез.: англ.

90439. Харитонова О. В., Кальницкий Б. Д. Особенности обмена мине-  
ральных веществ в организме нетелей при содержании на разных рационах //  
Бюл. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных. — 1986. — Вып.  
5. — С. 13—16. — Рез.: англ.

90440. Хибхенов Л. В. Макро- и микроморфология яичников яка в пе-  
риод новорожденности // Болезни сельскохозяйственных животных в За-  
байкалье и на Дальнем Востоке и меры борьбы с ними. — Благовещенск,  
1985. — С. 66—67.

90441. Чиряева О. Г. Дифференциальное окрашивание прометафазных  
хромосом крупного рогатого скота RBA-методом // Бюл. ВНИИ разведения  
и генетики с.-х. животных. — 1987. — Вып. 89. — С. 15—20. — Рез.: англ.—  
Библиогр.: 13 назв.

90442. Эртуев Х. И зимой — высокие надои: [Колхоз «Родина»: Прику-  
бан, р-н Карабаево-Черкес. авт. обл.] // Сел. зори. — 1987. — № 2. — С.  
14—15.

90443. Юсупов Ф. Р. Влияние хлорникислого магния на переваримость  
и использование питательных веществ телятами // Бюл. ВНИИ физиологии,  
биохимии и питания с.-х. животных. — 1986. — Вып. 5. — С. 21—26. —  
Рез.: англ. — Библиогр.: 7 назв.

### 37.5.2.2 Коневодство. Ословодство. Муловодство

90444. Яворский В. Кумысная ферма // Сел. хоз-во Нечерноземья. —  
1987. — № 2. — С. 41—42.

### 37.5.2.4 Оленеводство

90445. Козаченко Р. Я., Ермаков В. К. Морфологические особенности  
формирования кожно-волосяного покрова у пятимесячных плодов северного  
оленя // Болезни сельскохозяйственных животных в Забайкалье и на Даль-  
нем Востоке и меры борьбы с ними. — Благовещенск, 1985. — С. 50—53.

### 37.5.2.5 Свиноводство

90446. Варян К. Влияние интенсивности движения на продуктивные ка-  
чества свинок // Свиноводство. — 1987. — № 2. — С. 16—17.

90447. Городецкая А. Животный кормовой жир и витамин В<sub>12</sub> в рацио-  
нах молодняка // Свиноводство. — 1987. — № 2. — С. 27.

90448. Дополнительные источники кормов / Г. Атабекян, Р. Аруманин,  
Р. Давтян и др. // Свиноводство. — 1987. — № 2. — С. 15—16.

90449. **Ефимов Н. П.** Консервированное зерно в кормах для свиней Степные просторы. — 1987. — № 2. — С. 33.
90450. **Жабрев А. М.** Влияние вида и условий хранения травяных кормов на продуктивность свинок // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных. — 1986. — Вып. 90. — С. 3—5.
90451. **Кальницкий Б. Д., Батаева А. П., Кузнецов С. Г.** Сравнительная эффективность использования микроэлементов кормов поросятами // Бюл. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных. — 1986. — Вып. 5. — С. 33—36. — Рез.: англ.
90452. **Клемин В. П., Павлова С. В., Прохоренко Л. Н.** Мясные качества помесных свиней различных генотипов // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных. — 1986. — Вып. 90. — С. 16—18.
90453. **Кононова Н. Н.** Особенности продуктивности свиней с различным типом телосложения // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных. — 1986. — Вып. 90. — С. 22—24.
90454. **Крючковский А., Подлетьская Н.** Лагерно-пастбищное содержание свиней // Свиноводство. — 1987. — № 2. — С. 25—27.
90455. **Кузенков А. Ф., Домбовская Е. Н.** Влияние конструктивных особенностей станков для подсосных свиноматок на продуктивность животных // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных. — 1986. — Вып. 90. — С. 24—26.
90456. **Кузнецов С. Г., Соколовский А. В.** Механические свойства костей поросят при разном уровне кальция и фосфора в рационе // Бюл. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных. — 1986. — Вып. 5. — С. 37—41. — Рез.: англ. — Библиогр.: 7 назв.
90457. **Кузьмина Т.** Контрольный откорм при разных способах кормления // Свиноводство. — 1987. — № 2. — С. 30.
90458. **Руденко Н.** Промышленное свиноводство: проблемы и перспективы // Сел. хоз-во России. — 1987. — № 2. — С. 45—47.
90459. **Рулев А. М.** Повышение продуктивности свиней в плерепродукторе «Спиринский» Ленинградской области // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных. — 1986. — Вып. 90. — С. 14—16.
90460. **Сердюк Г. Н., Старостин В. А., Зюканов А. Г.** Оценка мясных и откормочных качеств свиней в зависимости от генотипов групп крови // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных. — 1986. — Вып. 90. — С. 12—13.
90461. **Сташ В. А.** Возможности многомерного шкалирования в иммуногенетике свиней // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных. — 1986. — Вып. 90. — С. 5—7.
90462. **Степанова В. Н.** Динамика изменения ядрышек лимфоцитов свиньи в процессе бласттрансформации // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных. — 1987. — Вып. 89. — С. 27—34. — Рез.: англ. — Библиогр.: 12 назв.
90463. Улучшать продуктивность свиней / М. Бекчентаев, В. Киснер, Р. Нигматулин, Н. Ращупкина // Свиноводство. — 1987. — № 2. — С. 29—30.
90464. Уровень тестостерона в крови и иммунологический профиль свиноматок в различные фазы полового цикла / И. А. Бурков, В. И. Георгиевский, Л. В. Бабышева, В. Н. Панасенко // Бюл. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных. — 1986. — Вып. 5. — С. 56—61. — Рез.: англ. — Библиогр.: 12 назв.
90465. **Филипенко Н. Б.** Продуктивность помесных свиней при разведении «в себе» // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных. — 1986. — Вып. 90. — С. 20—22.

90466. Фролова А. Д. Сычужный фермент при откорме свиней // Степные просторы. — 1987. — № 2. — С. 33—34.
90467. Цыдыпов Р. Ц. Гистоморфология семенника и придаточных половых желез половозрелых хряков // Болезни сельскохозяйственных животных в Забайкалье и на Дальнем Востоке и меры борьбы с ними. — Благовещенск, 1985. — С. 87—89.
90468. Цыдыпов Р. Ц. Содержание гликогена в семенниках и придаточных половых железах половозрелых хряков // Болезни сельскохозяйственных животных в Забайкалье и на Дальнем Востоке и меры борьбы с ними. — Благовещенск, 1985. — С. 43—44.
90469. Шмырев Ю. С. Эффективность использования помесных хряков в скрещивании // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных. — 1986. — Вып. 90. — С. 18—20.

90470. Шонин Д. П., Царев А. Н. Выработка условных рефлексов у ремонтных свинок при их выращивании с использованием лабиринтной системы миграции // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных. — 1986. — Вып. 90. — С. 26—28.

90471. Шубитидзе Я. Гибридизация свиней в условиях комплекса // Свиноводство. — 1987. — № 2. — С. 28—29.

### 37.5.2.6 Овцеводство. Козоводство

90472. Джунельбаев Е. Т. Снижение концентратов в рационе молодняка овец // Степные просторы. — 1987. — № 2. — С. 32—33.

90473. Кильпа А., Бережная Л. Фосфор для ярок // Сел. зори. — 1987. — № 2. — С. 45.

90474. Плишкина К. И., Симоненко П. Н., Тверской Г. Б. Содержание пролактина в крови коз при опорожнении вымени без воздействия безусловно- и условно-рефлекторных факторов доения // Бюл. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных. — 1986. — Вып. 5. — С. 47—50. — Рез.: англ. — Библиогр.: 6 назв.

90475. Сапунов А. Ф., Ширеторов А. Б. Содержание гликогена в луконочной железе баранов в онтогенезе // Болезни сельскохозяйственных животных в Забайкалье и на Дальнем Востоке и меры борьбы с ними. — Благовещенск, 1985. — С. 48—50.

90476. Турчинский А. В. Влияние распадаемости протеина корма на рубцовое пищеварение и усвоение азота у овец // Бюл. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных. — 1986. — Вып. 5. — С. 29—32. — Рез.: англ.

### 37.5.2.7 Птицеводство

90477. Байковская И., Тищенкова Д. Кормобактерин — источник протеина // Птицеводство. — 1987. — № 2. — С. 22—23.

90478. Бесулин В., Булатов Ю. Витаминная добавка для петухов // Птицеводство. — 1987. — № 2. — С. 18—20.

90479. Братишко Н. И., Двинская Л. М. Эффективность использования ниацина цыплятами-бройлерами из некоторых белковых кормов микробиологического синтеза // Бюл. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных. — 1986. — Вып. 5. — С. 66—69. — Рез.: англ.

90480. Васильев К. А., Дашиева Ц. О. Рост и развитие половых желез домашних уток в постнатальном онтогенезе // Болезни сельскохозяйственных животных в Забайкалье и на Дальнем Востоке и меры борьбы с ними. — Благовещенск, 1985. — С. 80—83.

90481. Веремеенко Р. Выведение нежирных уток // Птицеводство. — 1987. — № 2. — С. 11—12.

90482. Григорьева Н. Л. Рефлекторно-гуморальная регуляция экзокринной функции поджелудочной железы у уток // Болезни сельскохозяйственных животных в Забайкалье и на Дальнем Востоке и меры борьбы с ними. — Благовещенск, 1985. — С. 53—58.

90483. Дегтярь И. Кормление гусей в предплеменной и племенной периоды // Птицеводство. — 1987. — № 2. — С. 24—26.

90484. Денситометрическое картирование хромосом [домашних птиц: Собщ.] // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных. — 1986. — Вып. 89. — С. 38—47. — Рез.: англ. — Содерж.: 2. Координаты Q-блоков митотических макрохромосом / А. В. Родионов, А. Э. Бородин. — Библиогр.: 15 назв.

90485. Злотников Р. Новое в разведении попугайчиков // Птицеводство. — 1987. — № 2. — С. 48.

90486. Клопов М., Киселев Л. Взаимосвязь уровня гормонов в крови с возрастом и продуктивностью кур // Птицеводство. — 1987. — № 2. — С. 14—15.

90487. Лаптев А. Голуби в Якутии // Птицеводство. — 1987. — № 2. — С. 45—46.

90488. Минеральная кормовая добавка / Ю. Сафаров, И. Курбанов, С. Сафаров и др. // Птицеводство. — 1987. — № 2. — С. 21—22.

90489. Паньков П., Егоров И., Михеева Т. Отходы переработки криля в рационах птицы // Птицеводство. — 1987. — № 2. — С. 23—24.

90490. Рябых Т. Е., Двинская Л. М. Влияние этоксихина на метаболизм витамина А в организме цыплят-бройлеров // Бюл. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных. — 1986. — Вып. 5. — С. 61—65. — Рез.: англ. — Библиогр.: 8 назв.

90491. Смолин С. Г. Белковый состав панкреатического сока кур // Болезни сельскохозяйственных животных в Забайкалье и на Дальнем Востоке и меры борьбы с ними. — Благовещенск, 1985. — С. 58—60.

90492. Смолин С. Г. О содержании кальция, фосфора, натрия, калия в соек поджелудочной железы кур // Болезни сельскохозяйственных животных в Забайкалье и на Дальнем Востоке и меры борьбы с ними. — Благовещенск, 1985. — С. 68—70.

90493. Сурай П. Экспресс-метод определения содержания витамина Е в травяной муке // Птицеводство. — 1987. — № 2. — С. 29—30.

90494. Тауфик Мустафа Ибрагим. Качество яиц у кур кросса «Янтарь-1» // Птицеводство. — 1987. — № 2. — С. 13—14.

90495. Трушкин Г. Русская певчая канарейка // Птицеводство. — 1987. — № 2. — С. 46—47.

90496. Характеристика интерфазного гетерохроматина у кур, его онтогенетическая и межлинейная изменчивость / А. В. Дукельская, Л. А. Челышева, Л. А. Алексеевич, А. Ф. Смирнов // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных. — 1986. — Вып. 89. — С. 34—38. — Рез.: англ. — Библиогр.: 11 назв.

### 37.5.2.8 Кролиководство

90497. Козикова Л. В. Получение вазектомированных кроликов // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных. — 1987. — Вып. 89. — С. 25—27. — Рез.: англ.

### 37.5.2.9 Собаководство

90498. Шостаковский В. Английский сеттер // Охота и охотниче хозяйство. — 1987. — № 2. — С. 14—16.

### 37.5.2.10 Пчеловодство. Шелководство



90499. Роменская Н. И. Пчела на люцерне // Степные просторы. 1987. — № 2. — С. 18—19.

### 37.6 Ветеринария

90500. Батоев Ц. Ж., Цыбекмитова Г. Ц. Определение активности липазы панкреатического сока по гидролизу подсолнечного масла: [Вет. исслед.] // Болезни сельскохозяйственных животных в Забайкалье и на Дальнем Востоке и меры борьбы с ними. — Благовещенск, 1985. — С. 70—73.

90501. Бахитов К. И., Рябых В. П., Логинов А. Г. Влияние антисыворотки к СЖК на функцию яичников коров при суперовуляции // Бюл. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных. — 1986. — Вып. 5. — С. 51—55. — Рез.: англ.

90502. Бондаренко В. В., Бурик В. В. Влияние технологии содержания кур на их зараженность гетеракидозом в Приамурье // Болезни сельскохозяйственных животных в Забайкалье и на Дальнем Востоке и меры борьбы с ними. — Благовещенск, 1985. — С. 61—63.

90503. Воронцова Л. А., Лоншаков Г. А. Содержание ДНК, витаминов В<sub>1</sub> и В<sub>2</sub> в крови новорожденных телят, получавших экстракт дрожжевого нуклеопротеида // Болезни сельскохозяйственных животных в Забайкалье и на Дальнем Востоке и меры борьбы с ними. — Благовещенск, 1985. — С. 6—10.

90504. Гаврилов Ю. А. Распространение кетоза у коров молочного комплекса в стойловый период содержания // Болезни сельскохозяйственных животных в Забайкалье и на Дальнем Востоке и меры борьбы с ними. — Благовещенск, 1985. — С. 3—5. — Библиогр.: 6 назв.

90505. Дворянчиков Г. А., Яковлев А. Ф. Трансформация мышиных фибробластов клонированной ДНК вируса бычей папилломы // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных. — 1986. — Вып. 89. — С. 47—50. — Рез.: англ. — Библиогр.: 7 назв.

90506. Жанчиков Г. Ш. К вопросу о де- и регенерации нервных волокон кролика после различных повреждений седалищного нерва // Болезни сельскохозяйственных животных в Забайкалье и на Дальнем Востоке и меры борьбы с ними. — Благовещенск, 1985. — С. 76—79.

90507. Карбанинов М. А. Минеральный состав хужиров и почвенных солей Кижингинского биогеохимического региона, неблагополучного по эндемической остеодистрофии овец // Болезни сельскохозяйственных животных в Забайкалье и на Дальнем Востоке и меры борьбы с ними. — Благовещенск, 1985. — С. 90—93.

90508. Ковалев Л. И. Профилактика послеродовых осложнений у коров // Болезни сельскохозяйственных животных в Забайкалье и на Дальнем Востоке и меры борьбы с ними. — Благовещенск, 1985. — С. 25—27.

90509. Козаченко Р. Я., Пецик Л. А., Сливко Р. И. Изменение внешнесекреторной функции печени белкового и электролитного обменов при токсическом гепатите // Болезни сельскохозяйственных животных в Забайкалье и на Дальнем Востоке и меры борьбы с ними. — Благовещенск, 1985. — С. 73—76. — Библиогр.: 6 назв.

90510. Контов П. И., Горбунова Н. В. Антгельминтик в гранулах // Земля сиб., дальневост. — 1987. — № 2. — С. 12.

90511. Коровенков А. И. О меланозе лошадей // Болезни сельскохозяйственных животных в Забайкалье и на Дальнем Востоке и меры борьбы с ними. — Благовещенск, 1985. — С. 93—96.

90512. Мишурнова Н., Киржаев Ф. Препарат СТФ-1/56 при выращивании бройлеров // Птицеводство. — 1987. — № 2. — С. 40—41.

90513. **Можухин Ю. П., Можухин С. Ю.** Об определении уровня распространения бруцеллеза в хозяйствах // Болезни сельскохозяйственных животных в Забайкалье и на Дальнем Востоке и меры борьбы с ними. — Благовещенск, 1985. — С. 17—22.

90514. **Можухин Ю. П., Можухин С. Ю.** Показатели серологических реакций у животных в хозяйствах Приамурья, благополучных и неблагополучных по бруцеллезу // Болезни сельскохозяйственных животных в Забайкалье и на Дальнем Востоке и меры борьбы с ними. — Благовещенск, 1985. — С. 10—16.

90515. **Наместников В. И., Преображенский О. Н.** Устройство для введения гинекологических свечей животным // Степные просторы. — 1987. — № 2. — С. 36—37.

90516. **Некуров Л. Б., Найманов Д. И.** Изучение этиологической структуры респираторных заболеваний телят // Болезни сельскохозяйственных животных в Забайкалье и на Дальнем Востоке и меры борьбы с ними. — Благовещенск, 1985. — С. 40—42.

90517. **Николаенко В.** О повышении иммунной защиты у бройлеров против ньюкаслской болезни // Птицеводство. — 1987. — № 2. — С. 40.

90518. **Разамаский А.** Устойчивое эпизоотическое благополучие // Птицеводство. — 1987. — № 2. — С. 38—40.

90519. **Ткачев С. С., Кириллов С. А., Балдаев С. Н.** Роль натрия в профилактике эндемических заболеваний овец // Болезни сельскохозяйственных животных в Забайкалье и на Дальнем Востоке и меры борьбы с ними. — Благовещенск, 1985. — С. 44—48.

90520. **Шатохин В., Скоморохова Н.** Профилактика болезней телят на комплексах // Урал. нивы. — 1987. — № 2. — С. 47—48.

### 37.7 Заготовки, хранение, переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

90521. **Гоголев Е., Кабачевская Н.** Организация заготовок шерсти // Урал. нивы. — 1987. — № 2. — С. 15—16.

90522. **Ефимов С.** Без потерь в любое время года: Об опыте организации заготовки молока в хоз-вах Хабар. края // Сел. хоз-во России. — 1987. — № 3. — С. 15—16.

#### 37.7.2 Хранение продуктов сельского хозяйства

90523. Использование светопрозрачных трубчатых покрытий гелиоколлекторов в качестве ограждения камерных гелиосушилок [для послеуборочной обработки растительного сырья] / С. Г. Ильясов, Б. И. Леончик, А. А. Драгунов и др. // Гелиотехника. — 1987. — № 1. — С. 66—69.

90524. **Манкиев З. В.** Буртах, с добротной вентиляцией // Сел. зори. — 1987. — № 2. — С. 54.

90525. Эффективность применения гелиосушилки в табаководстве / Э. У. Умурзаков, С. Х. Хушвактов, А. И. Петрий, С. А. Артыков // Гелиотехника. — 1987. — № 1. — С. 75—76.

#### 37.7.3 Переработка продуктов сельского хозяйства

90526. **Полищук Р.** По пути перестройки: поле — сахарный завод // Сел. зори. — 1987. — № 2. — С. 46—47.

#### 37.7.5 Комбикормовое производство

90527. **Карпович Э. А., Вакал С. В., Кононенко Н. П.** Гранулирование кормовых фосфатов // Хим. технология. — 1987. — № 1. — С. 70—72.



90528. Таутс О. В., Тяхт Р. Ф., Пютсепп Р. Ю. Приготовление кормовых эмульсий на основе побочных продуктов крахмальной промышленности // Тр. Таллин. политехн. ин-та. — 1986. — № 621: Технология пищ. продуктов. — 11. — С. 83—86. — Рез.: англ.

90529. Федоткин В. И., Чеботареску И. Д. Исследование режимов гидродинамической кавитации в процессах гомогенизации суспензий: [Пр-во заменителей цельного молока] // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук. — 1986. — № 3. — С. 39—43. — Библиогр.: 5 назв.

## 38 ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 38.1 Общие вопросы

90530. Березнер А. С., Хубларян М. Г. Системы обеспечения принятия решений по водохозяйственным проектам: [По материалам европ. симпоз. «Подходы и методы принятия решений при планир. использ. вод. ресурсов», г. Осло (Норвегия), май 1986] // Вод. ресурсы. — 1987. — № 2. — С. 180—182.

### 38.2 Комплексное использование водных ресурсов

90531. Битюков В. П. Опыт использования водных ресурсов Новосибирского водохранилища // Речной сток Обского бассейна и его использование. — Новосибирск, 1986. — С. 48—68.

90532. Благих В. Горячее водоснабжение на селе // Урал. нивы. — 1987. — № 2. — С. 51—52.

90533. Кумсиашвили Г. П., Ушакова И. С. Модель регулирования водных ресурсов с учетом требований охраны природы // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол. — 1987. — Т. 62, вып. 2. — С. 142—149. — Рез.: англ.

90534. Малютин А. Н., Майрановский Ф. Г., Тихонова Н. В. О прогнозе качества воды в проектируемых водохранилищах тропической зоны // Вод. ресурсы. — 1987. — № 2. — С. 124—129. — Библиогр.: 6 назв.

90535. Орлова Г. А., Савкин В. М. Оценка водно-ресурсной ситуации в Обском бассейне в связи с особенностями распределения и использования речного стока // Речной сток Обского бассейна и его использование. — Новосибирск, 1986. — С. 5—29. — Библиогр.: 5 назв.

90536. Тимашев И. Е. Американский ученый о региональном перераспределении водных ресурсов в СССР // Вод. ресурсы. — 1987. — № 2. — С. 136—139. — Библиогр.: 15 назв.

### 38.3 Водохозяйственное и мелиоративное строительство

90537. Бессмертный В. Полимеры вместо металла [для мелиоративного строительства] // Сел. зори. — 1987. — № 2. — С. 28.

90538. Кучмент Л. С., Милюкова И. П. К вычислению максимально возможных расходов дождевых паводков [при водохозяйственном проектировании] // Вод. ресурсы. — 1987. — № 2. — С. 5—9. — Библиогр.: 7 назв.

90539. Распопин Г. А., Ковалев Е. А. Расчет нестационарного движения воды в канале большой протяженности при воздействии ветра // Вод. ресурсы. — 1987. — № 2. — С. 59—66. — Библиогр.: 9 назв.

### 38.4 Мелиорация

(Агролесомелиорация — см. 39.1.4)

90540. Важнов Г. И., Покотило А. С. Основные пути мелиорации поймы рек Обь-Иргышского бассейна в пределах Тюменской области // Речной

90541. Дроздов А. Н., Важов В. М. Изобилие горной полупустыни: [Пробл. мелиорации] // Земля сиб., дальневост. — 1987. — № 2. — С. 36.

90542. Кириллов Ю. Г. Совершенствовать службу мелиорации // Земля сиб., дальневост. — 1987. — № 2. — С. 15.

90543. Кудельский А. В. Принципиальные особенности гидрогеологии горно-складчатых сооружений (в связи с оптимизацией региональных систем водоснабжения) // Вод. ресурсы. — 1987. — № 2. — С. 29—33. — Библиогр.: 6 назв.

90544. Малик Л. К. Перспективы и возможные последствия водных мелиораций в Западной Сибири // Речной сток Обского бассейна и его использование. — Новосибирск, 1986. — С. 77—89. — Библиогр.: с. 87—89.

90545. Михеев В. С., Медведев Ю. О. Изучение организации окружающей среды в связи с разработкой регионального прогноза воздействия больших мелиоративных систем (на примере Притоболья) // Речной сток Обского бассейна и его использование. — Новосибирск, 1986. — С. 89—102: табл.

90546. Павлюков Е. М. Средства контроля и управления закрытыми орошительными системами // Степные просторы. — 1987. — № 2. — С. 28—29.

90547. Соболев А. В. Проектный урожай: слагаемые результата: [Пробл. мелиорации] // Степные просторы. — 1987. — № 2. — С. 26—27.

90548. Транспорт насосов волнами и течением в условиях больших каналов / Масс Е. И., Кантаржи И. Г., Костин В. О., Хайдар А. Х. // Вод. ресурсы. — 1987. — № 2. — С. 52—58. — Библиогр.: 12 назв.

90549. Физико-химическое моделирование состава поровых растворов почв и грунтов орошаемых территорий / Барон В. А., Кузник В. М., Мироненко Е. В. и др. // Вод. ресурсы. — 1987. — № 2. — С. 34—42. — Библиогр.: 19 назв.

90550. Четвертков С. С., Байкин А. Т., Дворкин Л. Б. Выборочное орошение и режим грунтовых вод // Степные просторы. — 1987. — № 2. — С. 27—28.

90551. Щепановский И. В., Ерофеев А. А., Богданов Н. А. Южно-Омская оросительная // Земля сиб., дальневост. — 1987. — № 2. — С. 33—35.

## 39 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 39.1 Лесное хозяйство

#### 39.1.1 Общие вопросы

90552. Мойров С. Л. Испытания шкал оценки интенсивности лесного хозяйства в ОАСУ-Рослесхоз // Лесн. хоз-во. — 1987. — № 2. — С. 56—58. — Библиогр.: 7 назв.

##### 39.1.1.1 Экономика лесного хозяйства

90553. Летягин В. Н. Совершенствование оплаты труда — важнейшая социально-экономическая задача // Лесн. хоз-во. — 1987. — № 2. — С. 3—5.

90554. Савина Т. Я. Хозрасчет на рубках ухода // Лесн. хоз-во. — 1987. — № 2. — С. 12—13.

### 39.1.2 Дендрология



90555. Алентьев П. Н. Орех черный — перспективная быстрорастущая порода для производства высокоценной фанеры // Лесн. хоз-во. — 1987. — № 2. — С. 34—37.
90556. Баазов Д. И., Санадзе Г. А. Спектр действия и эффект усиления выхода изопрена у листьев тополя // Физиология растений. — 1987. — Т. 34, вып. 2. — С. 213—220. — Рез.: англ. — Библиогр.: 12 назв.
90557. Бокк Э. Н. Зависимость радиального прироста ветлы от осенне-летних разливов Нижнего Иртыша // Речной сток Обского бассейна и его использование. — Новосибирск, 1986. — С. 124—129. — Библиогр.: 5 назв.
90559. Есипова Т. В. Особенности биологии роста видов рода ель в Ботаническом саду АН УзССР // Интродукция и акклиматизация растений. — 1987. — Вып. 21. — С. 82—90. — Библиогр.: 13 назв.
90560. Есипова Т. В. Сезонный ритм развития видов рода *Picea* в Ботаническом саду АН УзССР // Интродукция и акклиматизация растений. — 1987. — Вып. 21. — С. 25—30. — Библиогр.: 6 назв.
90562. Никонов В. В., Сизов И. И. Об адаптационной способности лиственницы (*Larix* Mill.) на Кольском Севере // Ботанические исследования за Полярным кругом. — Л., 1987. — С. 96—105. — Библиогр.: 8 назв.
- ### 39.1.3 Лесоводство
90563. Авсиевич Н. А., Атрощенко Л. А., Тихонравова Н. М. Влияние ультразвука на посевые качества древесных растений // Лесн. хоз-во. — 1987. — № 2. — С. 45—46.
90564. Алферова В. Н., Смогунова Т. С. Опыт интродукции в флору Центрального Черноземья дуба северного // Растительный покров Центрального Черноземья и его охрана. — Воронеж, 1987. — С. 117—119. — Библиогр.: 10 назв.
90565. Антонюк Е. Д. Особенности развития корневой системы сеянцев древесных растений в теплицах с полиэтиленовым покрытием // Изв. АН БССР. Сер. биол. наук. — 1987. — № 1. — С. 106—107. — Рез.: англ.
90566. Веретенников С. С., Куприянов Н. В. Плантационное выращивание ели // Лесн. хоз-во. — 1987. — № 2. — С. 69—70.
90567. Витальев А. П. Повышать грунтовую всхожесть семян пихты сибирской // Лесн. хоз-во. — 1987. — № 2. — С. 70—72. — Библиогр.: 7 назв.
90568. Власов Б. Е. Перспективы автоматизации рубок ухода // Лесн. хоз-во. — 1987. — № 2. — С. 20—22.
90569. Воробьев В. Ф. Стратификация семян кедра в бетонированных промерзающих траншеях // Лесн. хоз-во. — 1987. — № 2. — С. 43—44.
90570. Высоцкий А. А., Горемыкин В. Ф., Крахина С. В. Характеристика шишек и семян сосны обыкновенной в связи со смолопродуктивностью деревьев // Лесн. хоз-во. — 1987. — № 2. — С. 39—41. — Библиогр.: 10 назв.
90571. Голядкин А. И., Нетребенко В. Г., Скрипник И. А. Рубки ухода в буково-пихтовых молодняках // Лесн. хоз-во. — 1987. — № 2. — С. 25—27. — Библиогр.: 8 назв.
90572. Косова Л. И., Треццевский Ю. И. Динамика рекреационного использования в Воронежской области // Лесн. хоз-во. — 1987. — № 2. — С. 65—66. — Библиогр.: 8 назв.

90573. Круглов В. В. Создание лесосеменных плантаций в нераскорченных вырубках // Лесн. хоз-во. — 1987. — № 2. — С. 72—73. ЗАЯВЛЕНИЕ  
ВОЗДУШНОГО
90574. Кунаева Т. И., Попова Н. Н. К изучению нагорных березняков Воронежской области // Растительный покров Центрального Черноземья и его охрана. — Воронеж, 1987. — С. 70—77. — Библиогр.: 8 назв.
90575. Некрасова Т. П. Сроки сбора шишек сосны в Новосибирской области // Лесн. хоз-во. — 1987. — № 2. — С. 37—38.
90576. Осокин Ю. К., Ляхов Н. А. Лесосеменную базу — на селекционную основу // Лесн. хоз-во. — 1987. — № 2. — С. 73—74.
90577. Пашенко А. И. Деревья и кустарники на некосимых залежах Каменной степи // Растительный покров Центрального Черноземья и его охрана. — Воронеж, 1987. — С. 88—93. — Библиогр.: 10 назв.
90578. Письменный Н. Р. Обращение к опыту прошлого: [Вопр. лесоводства] // Лесн. хоз-во. — 1987. — № 2. — С. 59—62. — Библиогр.: 17 назв.
90579. Прудников Н. А. Современное состояние лесов северо-западной части Курской области (на примере Хомутовского административного района) // Растительный покров Центрального Черноземья и его охрана. — Воронеж, 1987. — С. 93—100. — Библиогр.: 7 назв.
90580. Сабеев А. Г., Олисаев В. А., Анохин В. В. Ценный генофонд бука на Северном Кавказе // Лесн. хоз-во. — 1987. — № 2. — С. 64—68. — Библиогр.: 6 назв.
90581. Старостин В. А. Изменение структуры древесины под влиянием разреживания и обрезки ветвей // Лесн. хоз-во. — 1987. — № 2. — С. 22—25.
90582. Уваров Л. А. Качество семян вяза приземистого в зависимости от условий хранения // Лесн. хоз-во. — 1987. — № 2. — С. 41—43. — Библиогр.: 5 назв.
90583. Ушатин И. П. О сохранении естественных сосновок в борах лесостепи // Растительный покров Центрального Черноземья и его охрана. — Воронеж, 1987. — С. 113—117. — Библиогр.: 8 назв.
90584. Цветков В. Ф., Никонов В. В. Об охвоенности сосны в молодых древостоях Кольского полуострова // Ботанические исследования за Полярным кругом. — Л., 1987. — С. 86—96. — Библиогр.: с. 95—96.
90585. Цыганенко Л. Г., Агапонов Н. Н. Технология лесохозяйственных уходов за насаждениями в Крыму // Лесн. хоз-во. — 1987. — № 2. — С. 63—64.

### 39.1.4 Агролесомелиорация

90586. Жмакина М., Щепилов В. На службе урожая: [Вопр. агролесомелиорации] // Сел. зори. — 1987. — № 2. — С. 27.
90587. Петров П., Скачков Б. Лесоаграрные ландшафты // Сел. зори. — 1987. — № 2. — С. 24—26.

### 39.1.5 Лесоустройство. Таксация леса

90588. Дмитриева Е. В. Динамика текущего прироста древостоев основных групп типов сосновых лесов Бузулукского бора и возможности ее прогнозирования // Лесн. хоз-во. — 1987. — № 2. — С. 51—53. — Библиогр.: 6 назв.
90589. Кайрюкштис Л., Мизарас С., Григалюнас И. Моделирование лесного сектора Литовской ССР // Лесн. хоз-во. — 1987. — № 2. — С. 47—51. — Библиогр.: 22 назв.
90590. Соколов В. А. Организация хозяйства по составляющим породам



## 39.2 Охотничье хозяйство

### 39.2.1 Общие вопросы

90591. Балакирев Н. А., Лабутина Л. Ф. Ортофосфорная кислота в коромыслях для норок // Степные просторы. — 1987. — № 2. — С. 34—35.

90592. Интенсификация охотничьего хозяйства: [По материалам беседы за «круглым столом» в ред. журн. «Охота и охотничье хоз-во»] // Охота и охотничье хоз-во. — 1987. — № 2. — С. 2—5. — Содерж.: Стратегия промысловой охоты / М. Смышляев; Причины низкой продуктивности / Я. Рusanов.

90593. Маринин И. М., Маслов В. В. Отлов и расселение диких животных // Степные просторы. — 1987. — № 2. — С. 43.

### 39.2.1.1 Экономика охотничьего хозяйства

90594. Смирнов В. Сколько стоит неубитый волк // Охота и охотничье хоз-во. — 1987. — № 2. — С. 6—7.

## 39.3 Рыбное хозяйство

### 39.3.1 Общие вопросы

90595. Повчун А. В., Повчун А. С. Распределение и запасы кормовых двустворчатых моллюсков рода *Abra* в Каракинитском заливе Черного моря // Рыб. хоз-во. — 1987. — № 2. — С. 30—31.

90596. Расс Т. С. Современные представления о составе ихтиофауны Черного моря и его изменения // Вопр. ихтиологии. — 1987. — Т. 27, вып. 2. — С. 179—187. — Библиогр.: с. 186—187.

90597. Сорокин А. Л., Пельтихина Т. С. Запасы промысловых водорослей прибрежной зоны Мурмана и перспективы их эксплуатации // Рыб. хоз-во. — 1987. — № 2. — С. 24—28.

90598. Филиппецкий Н. С. Метрология и научно-технический прогресс [в рыбном хозяйстве] // Рыб. хоз-во. — 1987. — № 2. — С. 71—73.

### 39.3.1.1 Экономика рыбного хозяйства

90599. Антипов Б. А., Горобец В. С., Масков В. И. Совершенствование амортизационной политики промыслового флота // Рыб. хоз-во. — 1987. — № 2. — С. 41—43.

90600. Быков Ю. Д., Михайлов В. Т. Решение задачи «Расстановки добывающего флота производственного объединения» // Рыб. хоз-во. — 1987. — № 2. — С. 43—44.

90601. Дремлюг В. В. Повышение эффективности работы добывающих судов за счет сокращения ходового времени // Рыб. хоз-во. — 1987. — № 2. — С. 52—53.

90602. Михеев А. Н. 200-мильная зона рыболовства: Экон. обзор // США. Экономика, политика, идеология. — 1987. — № 4. — С. 63—68.

90603. Тененбаум Д. Я. Сокращение внеэксплуатационного времени судов // Рыб. хоз-во. — 1987. — № 2. — С. 44—45.

90604. Шейнин В. С., Сулоев Н. К. Первые результаты: [Новые условия хозяйствования на Калинингр. тар. комб.] // Рыб. хоз-во. — 1987. — № 2. — С. 5—6.

### 39.3.2 Рыбоводство



90605. Алякринская И. О. К методике гематологического исследования молоди рыб // Вопр. ихтиологии. — 1987. — Т. 27, вып. 2. — С. 345—347. — Библиогр.: 5 назв.
90606. Андреев В. М., Пейч Н. Н. Аэратор «Нерпа»: [К применению в рыбоводстве] // Рыб. хоз-во. — 1987. — № 2. — С. 39—40.
90607. Беляев В. А., Рябов В. С. Популяционная структура восточной скумбрии *Scomber japonicus* Houlttup в северо-западной части Тихого океана // Вопр. ихтиологии. — 1987. — Т. 27, вып. 2. — С. 188—193. — Библиогр.: с. 193.
90608. Гидробиологический режим и рыбохозяйственное значение оз. Денгизкуль / А. М. Мухамедиев, М. А. Абдуллаев, Д. С. Ниязов, М. Р. Эргашев // Докл. АН УзССР. — 1987. — № 1. — С. 58—59.
90609. Григорьева Н. И., Золотова Л. А. Влияние гидрологических показателей на выращивание устриц в бухте Новгородская залива Посыета // Рыб. хоз-во. — 1987. — № 2. — С. 28—30.
- 90609а. Евсеенко С. А. О размножении перуанской ставриды *Trachurus symmetricus murphyi* (Nichols) в южной части Тихого океана // Вопр. ихтиологии. — 1987. — Т. 27, вып. 2. — С. 264—273. — Библиогр.: с. 272—273.
90610. Жолбасова И. М., Гусева Л. Н. Оогенез и циклические изменения гонад самок и самцов сома *Silurus glanis* L. в водоемах низовьев Амударьи // Вопр. ихтиологии. — 1987. — Т. 27, вып. 2. — С. 274—281. — Библиогр.: с. 280—281.
90611. Зарбалиева Т. С. Материалы по питанию кутума *Rutilus frisii kuitum* (Kamensky) у западного побережья Южного Каспия // Вопр. ихтиологии. — 1987. — Т. 27, вып. 2. — С. 347—350. — Библиогр.: 10 назв.
- 90611а. Карпенко В. И. Изменчивость роста молоди горбуши *Oncorhynchus gorbuscha* (Walbaum) и кеты *Oncorhynchus keta* (Walbaum) в прибрежный период жизни // Вопр. ихтиологии. — 1987. — Т. 27, вып. 2. — С. 230—238. — Библиогр.: с. 237—238.
90612. Кирличников В. С. Селекция и новые породы прудовых рыб в СССР // Вопр. ихтиологии. — 1987. — Т. 27, вып. 2. — С. 203—212. — Библиогр.: с. 210—212.
90613. Комачкова З. К., Водовозова М. А. Влияние реципрокных скрещиваний на морфо-функциональную характеристику осетровых рыб // Физиолог-генетические эффекты действия различных факторов на живые организмы. — Баку, 1987. — С. 45—50. — Библиогр.: 9 назв.
90614. Кравченко З. Н. Необходимые условия для нереста рыб и развития личинок в выростных хозяйствах нижнего Дона / Рыб. хоз-во. — 1987. — № 2. — С. 31—33.
90615. Купчинская Е. С. Экологические особенности *Perca fluviatilis* L. ангарской части Усть-Илимского водохранилища // Вопр. ихтиологии. — 1987. — Т. 27, вып. 2. — С. 213—220. — Библиогр.: с. 220.
90616. Лапин Ю. Е., Пояхилук В. В. Биологическая характеристика нерестовых стад беломорской сельди *Clupea pallasi marisalbi* Berg по плодовитости // Вопр. ихтиологии. — 1987. — Т. 27, вып. 2. — С. 248—253. — Библиогр.: 7 назв.
90617. Ляшенко И. Н., Реджепова Ш. Р. Математическое моделирование нестационарных процессов теплообмена в трубчатом солнечном коллекторе с тепло- и газообменами: [Пром. реактор для пр-ва хлореллы] // Гелиотехника. — 1987. — № 1. — С. 46—49.
90618. Николаева Е. Т. О возрасте полового созревания кеты *Oncorhynchus keta* (Walbaum) некоторых стад Камчатки // Вопр. ихтиологии. — 1987. — Т. 27, вып. 2. — С. 239—247. — Библиогр.: 7 назв.

90619. Павловская Л. П., Сальников В. Б. О размножении и питании  
сазана в озере Сарыкамыш // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР. — 1986  
№ 4. — С. 44—52. — Библиогр.: 19 назв.

90620. Распопов В. М. Воспроизводительная способность белуги *Huso huso* (L.) Каспийского моря // Вопр. ихтиологии. — 1987. — Т. 27, вып. 2. — С. 254—263. — Библиогр.: с. 263.

90621. Смирнов В. В., Воронов А. В., Воронов М. Г. О внутривидовой  
структуре байкальского омуля *Coregonus autumnalis migratorius* (Georgi)  
// Вопр. ихтиологии. — 1987. — Т. 27, вып. 2. — С. 342—345. — Библиогр.:  
7 назв.

90622. Сорокин М. А. Восприятие звука восточной скумбрией *Scomber*  
*japonicus* Houlttup // Вопр. ихтиологии. — 1987. — Т. 27, вып. 2. — С. 329—  
335. — Библиогр.: с. 334—335.

90623. Тимейко В. Н., Новиков Г. Г. Протеолитическая активность пище-  
варительного тракта семги *Salmo salar* L. в процессе личиночного развития  
// Вопр. ихтиологии. — 1987. — Т. 27, вып. 2. — С. 300—306. — Библи-  
огр.: с. 305—306.

### 39.3.3 Промышленное рыболовство

90624. Благодеров А. И. Некоторые проблемы промысла сардины ива-  
си в Японском море // Рыб. хоз-во. — 1987. — № 2. — С. 18—20. — Биб-  
лиогр.: 5 назв.

90625. Грудинин В. Б. Вертикальное распределение желтоперого и боль-  
шеглазого тунцов // Рыб. хоз-во. — 1987. — № 2. — С. 57.

90626. Каев А. М., Родный Ю. С. Мечение осенней кеты в лимане реки  
Амур // Рыб. хоз-во. — 1987. — № 2. — С. 21—23.

90627. Мартынов Ф. С. Тактика замета кошелькового невода в гидро-  
логически сложных районах // Рыб. хоз-во. — 1987. — № 2. — С. 54—56.

90628. Нетудыхатка О. Ю., Шаевич Б. К., Евстафьев В. Н. Антропомет-  
рические обоснования к проектированию рабочих мест на судах // Рыб.  
хоз-во. — 1987. — № 2. — С. 10—11.

90629. Никоноров И. В., Малеванчик Б. С. Инженерно-экологические  
рыбозащитные сооружения // Рыб. хоз-во. — 1987. — № 2. — С. 35—39.

90630. Омаров М. О., Столяров И. А. Результаты переноса промысла  
рыбы в Кизлярском заливе Северного Каспия с весны на осень // Рыб. хоз-  
во. — 1987. — № 2. — С. 23—24.

90631. Соколов Ю. Ф., Пахнов М. Н., Вощанкин А. И. Методика оцен-  
ки жесткости канатов: [Промысловые снасти] // Рыб. хоз-во. — 1987. —  
№ 2. — С. 58—60.

### 39.3.5 Производство рыбной продукции

90632. Борисочкина Л. И. Пищевая и биологическая ценность рыбы //  
Рыб. хоз-во. — 1987. — № 2. — С. 61—63.

90633. Иванова Е. Е., Петриченко П. К. Кулинарные изделия из теси  
толстолобика // Рыб. хоз-во. — 1987. — № 2. — С. 63—64.

90634. Определение защитных свойств лаковых покрытий консервной  
тары емкостно-омическим методом / Л. В. Годулян, О. Б. Церевитинов, Т. А.  
Тихомирова, К. П. Буцкая // Рыб. хоз-во. — 1987. — № 2. — С. 73—76.

90635. Подкорытова А. В. Зависимость эффективности экстрагирования  
альгината натрия из ламинарии японской от условий обработки: [Обраб. во-  
дорослей] // Рыб. хоз-во. — 1987. — № 2. — С. 64—67.

90636. Состав микрофлоры пресервов «Ставрида океаническая филе-ку-  
сочки в ароматизированном масле (подкопченная)» / Ю. М. Колмогоров,  
В. В. Еременко, И. И. Лапшин и др. // Рыб. хоз-во. — 1987. — № 2. — 68—70.

## 40 ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 40.1 Пищевая промышленность

(Общественное питание и кулинария — см. 34.3.4;  
мукомольно-крупяное производство — см. 37.7.4;  
комбикормовое производство — см. 37.7.5; переработка продуктов  
сельского хозяйства и сырья в колхозах и совхозах — см. 37.7.3)

#### 40.1.1 Общие вопросы

90637. Хамбург Andres X., Хамбург Aunu X. Активность воды в пищевых  
продуктах Эстонской ССР: [Пробл. хранения: Сообщ. 1] // Тр. Таллин. по-  
литехн. ин-та. — 1986. — № 621. — Технология пищ. продуктов. — 11. — С.  
91—96. — Рез.: англ. — Библиогр.: 11 назв.

#### 40.1.1.1 Экономика пищевой промышленности

90638. Из опыта работы хлебопекарной промышленности в новых усло-  
виях хозяйствования: [Ст.] // Хлебопекар. и кондит. пром-сть. — 1987. —  
№ 2. — С. 21—31. — Авт.: Р. В. Кузьминский, З. Б. Шифман, Е. Б. Треску-  
нова и др.

90639. Шульман П. Б. Экономное расходование сырьевых ресурсов: [Из  
опыта кондит. ф-ки «Пяргале»] // Хлебопекар. и кондит. пром-сть. — 1987.—  
№ 2. — С. 18—19.

#### 40.1.2 Пищевое сырье и вспомогательные материалы

90640. Вескус Т. Р., Кани А. Г. Пищевая ценность некоторых хлебобу-  
лочных изделий // Тр. Таллин. политехн. ин-та. — 1986. — № 621: Техно-  
логия пищ. продуктов. — 11. — С. 27—35. — Рез.: англ. — Библиогр.:  
5 назв.

#### 40.1.4 Хлебопекарное производство. Макаронное производство

90641. Амирасланова Н. И., Сидоренко С. И., Лисовенко А. Т. Влияние  
длительности интенсивного замеса жидкой опары на кинетику брожения //  
Хлебопекар. и кондит. пром-сть. — 1987. — № 2. — С. 35—37.

90642. Вовчук С. В., Дымковская С. В., Левицкий А. П. Протеолитиче-  
ское расщепление глиадина папаином и трипсином: [Определение хлебопе-  
кар. свойств муки] // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та. —  
1986. — № 3. — С. 37—40. — Библиогр.: 10 назв.

90643. Применение автоматического анализатора «Контифло» при опре-  
делении содержания углеводородов в некоторых хлебобулочных изделиях /  
Э. Р. Липре, Т. Р. Вескус, К. А. Нурмес, Р. Я. Панк // Тр. Таллин. поли-  
техн. ин-та. — 1986. — № 621: Технология пищ. продуктов. — 11. — С.  
37—44. — Рез.: англ. — Библиогр.: 6 назв.

90644. Романов А. Н. За новое в биотехнологии хлебопекарного произ-  
водства // Хлебопекар. и кондит. пром-сть. — 1987. — № 2. — С. 31—33.

90645. Санина Т. В., Пучкова Л. И., Авдеева Л. Л. Изменение форм  
связи влаги при хранении в хлебе с добавлением пастообразного полуфаб-  
риката // Хлебопекар. и кондит. пром-сть. — 1987. — № 2. — С. 33—35.

#### 40.1.5 Кондитерское производство

90646. Агасьянц З. А. Основные направления развития кондитерской индустрии // Хлебопекар. и кондит. пром-сть. — 1987. — № 2. — С. 2—4.
90647. Кочетова Л. И., Кондрашова О. В., Никулина С. И. Нетрадиционное сырье в производстве халвы // Хлебопекар. и кондит. пром-сть. — 1987. — № 2. — С. 37—38.
90648. Крижановский И. С., Кузнецов Ю. Б., Душка С. В. Новые вафли для диабетиков // Хлебопекар. и кондит. пром-сть. — 1987. — № 2. — С. 20—21.
90649. Маршалкин Г. А., Скобельская З. Г., Дарменко О. П. Новая технология переработки какао бобов // Хлебопекар. и кондит. пром-сть. — 1987. — № 2. — С. 38—39.

90650. Чернопятов Е. А. Использование шнековых механизмов для получения разнообразного ассортимента конфет // Хлебопекар. и кондит. пром-сть. — 1987. — № 2. — С. 15—18.

90651. Шире применять местное и нетрадиционное сырье в производстве кондитерских изделий: [Ст.] // Хлебопекар. и кондит. пром-сть. — 1987. — № 2. — С. 4—15. — Авт.: О. С. Грачев, Ю. Г. Кожанов, Б. Б. Тымбаев и др.

#### 40.1.8 Бродильные производства

90652. Громковская Л. К. Применение рециркуляции воздуха при выращивании дрожжей по Узловской схеме // Хлебопекар. и кондит. пром-сть. — 1987. — № 2. — С. 39—42.

90653. Определение минеральных элементов в пивоваренном сырье и сусло / Т. Л. Либерт, А. А. Сууртхаль, К. Э. Лаупя и др. // Тр. Таллин. политехн. ин-та. — 1986. — № 621: Технология пищ. продуктов. — 11. — С. 19—25. — Рез.: англ. — Библиогр.: 9 назв.

90654. Пикков Л. М., Канн А. Г., Трейман А. А. Применение аэратора инжекторного типа на Сакуском экспериментальном пивоваренном заводе // Тр. Таллин. политехн. ин-та. — 1986. — № 21: Технология пищ. продуктов. — 11. — С. 13—18. — Рез.: англ.

90655. Применение  $\text{CO}_2$ -хмельного экстракта / Т. Л. Либерт, В. А. Мандел, К. К. Мяги и др. // Тр. Таллин. политехн. ин-та. — 1986. — № 621: Технология пищ. продуктов. — 11. — С. 3—12. — Рез.: англ. — Библиогр.: 17 назв.

#### 40.1.10 Мясная промышленность

90656. Качество колбасы, выработанной из мяса, имевшего контакт с аммиаком / Н. Т. Смольский, В. И. Криштафович, Л. М. Косырева, Р. Э. Калве // Тр. Таллин. политехн. ин-та. — 1986. — № 621: Технология пищ. продуктов. — 11. — С. 97—102. — Рез.: англ.

90657. Оборудование для производства полуфабрикатов из мяса птицы / Б. Чаблин, Б. Кулишев, А. Максимов, Б. Елизаров // Птицеводство. — 1987. — № 2. — С. 41—44.

90658. Хамбург Andres X., Хамбург Anu X. Влияние белковых добавок на содержание N-нитрозоаминокислот в колбасных изделиях // Тр. Таллин. политехн. ин-та. — 1986. — № 621: Технология пищ. продуктов. — 11. — С. 45—51. — Рез.: англ.

#### 40.1.11 Производство яиц и яйцепродуктов

90659. Фролов В., Филиппов В., Иванова Е. Изменение свойств яиц в процессе хранения // Птицеводство. — 1987. — № 2. — С. 37—38.

#### 40.1.12 Молочная промышленность

90660. Зыбин Н. Переработка сыворотки // Сел. хоз-во Нечерноземья. — 1987. — № 2. — С. 45—46.

#### 40.1.13 Масло-жировая промышленность

90661. Болога М. К., Литинский Г. А., Берил И. И. Извлечение восковых веществ из масел в электрическом поле // Электрон. обраб. материалов. — 1987. — № 1. — С. 65—68. — Библиогр.: 5 назв.

#### 40.2 Микробиологическая промышленность

90662. Афанасьева Т. П., Филиппович С. Ю., Крицкий М. С. Повышение активности NAD<sup>+</sup>-киназы при адаптации клеток *Neurospora crassa* к некоторым стрессовым воздействиям // Прикл. биохимия и микробиология. — 1987. — Т. 23, вып. 2. — С. 204—207. — Рез.: англ. — Библиогр.: 19 назв.

90663. Белецкая О. П., Панин А. Л., Кулаев И. С. Изменение спектра эндоглюканаз в процессе роста гриба *Aspergillus terreus* // Прикл. биохимия и микробиология. — 1987. — Т. 23, вып. 2. — С. 173—178. — Рез.: англ. — Библиогр.: 10 назв.

90664. Биолюминесцентный метод определения активности NAD(P)H-зависимых дегидрогеназ / Петушкив В. Н., Шефер Л. П., Родионова Н. С., Фиш А. М. // Прикл. биохимия и микробиология. — 1987. — Т. 23, вып. 2. — С. 270—274. — Рез.: англ. — Библиогр.: 11 назв.

90665. Войтк Р. К., Кяэрд А. Я. Иммобилизация ферментов в пленку целлоида с помощью диэтилового эфира бисиминоадипиновой кислоты // Тр. Таллин. политехн. ин-та. — 1986. — № 621: Технология пищ. продуктов. — 11. — С. 75—82. — Рез.: англ.

90666. Волошенко М. И., Дислер Е. Н., Комарова Г. В. Влияние состава среды на накопление 2-кето-D-глюконовой кислоты культурой *Pseudomonas putida* // Прикл. биохимия и микробиология. — 1987. — Т. 23, вып. 2. — С. 199—203. — Рез.: англ. — Библиогр.: 10 назв.

90667. Выделение и очистка  $\beta$ -D-глюкозидазы из термофильного мутанта *Aspergillus terreus* T-49 / Буачидзе Т. Ш., Тавобилов И. М., Родионова Н. А., Қвеситадзе Г. И. // Прикл. биохимия и микробиология. — 1987. — Т. 23, вып. 2. — С. 216—224. — Рез.: англ. — Библиогр.: 15 назв.

90668. Говорунов И. Г., Пучков Е. О. Исследование нефелометрических параметров плазмолитической реакции бактерий *Escherichia coli* K-12 // Прикл. биохимия и микробиология. — 1987. — Т. 23, вып. 2. — С. 260—265. — Рез.: англ. — Библиогр.: 13 назв.

90669. Журавлева Л. И., Орешкин Е. Н., Безбородов А. М. Выделение и очистка эндонуклеазы рестрикции *SacI* из *Streptomyces achromogenes* ATCC 12767 // Прикл. биохимия и микробиология. — 1987. — Т. 23, вып. 2. — С. 208—215. — Рез.: англ. — Библиогр.: 13 назв.

90670. Залашко М. В., Андреевская В. Д., Королева И. Ф. Влияние азотного питания на рост и липогенез дрожжей, культивируемых на углеводородах // Изв. АН БССР. Сер. биол. наук. — 1987. — № 1. — С. 113—114. — Рез.: англ. — Библиогр.: 7 назв.

90671. Кинетическое изучение синтеза 3,4-диоксифенил-L-аланина клетками *Citrobacter freundii*, иммобилизованными в каррагинан / Войводов К. И., Зуева Н. Н., Яковлева В. И., Березин И. В. // Прикл. биохимия и микробиология. — 1987. — Т. 23, вып. 2. — С. 192—198. — Рез.: англ. — Библиогр.: 15 назв.

90672. Концентрирование фермента амилоризина ультрафильтрационным методом / М. М. Комаров, М. П. Козлов, Н. П. Шурупова и др. // Пласт. массы. — 1987. — № 2. — С. 41—42.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКАЯ  
СТАТЬЯ

90673. Крынинская А. Ю., Минкевич И. Г., Ерошин В. К. Влияние двойного лимитирования органическим субстратом и аммонием на рост дрожжей *Candida valida* в хемостате // Прикл. биохимия и микробиология. — 1987. — Т. 23, вып. 2. — С. 163—168. — Рез.: англ. — Библиогр.: 18 назв.

90674. Летучие серосодержащие соединения в продуктах реакции Майара на основе кислотных и ферментативных соевых гидролизатов / Мишарина Т. А., Головня Р. В., Загоревский Д. В. и др. // Прикл. биохимия и микробиология. — 1987. — Т. 23, вып. 2. — С. 237—244. — Рез.: англ. — Библиогр.: 19 назв.

90675. Разработка модуля и алгоритма оптимального расчета стадии «разделение биосуспензии» для биохимического производства / А. Ю. Винаров, Р. Ф. Баум, Е. А. Семенова, И. Я. Ципенок // Журн. прикл. химии. — 1987. — Т. 60, № 2. — С. 325—331. — Библиогр.: 7 назв.

90676. Распределение ферментов биосинтеза нуклеиновых кислот и их предшественников при фракционировании экстракта *Escherichia coli* MRE-600 / Хомов В. В., Загребельный С. Н., Токарев К. А. и др. // Прикл. биохимия и микробиология. — 1987. — Т. 23, вып. 2. — С. 179—184. — Рез.: англ. — Библиогр.: 12 назв.

90677. Способность образовывать литические ферменты различными *Actinomycetales* / Патарая Д. Т., Цирекидзе Л. Г., Воротило С. П., Нуцубидзе Н. Н. // Прикл. биохимия и микробиология. — 1987. — Т. 23, вып. 2. — С. 169—172. — Рез.: англ. — Библиогр.: 15 назв.

90678. Тедерсо Э. И., Таутс О. В. Получение белкового концентрата из семян рапса // Тр. Таллин. политехн. ин-та. — 1986. — № 621: Технология пищ. продуктов. — 11. — С. 87—90. — Рез.: англ. — Библиогр.: 7 назв.

## 41 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 41.3 Социальная гигиена и организация здравоохранения

90679. Гладкова К. И., Паршикова И. В., Смоленко Л. Ф. О дальнейшем совершенствовании психиатрической помощи на селе // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. — 1987. — Т. 87, вып. 1. — С. 113—116. — Рез.: англ.

90680. Калашников В. А., Котов Г. Н. Подсистема управления движением медицинских товаров на уровне межбольничной аптеки // Фармация. — 1986. — Т. 35, № 6. — С. 68—72.

90681. Лукьянова Е. М. Социальные аспекты здоровья детей // Педиатрия. — 1987. — № 1. — С. 5—8.

90682. О размещении аптечных складов в Российской Федерации / М. Е. Волошин, А. Д. Апазов, Г. А. Тапгиева, В. А. Царева // Фармация. — 1986. — Т. 35, № 6. — С. 7—11. — Рез.: англ. — Библиогр.: 6 назв.

90683. Опыт диспансеризации больных на терапевтическом участке / А. А. Грандо, Г. В. Кухленко, Л. А. Прус и др. // Врачеб. дело. — 1987. — № 1. — С. 120—121.

90684. Панченко Е. И., Могильная С. С. Состав и размеры дополнительных площадей центральных районных аптек, осуществляющих снабжение прикрепленных аптек // Фармация. — 1986. — Т. 35, № 6. — С. 62—65.

90685. Побережных Л. И., Липатова Л. С. Методические рекомендации по пропаганде медицинских и гигиенических знаний по профилактике туберкулеза среди населения // Пробл. туберкулеза. — 1987. — № 1. — С. 72—75.

90686. Результаты апробации отраслевых нормативов времени в хозрасчетных аптеках Грузинской ССР / Р. С. Скулкова, Е. С. Зверева, Н. Д. Колендовская и др. // Фармация. — 1986. — Т. 35, № 6. — С. 65—68.

90687. Савельева Г. М., Червакова Т. В. Задачи и пути развития перинатологии: [Пробл. охраны материнства и детства] // Вопр. охраны материнства и детства. — 1987. — Т. 32, № 1. — С. 3—6.

#### 41.4 Медицинская техника

90688. Артошин Ю. В., Сапрунов Г. И., Шейпак А. А. Выбор определяющих параметров системы охлаждения медицинских томографов, работающих в импульсном режиме // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. — 1985. — № 3. — С. 24—26.

90689. Голиков М. А., Попович М. И., Тычина Р. П. Модификация пресковенометра ПВ-01 для измерения внутрисердечного давления и его первой производной // Изв. АН МССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук. — 1986. — № 3. — С. 67—70.

90690. Молдованов В. А., Шевченко И. Н., Балязин В. А. Двухканальные системы для одномерной эхоэнцефалографии // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. — 1985. — № 3. — С. 42—43.

90691. Образцов Б. В., Теренько Н. Н., Ханжиев А. С. Система автоматического управления высокотемпературным концентратором кислорода для медицинских целей // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. — 1985. — № 3. — С. 32—35.

90692. Омельченко В. П., Трегубов С. И., Воронцов Б. И. Микропроцессорный комплекс обработки биоэлектрических сигналов [в медицине] // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. — 1985. — № 3. — С. 28—32. — Библиог.: 6 назв.

90693. Применение микропроцессорных контроллеров для улучшения эксплуатационных характеристик гамма-камеры / С. Д. Калашников, В. А. Логинов, С. В. Мищенко, П. Ю. Наумов // Автоматизация научных исследований в экспериментальной физике. — М., 1987. — С. 98—101.

90694. Русаков В. И. Опыт и перспективы медико-технических исследований // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. — 1985. — № 3. — С. 3—6.

90695. Слива С. С., Падалко Г. А. О принципах построения тепловизионных систем для медицинских исследований // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. — 1985. — № 3. — С. 14—17. — Библиог.: 13 назв.

90696. Чеботарев А. Н., Донсков А. М. Разработка автоматизированной системы сбора и обработки данных для исследования внутрижелудочной рН-метрии // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. — 1985. — № 3. — С. 21—23.

#### 41.5 Гигиена и санитария

90697. Бидненко Л. И., Бойко Г. И. Гигиеническая оценка сангина, его влияние на биохимические и технологические показатели продукции // Земеделие. — 1987. — Вып. 62. — С. 65—68.

90698. Вострухов В. Е., Вострухов Е. И., Терновский И. А. О переносе нефиксированного радиоактивного загрязнения поверхностей при движении людей: [Письмо в ред.] // Атом. энергия. — 1987. — Т. 62, вып. 2. — С. 126—127. — Библиог.: 7 назв.

90699. Канн Ю. М., Калве Р. Э., Бакиров М. Х. Изучение возможностей выделения и идентификации N-нитрозодизтаноламина из продуктов парфюмерии

мерно-косметической промышленности // Тр. Таллин. политехн. ин-та. 1986. — № 621: Технология пищ. продуктов. — 11. — С. 53—60. — Рез.: англ. — Библиогр.: 10 назв.

90700. Куклин А. М. Озон и трансформация оксидов азота в атмосфере воздухе // Хим. технология. — 1987. — № 1. — С. 66—70. — Библиогр.: 7 назв.

90701. Новиков А. И., Столяров Е. Л., Савельев И. Б. Оптимизация массового многоэлементного активационного анализа [почв и растений] // Изм. техника. — 1987. — № 1. — С. 62—64.

90702. Пономаренко В. Летное долголетие и боеготовность // Авиация и космонавтика. — 1987. — № 4. — С. 34—35.

90703. Попов В. В., Пичка Н. Ф. Определение шумовой обстановки в горных выработках // Предупреждение травматизма и производственная санитария в шахтах. — Макеевка; Донбасс, 1986. — С. 23—26. — Библиогр.: 6 назв.

90704. Порхачевская О. А. Средства индивидуальной защиты в сельском хозяйстве: [По материалам Всесоюз. науч.-практ. конф., Орел, 1986] // Защита растений. — 1987. — № 2. — С. 60—62.

90705. Физиолого-гигиеническая рационализация средств индивидуальной защиты коленных суставов шахтеров / Е. Г. Трубников, М. З. Иткин, Б. П. Юрченко, А. Г. Квитко // Предупреждение травматизма и производственная санитария в шахтах. — Макеевка; Донбасс, 1986. — С. 17—19.

#### 41.6 Эпидемиология

90706. Красильников А. П. Этиология госпитальных инфекций // Здравоохранение Белоруссии. — 1987. — № 2. — С. 59—66. — Рез.: англ. — Библиогр.: 10 назв.

#### 41.7 Медико-биологические дисциплины

##### 41.7.1 Общая патология

90707. Влияние электромагнитного поля промышленной частоты на семенники лабораторных мышей / В. Д. Дышловой, С. М. Пилявская, И. П. Козярин, И. И. Швайко // Врачеб. дело. — 1987. — № 1. — С. 115—117. — Рез.: англ. — Библиогр.: 6 назв.

90708. Минасян С. М., Петросян Л. А. Функциональное состояние сердечной деятельности животных при воздействии вибрации // Учен. зап. Естеств. науки / Ерев. ун-т. — 1986. — № 2. — С. 112—116. — Рез.: арм. — Библиогр.: 13 назв.

90709. Морфологические особенности эндотелиальной выстилки кровеносных сосудов и эндокарда / Ю. П. Веденников, В. Г. Шаров, А. А. Аникин и др. // Арх. патологии. — 1987. — Т. 49, вып. 1. — С. 14—19. — Рез.: англ. — Библиогр.: 6 назв.

90710. Некоторые аспекты патогенеза развития иммуноферментативной супрессии / В. Т. Антоненко, З. И. Лиссова, Н. П. Пеньковская, О. В. Коцьев // Врачеб. дело. — 1987. — № 1. — С. 81—83. — Рез.: англ.

90711. Пальцов М. А. Значение морфометрии в исследовании эндокринной системы почек // Арх. патологии. — 1987. — Т. 49, вып. 1. — С. 62—67. — Рез.: англ. — Библиогр.: 20 назв.

##### 41.7.2 Медицинская микробиология и паразитология

90712. Дифференциация *M. tuberculosis* и *M. bovis* с помощью салицилатного теста и редукции нитратов / Т. Б. Ильина, Э. С. Шаппо, Б. Я. Цим-

#### 41.7.3 Фармакология. Токсикология

90713. Алюшин М. Т., Панченко Е. И., Косырева Н. С. Эффективность научных исследований ВНИИ фармации в одиннадцатой пятилетке // Фармация. — 1986. — Т. 35, № 6. — С. 1—7.
90714. Беликов В. Г., Коковкин-Щербак Н. И. Применение математических методов планирования эксперимента в фармацевтическом анализе // Фармация. — 1986. — Т. 35, № 6. — С. 29—33. — Библиогр.: 28 назв.
90715. Бранчевский Л. Л., Филинова З. С. Дозозависимое влияние мезатона на функцию почек и сердца // Фармакология и токсикология. — 1986. — Т. 49, № 6. — С. 61—63. — Рез.: англ. — Библиогр.: 11 назв.
90716. Вальдман А. В. Ответственные задачи фармакологов страны в ускорении научно-технического прогресса // Фармакология и токсикология. — 1986. — Т. 49, № 6. — С. 5—15.
90717. Влияние полипептидного фактора сосудистой стенки «вазонина» на состояние системы гемостаза при экспериментальном синдроме пероксидации / Б. И. Кузник, В. П. Мищенко, В. Х. Хавинсон и др. // Фармакология и токсикология. — 1986. — Т. 49, № 6. — С. 39—43. — Рез.: англ. — Библиогр.: 11 назв.
90718. Втюрин Н. Н., Янотовский М. Ц. Систематизация показателей погрешности анализов лекарственных и токсических веществ // Фармация. — 1986. — Т. 35, № 6. — С. 25—29. — Рез.: англ. — Библиогр.: 10 назв.
90719. Выбор и построение факторных планов эксперимента при оптимизации анализа лекарственных и токсических веществ в биологических средах / В. З. Бродский, М. А. Векслер, Л. М. Власенко, Г. Р. Иоффе // Фармация. — 1986. — Т. 35, № 6. — С. 41—48. — Рез.: англ. — Библиогр.: 16 назв.
90720. Глуза Э. Влияние трапидиала и папаверина на агрегацию тромбокарбоновых и активность фосфодиэстеразы // Фармакология и токсикология. — 1986. — Т. 49. — № 6. — С. 48—49. — Рез.: англ. — Библиогр.: 12 назв.
90721. Грошевский Т. А. Применение методов планирования эксперимента для оптимизации технологии лекарственных форм // Фармация. — 1986. — Т. 35, № 6. — С. 48—53. — Библиогр.: 71 назв.
90722. Долгов А. В., Гордиенко И. А., Душкин М. И. Влияние 17 $\alpha$ -этинилэстрадиола на липидные показатели сыворотки крови крыс // Фармакология и токсикология. — 1986. — Т. 49. — № 6. — С. 51—53. — Рез.: англ. — Библиогр.: 16 назв.
90723. Журко В. В. Вопросы рационального применения общенаучных и технических терминов // Фармация. — 1986. — Т. 35, № 6. — С. 72—74. — Библиогр.: 10 назв.
90724. Зависимость между химическим строением и противосудорожной активностью производных 3-оксиридицина / Т. А. Воронина, Л. Д. Смирнов, А. И. Алиев и др. // Фармакология и токсикология. — 1986. — Т. 49. — № 6. — С. 27—31. — Рез.: англ. — Библиогр.: 13 назв.
90725. Зуфаров К. А., Гонтмахер В. М., Хамраев А. А. Функциональная морфология интерстициальных клеток мозгового вещества почек при воздействии индометацина и односторонней нефрэктомии // Арх. патологии. — 1987. — Т. 49, вып. 1. — С. 9—14. — Рез.: англ. — Библиогр.: 21 назв.
90726. Идентификация аспарагиновой кислоты в лекарственных средствах методом ТСХ / И. Ю. Михайлова, Н. П. Прокопенко, Г. В. Муравьева, Г. Л. Муратова // Фармация. — 1986. — Т. 35, № 6. — С. 77—78.

90727. **Искендеров Г. Б., Каландаров Г. К.** Применение планиметрии в химико-токсикологическом анализе сапонинов полиспонина // Фармация. — 1986. — Т. 35, № 6. — С. 53—56. — Рез.: англ. — Библиогр.: 17 назв.
90728. **Исмайлов А. С., Самурханова М. А.** Исследование генетического эффекта облепихового масла у дрозофилы: [Сообщ. 1] // Физиолого-генетические эффекты действия различных факторов на живые организмы. — Баку, 1987. — С. 11—14. — Библиогр.: 14 назв.
90729. **Козлова И. А., Бродский В. З., Иоффе Г. Р.** Анализ результатов факторных экспериментов при разработке методики определения инказана // Фармация. — 1986. — Т. 35, № 6. — С. 33—41. — Рез.: англ. — Библиогр.: 6 назв.
90730. **Колева М. П., Елинов Н. П., Молдавер Б. Л.** Лауран — экзополисахарид, образуемый *Scutococcus Laurentii* 1803К // Фармация. — 1986. — Т. 35, № 6. — С. 11—14. — Рез.: англ. — Библиогр.: 12 назв.
90731. **Костюченков В. Н.** Влияние фармакологических средств на организм экспериментальных животных при иммобилизационном стрессе // Фармакология и токсикология. — 1986. — Т. 49, № 6. — С. 65—66. — Рез.: англ. — Библиогр.: 10 назв.
90732. **Кремнева В. Ф., Ушкалова Е. А., Щеглова Н. В.** Влияние бигумала на систему свертывания крови и антикоагулянтный эффект гепарина // Фармакология и токсикология. — 1986. — Т. 49, № 6. — С. 43—45. — Рез.: англ. — Библиогр.: 12 назв.
90733. **Кузнецова Л. Н.** Влияние клофелина на свертываемость крови // Фармакология и токсикология. — 1986. — Т. 49, № 6. — С. 46—47. — Рез.: англ. — Библиогр.: 12 назв.
90734. **Лебедев А. А.** Гипотеза воротных зарядов и ее роль в фармакологии почки // Фармакология и токсикология. — 1986. — Т. 49, № 6. — С. 16—22. — Библиогр.: 19 назв.
90735. **Лукьянчикова Г. И., Блинова Т. И.** Идентификация некоторых производных хинуклидина // Фармация. — 1986. — Т. 35, № 6. — С. 74—75. — Библиогр.: 7 назв.
90736. **Лупанова Г. Е., Корхов В. В.** Аналоги люлиберина — новый класс контрацептивных средств: Обзор // Фармакология и токсикология. — 1986. — Т. 49, № 6. — С. 100—103. — Библиогр.: 54 назв.
90737. **Мартиросов М. С.** Изменения агрегации тромбоцитов под влиянием натриевой соли гальбановой кислоты в эксперименте // Фармакология и токсикология. — 1986. — Т. 49. — № 6. — С. 49—51. — Библиогр.: 6 назв.
90738. **Микаилова К. Н., Исмайлов А. С., Кулиева Р. А.** Изучение плодовитости и продолжительности жизни у дрозофил под влиянием облепихового масла // Физиолого-генетические эффекты действия различных факторов на живые организмы. — Баку, 1987. — С. 60—63. — Библиогр.: 12 назв.
90739. **Муравьев И. А., Лежнева Л. П.** Разработка технологии суммарного водорасторимого препарата из крапивы // Фармация. — 1986. — Т. 35, № 6. — С. 17—20. — Рез.: англ. — Библиогр.: 14 назв.
90740. **О гиполипидемическом, гипохолестеринемическом и антисклеротическом действии ротенонидного гликозида аморфина / А. Г. Курмуков, М. И. Айзиков, С. А. Расулова, О. Х. Махмудов //** Фармакология и токсикология. — 1986. — Т. 49, № 6. — С. 54—57. — Рез.: англ. — Библиогр.: 13 назв.
90741. **Определение подлинности и чистоты экстрагенных и гестагенных стероидов методом ТСХ / Г. И. Тугунтаев, А. П. Арзамасцев, Н. К. Левченко, Д. А. Осокин //** Фармация. — 1986. — Т. 35, № 6. — С. 76—77. — Библиогр.: 5 назв.

90742. Применение метода сжигания в колбе с кислородом в анализе органических лекарственных соединений: Обзор / С. А. Листов, С. В. Орлов, А. П. Арзамасцев, В. И. Некрасов // Фармация. — 1986. — Т. 35, № 6. — С. 78—86. — Библиогр.: 109 назв.

90743. Прогнозирование параметров накопления в организме мышей производных 1,4-бендиазепина на основе их кинетики выведения / Г. Б. Василинин, Г. В. Зиньковский, Н. Я. Головенко и др. // Фармакология и токсикология. — 1986. — Т. 49, № 6. — С. 88—92. — Рез.: англ. — Библиогр.: 13 назв.

90744. Саратиков А. С., Смагина М. И., Горшкова В. К. Электроэнцефалографический анализ центрального действия галонала // Фармакология и токсикология. — 1986. — Т. 49. — № 6. — С. 23—27. — Рез.: англ. — Библиогр.: 26 назв.

90745. Сравнительная оценка влияния контрикала, 5-фторурацила и нового отечественного пептидного препарата даларгина на течение экспериментального панкреонекроза / А. К. Георгадзе, Н. К. Пермяков, В. А. Пенин и др. // Фармакология и токсикология. — 1986. — Т. 49. — № 6. — С. 66—70. — Рез.: англ. — Библиогр.: 18 назв.

90746. Тенцова А. И., Литвин А. А., Киселева Г. С. Изучение кинетики перехода сульфалена через искусственные мембранны // Фармация. — 1986. — Т. 35, № 6. — С. 14—17. — Рез.: англ.

90747. Толпышев Б. А. Комплексный подход в оценке антипсихотических свойств нейролептиков на модели фенаминовой стереотипии у кошек // Фармакология и токсикология. — 1986. — Т. 49, № 6. — С. 34—38. — Рез.: англ. — Библиогр.: 14 назв.

90748. Троицкая В. Б., Репетун И. Н., Полякова М. А. Влияние антигипоксанта изотиобарбамина на желудочную секрецию // Фармакология и токсикология. — 1986. — Т. 49, № 6. — С. 63—64. — Рез.: англ.

90749. Тюренков И. Н., Сажин В. А. Влияние аналогов гамма-амино-масляной кислоты на ГАМК-ergicическую систему мозга, участвующую в кардиоваскулярной регуляции // Фармакология и токсикология. — 1986. — Т. 49, № 6. — С. 31—34. — Рез.: англ. — Библиогр.: 17 назв.

90750. Фармакологическая активность фурфуриламиновой соли 4-хлор-N-(2-фурилметил)-5-сульфамоилантраниловой кислоты / А. А. Лебедев, Л. И. Миронова, М. Г. Плещаков, А. К. Матвеева // Фармакология и токсикология. — 1986. — Т. 49, № 6. — С. 58—61. — Рез.: англ. — Библиогр.: 5 назв.

90751. Фармакология рецепторов АТР сенсорных ганглиев крысы: [Сообщ.] // Биол. мембранны. — 1987. — Т. 4, № 4. — С. 432—437. — Рез.: англ. — Содерж.: 2. Влияние модификации аденинового остатка и полифосфатной цепи на фармакологические свойства адениновых нуклеотидов / Марченко С. М., Обухов А. Г., Волкова Т. М. — Библиогр.: 7 назв.

90752. Холинергическая эффективность триалкилсульфониевых ионов / Э. А. Мирзабаев, М. Т. Иминов, А. А. Абдувахабов и др. // Докл. АН Уз-ССР. — 1987. — № 1. — С. 39—41. — Библиогр.: 8 назв.

90753. Чекман И. С., Ткачук В. В. Исторические этапы экспериментального и клинического изучения сердечных гликозидов: Обзор // Фармакология и токсикология. — 1986. — Т. 49, № 6. — С. 95—100. — Библиогр.: 88 назв.

90754. Эльяшевич Е. Г. Фармацевтическая деонтология // Фармация. — 1986. — Т. 35, № 6. — С. 58—62. — Библиогр.: 13 назв.

90755. Янотовский М. Ц., Шаевич Р. Б. Особенности построения системы аналитического контроля фармацевтических препаратов // Фармация. — 1986. — Т. 35, № 6. — С. 21—25. — Рез.: англ. — Библиогр.: 8 назв.

## 41.8 Клиническая медицина

### 41.8.1 Общая диагностика



90756. Липовко П. О. О влиянии межтканевых слоев в организме на диагностическую информативность эхографической аппаратуры // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. — 1985. — № 3. — С. 17—20. — Библиогр.: 12 назв.

### 41.8.2 Общая терапия

90757. Блинова В. И. Всесоюзный семинар инженеров-бальнеотехников: [Ленинград, сент. 1984] // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. — 1985. — № 3. — С. 97.

90758. Кондратов А. Йога без мистики // Наука и религия. — 1987. — № 1. — С. 61—62.

90759. Мартынов В. В., Зайцева Н. В. Устройство для подводного вытяжения позвоночника с пневматическим дозированием силы тракции // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. — 1985. — № 3. — С. 46—47.

90760. Новиков И. И., Новинский Г. Д., Власов В. Б. Клинико-морфологические аспекты активных точек кожи верхней конечности человека и значение их для рефлексотерапии // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. — 1987. — Т. 87, вып. 1. — С. 58—61. — Рез.: англ. — Библиогр.: 18 назв.

90761. Перспективы развития курортов Северного Кавказа и вопросы рационального использования курортных ресурсов / Н. Г. Кривобоков, В. Д. Ганенков, С. А. Харитонов, Н. П. Повоцкая // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. — 1985. — № 3. — С. 38—41. — Библиогр.: 5 назв.

90762. Ушаков В. Г. Определение коэффициентов диффузии в лечебных грязях // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. — 1985. — № 3. — С. 35—38.

### 41.8.4 Внутренние болезни

(См. также № 90836)

90763. Агеев А. К., Петрова С. М., Дубкова Н. И. Ксанторанулематозный холецистит // Арх. патологии. — 1987. — Т. 49, вып. 1. — С. 56—58. — Рез.: англ. — Библиогр.: 7 назв.

90764. Актуальные вопросы современной инструментальной диагностики стенокардии / А. Г. Пономарева, Ю. И. Зудбинов, О. К. Соколов, В. И. Кудинов // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. — 1985. — № 3. — С. 11—14. — Библиогр.: 15 назв.

90765. Алетин Р. Р., Алетин А. Р., Забайкин В. Н. Результаты использования экспериментальной телевизионно-счетной установки ТУПР-2 в диагностике заболеваний почек // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. — 1985. — № 3. — С. 44—45.

90766. Ануфриев И. И. Ультразвуковая сонокардиография в комплексной оценке функционального состояния миокарда при ишемической болезни сердца // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. — 1985. — № 3. — С. 9—10. — Библиогр.: 9 назв.

90767. Блинов А. А., Кирьянов Н. А., Пискотин В. С. Трудности клинической диагностики болезни Киари // Врачеб. дело. — 1987. — № 1. — С. 25—28. — Библиогр.: 7 назв.

90768. Братчик А. М., Грибков С. А. Распределение активатора плазминогена и его ингибитора в сосудистом русле // Врачеб. дело. — 1987. — № 1. — С. 66—69. — Рез.: англ.

90768. Братчик А. М., Грибков С. А. Распределение активатора плазминогена и его ингибитора в сосудистом русле // Врачеб. дело. — 1987. — № 1. — С. 66—69. — Рез.: англ.

90769. Валенкевич Л. Н., Соколовская А. Э., Зайчик А. Ш. Уровень простагландинов, циклических нуклеотидов, ренина и альдостерона в плазме крови больных гипертонической болезнью // Врачеб. дело. — 1987. — № 1. — С. 61—63. — Рез.: англ. — Библиогр.: 6 назв.

90770. Воробьев Б. И., Кастанаян А. А., Жилин С. В. Тетраполярная грудная реография и М-эхокардиография в оценке гемодинамики у больных с пороками сердца // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. — 1985. — № 3. — С. 6—8. — Библиогр.: 6 назв.

90771. Генделека Г. Ф., Грузина Е. А. Влияние ацетилсалициловой кислоты на функцию тромбоцитов у больных сахарным диабетом: Обзор лит. // Врачеб. дело. — 1987. — № 1. — С. 100—105. — Библиогр.: с. 104—105.

90772. Грушка В. А. Внутрижелудочный протеолиз при осложненной язвенной болезни // Врачеб. дело. — 1987. — № 1. — С. 7—9. — Рез.: англ.

90773. Гугнин А. Г. Почечная экскреция калия у больных с хронической сердечной недостаточностью // Врачеб. дело. — 1987. — № 1. — С. 53—55. — Рез.: англ. — Библиогр.: 8 назв.

90774. Децик Ю. И., Грицай-Маланич Э. М., Сухоребрая Е. Ю. Диспансеризация работников локомотивных бригад, больных гипертонической болезнью // Врачеб. дело. — 1987. — № 1. — С. 112—115. — Библиогр.: 8 назв.

90775. Зарудий Ф. С., Лазарева Д. Н. Адреномиметки и состояние адренорецепторов при бронхиальной астме: Обзор // Фармакология и токсикология. — 1986. — Т. 49, № 6. — С. 103—111. — Библиогр.: 171 назв.

90776. Засухина Г. Д. Молекулярно-генетические механизмы патогенеза заболеваний человека, связанные с нарушениями процессов reparации повреждений ДНК // Арх. патологии. — 1987. — Т. 49, вып. 1. — С. 3—9. — Рез.: англ. — Библиогр.: 19 назв.

90777. Изменение активности Na, K-АТФ-азы миокарда под действием препаратов растительного происхождения при экспериментальном атеросклерозе / З. А. Хушбактова, В. Н. Сыров, Ф. Т. Умарова и др. // Докл. АН УзССР. — 1987. — № 1. — С. 51—53.

90778. Ихненко Р. И., Скачкова Р. Н. Нарушения микроциркуляции у больных язвенной болезнью // Врачеб. дело. — 1987. — № 1. — С. 4—6. — Рез.: англ. — Библиогр.: 10 назв.

90779. К вопросу о механизмах гемодинамических эффектов нонахлазина у больных ишемической болезнью сердца / Р. М. Заславская, Р. Д. Золотая, И. Х. Олевский и др. // Фармакология и токсикология. — 1986. — Т. 49, № 6. — С. 73—77. — Рез.: англ. — Библиогр.: 8 назв.

90780. Клинико-лабораторные критерии патогенетического лечения больных гломерулонефритом / Н. Я. Мельман, Н. Р. Горелова, Н. А. Колесник, Е. И. Таран // Врачеб. дело. — 1987. — № 1. — С. 90—93. — Рез.: англ. — Библиогр.: 7 назв.

90781. Клиническое значение диагностического бронхоальвеолярного лаважа при диффузных заболеваниях легких / А. Г. Хоменко, В. Шиллинг, В. П. Филиппов и др. // Пробл. туберкулеза. — 1987. — № 1. — С. 22—27. — Рез.: англ. — Библиогр.: 18 назв.

90782. Концентрат гранулоцитов и солкосерил в лечении больных хроническими эрозиями слизистой оболочки желудка / Е. В. Ермаков, В. Н. Преображенский, В. И. Катков, В. А. Кириллов // Врачеб. дело. — 1987. — № 1. — С. 9—12. — Рез.: англ. — Библиогр.: 8 назв.

90783. Кочетов А. М., Савченко Н. А., Струков В. В. О диагностике инфекционно-аллергического миокардита // Врачеб. дело. — 1987. — № 1. — С. 55—59. — Рез.: англ. — Библиогр.: 8 назв.

90784. Логоша Ю. И., Камалова Э. Г., Хусаинова Ф. С. Сравнительная оценка антиаритмической активности карбамазепина, новоканамида и обзидана при желудочковой экстрасистолии // Фармакология и токсикология. — 1986. — Т. 49, № 6. — С. 71—73. — Рез.: англ. — Библиогр.: 8 назв.

90785. Лукаш Н. В., Сербест А. В., Крутиков С. Н. Изменение минерального состава крови и желчи у больных с заболеваниями желчных путей // Врачеб. дело. — 1987. — № 1. — С. 16—18. — Рез.: англ. — Библиогр.: 6 назв.

90786. Малая Л. Т., Ляшенко М. М., Бригидина В. Я. Динамика ночных суставных болей при ревматоидном артрите и артозах, леченных ренгазилом и пиросикамом // Фармакология и токсикология. — 1986. — Т. 49, № 6. — С. 83—87. — Рез.: англ. — Библиогр.: 12 назв.

90787. Мамиляев Р. М., Сахаров В. А., Гусев Н. М. Клиническая оценка данных рентгенобронхологических исследований у больных хронической пневмонией // Грудная хирургия. — 1987. — № 1. — С. 48—52. — Рез.: англ. — Библиогр.: 7 назв.

90788. Мороз Г. З. Влияние бета-адреноблокаторов на сократимость миокарда, насосную и диастолическую функции сердца у людей пожилого возраста // Врачеб. дело. — 1987. — № 1. — С. 50—52. — Рез.: англ. — Библиогр.: 8 назв.

90789. Мухин Н. А. Существует ли гломерулонефрит? // Арх. патологии. — 1987. — Т. 49, вып. 1. — С. 76—79. — Библиогр.: 10 назв.

90790. О постхолецистэктомическом синдроме / И. М. Данилаш, А. Ш. Мицо, А. Ю. Ковач и др. // Врачеб. дело. — 1987. — № 1. — С. 18—21. — Рез.: англ. — Библиогр.: 7 назв.

90791. Показатели гемостаза, ферментативной активности лейкоцитов и перекисного окисления липидов у больных гипертонической болезнью / В. П. Мищенко, М. С. Расин, В. Е. Новицкий и др. // Врачеб. дело. — 1987. — № 1. — С. 63—66. — Рез.: англ. — Библиогр.: 6 назв.

90792. Попко В. И. Случай острого токсико-аллергического лекарственного миокардита с развитием отека легких // Врачеб. дело. — 1987. — № 1. — С. 59—60.

90793. Роль Т-звена иммунной системы в развитии атеросклероза / И. М. Ганджа, Э. В. Гюллинг, И. Н. Мягкая и др. // Врачеб. дело. — 1987. — № 1. — С. 42—46. — Рез.: англ. — Библиогр.: 10 назв.

90794. Серов В. В., Варшавский В. А. Что называть гломерулонефритом: спорные вопросы классификации // Арх. патологии. — 1987. — Т. 49, вып. 1. — С. 67—75. — Рез.: англ. — Библиогр.: 53 назв.

90795. Терехов С. Н., Гольдберг А. А. Влияние азотистого парентерального питания на белковый спектр крови больных острым панкреатитом // Врачеб. дело. — 1987. — № 1. — С. 72—74. — Рез.: англ.

90796. Тищенко Л. М., Гусева С. А. Лечение продигиозаном больных острым миелобластным лейкозом // Врачеб. дело. — 1987. — № 1. — С. 69—72. — Рез.: англ. — Библиогр.: 8 назв.

90797. Толстопятов С. М. Влияние обзидана на функциональное состояние сердечно-сосудистой системы у больных острым инфарктом миокарда // Врачеб. дело. — 1987. — № 1. — С. 1—4. — Рез.: англ. — Библиогр.: 8 назв.

90798. Функциональное состояние поджелудочной железы и тонкой кишки у больных холелитиазом / Д. И. Кривицкий, Т. П. Сиваченко, Н. Н.

90799. Характер изозелектрических спектров Fc-фрагментов иммунного булинов G при хронических гепатитах и циррозах печени / С. П. Клинцова, И. Ф. Кириюхин, Н. П. Буглац и др. // Врачеб. дело. — 1987. — № 1. — С. 28—31. — Рез.: англ. — Библиогр.: 8 назв.

90800. Хренов А. А., Пуртов А. В., Обернихин С. С. Особенности изменений некоторых показателей иммунной реактивности и фибринолиза у больных хроническим бронхитом // Врачеб. дело. — 1987. — № 1. — С. 83—85. — Рез.: англ.

90801. Циммерман Я. С., Гильфанов Р. Н., Гуревич Р. А. Функциональное состояние желудка при остром инфаркте миокарда // Врачеб. дело. — 1987. — № 1. — С. 31—35. — Рез.: англ. — Библиогр.: 7 назв.

90802. Шулутко Б. И., Зусь Б. А. Гломерулонефрит сегодня // Арх. патологии. — 1987. — Т. 49, вып. 1. — С. 79—82. — Библиогр.: 18 назв.

90803. Яблучанский Н. И. Диагностическое значение активности некоторых ферментов сыворотки крови больных инфарктом миокарда // Врачеб. дело. — 1987. — № 1. — С. 35—37. — Рез.: англ. — Библиогр.: 8 назв.

#### 41.8.5 Хирургия

(См. также № 90873, 90886)

90804. Аскерханов Р. П., Махатилов М. М., Нестеров З. И. Некоторые вопросы диагностики и лечебной тактики при торакоабдоминальных ранениях // Грудная хирургия. — 1987. — № 1. — С. 52—56. — Рез.: англ. — Библиогр.: 11 назв.

90805. Виноградов В. М., Стрижевский В. Б., Недзведь М. К. Устройство для измерения силы разрыва раневого рубца операционных ран // Здравоохранение Белоруссии. — 1987. — № 2. — С. 67—68. — Библиогр.: 14 назв.

90806. Воронов А. А., Бобылев Н. В., Куксинский В. Е. Успешная коррекция дефекта межпредсердной перегородки сердца у больной с аплазией левого легкого // Грудная хирургия. — 1987. — № 1. — С. 79—80.

90807. Гемодинамическая коррекция двойного отхождения магистральных сосудов от артериального желудочка при «criss-cross» сердце / В. П. Подзолков, О. А. Махачев, Б. Г. Алекян и др. // Грудная хирургия. — 1987. — № 1. — С. 75—79.

90808. Гидродинамика аортокоронарных шунтов и коронарных артерий / В. С. Работников, Г. П. Власов, В. Е. Митрохин и др. // Грудная хирургия. — 1987. — № 1. — С. 20—25. — Рез.: англ. — Библиогр.: 11 назв.

90809. Дулуб О. И. Новое в хирургии позвоночника // Здравоохранение Белоруссии. — 1987. — № 2. — С. 78.

90810. Значение микробной обсеменности экспериментальной раны в процессе ее заживления / О. С. Мишарев, Ю. К. Абаев, А. А. Адарченко и др. // Здравоохранение Белоруссии. — 1987. — № 2. — С. 45—47. — Рез.: англ. — Библиогр.: 19 назв.

90811. Зыскин Л. Ю., Ямковой С. Д., Береза Р. А. Добавочный правосторонний «трахеальный» бронх, провоцирующий приступы бронхиальной астмы // Грудная хирургия. — 1987. — № 1. — С. 82.

90812. Клинцевич В. Ю. Метод аппендэктомии с ушиванием раны слепой кишки // Здравоохранение Белоруссии. — 1987. — № 2. — С. 48—49. — Рез.: англ. — Библиогр.: 6 назв.

90813. Коломиец А. Г., Лукьянович Е. Л., Ясковец Н. Ю. Латентные и хронические вирусные инфекции как фактор риска при трансплантации органов // Здравоохранение Белоруссии. — 1987. — № 2. — С. 53—59. — Рез.: англ. — Библиогр.: 31 назв.

90814. Королев Б. А., Охотин И. К., Рыбинский А. Д. Опыт дифференцированного подхода к хирургической коррекции аномалии Эбштейна // Грудная хирургия. — 1987. — № 1. — С. 11—14. — Рез.: англ. — Библиогр.: 18 назв.

90815. Коррекция подклапанного стеноза аорты, дефекта межжелудочковой перегородки и клапанного стеноза легочной артерии в сочетании с корригированной транспозицией магистральных сосудов / Ю. В. Белоусов, А. Б. Королев, Б. Е. Шахов, С. Б. Филоненко // Грудная хирургия. — 1987. — № 1. — С. 74—75.

90816. Мешотчатая аневризма легочной артерии / Л. А. Низовцова, В. В. Макеев, В. П. Романович и др. // Здравоохранение Белоруссии. — 1987. — № 2. — С. 70—71.

90817. Морозевич А. Д., Морозов В. А., Гарелик П. В. Ущемленная грыжа Трейтца // Здравоохранение Белоруссии. — 1987. — № 2. — С. 69.

90818. О хирургическом лечении больных язвенной болезнью / В. Д. Братусь, Н. В. Гудим-Левкович, И. Л. Лиссов и др. // Врачеб. дело. — 1987. — № 1. — С. 12—16. — Рез.: англ. — Библиогр.: 5 назв.

90819. Оценка проходимости аортокоронарных шунтов после реваскуляризации миокарда / Я. В. Волколаков, Р. Я. Лацис, В. Э. Ледус и др. // Грудная хирургия. — 1987. — № 1. — С. 15—19. — Рез.: англ. — Библиогр.: 30 назв.

90820. Пластика поврежденных связок суставов конечностей / С. И. Болтрукевич, П. С. Реутов, А. С. Третьяков, К. Н. Борисевич // Здравоохранение Белоруссии. — 1987. — № 2. — С. 30—32. — Рез.: англ. — Библиогр.: 6 назв.

90821. Последовательная предсердно-желудочковая электростимуляция сердца у кардиохирургических больных / В. С. Зорин, В. В. Макеев, Л. Е. Маковская и др. // Здравоохранение Белоруссии. — 1987. — № 2. — С. 43—44. — Рез.: англ.

90822. Применение экстракорпоральной гемосорбции в экстренной хирургии / И. Н. Гришин, Л. И. Мазур, Г. В. Илюкевич и др. // Здравоохранение Белоруссии. — 1987. — № 2. — С. 22—25. — Рез.: англ. — Библиогр.: 13 назв.

90823. Разрыв врожденной аневризмы синуса Вальсальвы (клиника, диагностика и лечение) / В. И. Бураковский, В. П. Подзолков, Б. Н. Сабиров и др. // Грудная хирургия. — 1987. — № 1. — С. 5—11. — Рез.: англ. — Библиогр.: 36 назв.

90824. Разумова Л. Л., Веретенникова А. А., Заиков Г. Е. Рентгенодифракционное изучение структуры полиуретановых эластомеров, предназначаемых для контакта с кровью // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 228—230. — Библиогр.: 10 назв.

90825. Ситар Л. Л., Игнатов П. И. Повторные операции при врожденном клапанном стенозе аорты // Грудная хирургия. — 1987. — № 1. — С. 30—33. — Рез.: англ. — Библиогр.: 10 назв.

90826. Топография пиодермитов и травм у шахтеров / Л. В. Куйда, С. И. Цыкин, Е. А. Перцевой, Е. Н. Прокудова // Предупреждение травматизма и производственная санитария в шахтах. — Макеевка; Донбасс, 1986. — С. 20—22.

90827. Трансторакальная аспирационная биопсия легких с помощью тонких игл / Л. В. Успенский, Ю. А. Аблицов, А. Г. Уфимцева, В. А. Опалено-

ва // Грудная хирургия. — 1987. — № 1. — С. 38—44. — Рез.: англ.  
Библиогр.: 24 назв.

90828. Функция внешнего дыхания и состояние сурфактанта при ушибе легкого в эксперименте / Л. Н. Бисенков, В. Ю. Кочнев, К. К. Зайцева, Н. С. Огнева // Грудная хирургия. — 1987. — № 1. — С. 60—63. — Рез.: англ. — Библиогр.: 6 назв.

90829. Эха Я. Э., Серка Т. Т., Суллинг Т.-А. А. Ангиопластика после аортокоронарного шунтирования // Грудная хирургия. — 1987. — № 1. — С. 25—30. — Рез.: англ. — Библиогр.: 18 назв.

#### 41.8.6 Инфекционные и паразитарные болезни

(См. также № 90813, 90834)

90830. Андрейчин М. А., Ищук И. С., Китай Г. П. Клинико-патогенетическое обоснование применения кристаллического лизоцима в комплексной терапии пищевых токсиконинфекций // Фармакология и токсикология. — 1986. — Т. 49, № 6. — С. 79—83. — Рез.: англ. — Библиогр.: 22 назв.

90831. Аничков Н. М., Байбурина Н. А., Зусь Б. А. Случай смерти от трихинеллеза с острым поражением желудка и тонкой кишки // Арх. патологии. — 1987. — Т. 49, вып. 1. — С. 54—56. — Рез.: англ. — Библиогр.: 9 назв.

90832. Изменения в системе фибринолиза при острых кишечных инфекциях / Л. А. Тришкова, С. А. Крамарев, В. А. Дорошенко и др. // Врачеб. дело. — 1987. — № 1. — С. 118—119. — Рез.: англ. — Библиогр.: 7 назв.

#### 41.8.7 Фтизиатрия

90833. Альдозон — новое производное изониазида, синтезированное на основе мономерной углеводной матрицы / А. А. Приймак, Г. Б. Соколова, А. М. Белькинд и др. // Пробл. туберкулеза. — 1987. — № 1. — С. 53—57. — Рез.: англ. — Библиогр.: 9 назв.

90834. Аспергиллезный септический эндокардит митрального и трехстворчатого клапанов как осложнение силикотуберкулеза / В. А. Васин, В. Г. Папков, Т. П. Либиянен, И. В. Васин // Арх. патологии. — 1987. — Т. 49, вып. 1. — С. 50—53. — Рез.: англ. — Библиогр.: 6 назв.

90835. Афонин А. П., Мякотина Т. Н. Влияние левамизола на иммунологическую реактивность и эффективность лечения больных сидеросилико-туберкулезом // Врачеб. дело. — 1987. — № 1. — С. 110—112. — Рез.: англ.

90836. Беленькая Т. Ю., Федоровых В. С., Петровский В. И. Случай сочетания туберкулеза легких и узелкового периартерита // Пробл. туберкулеза. — 1987. — № 1. — С. 65—66.

90837. Гурьева И. Г., Смирнова Л. В., Круглова Е. Г. Рекомендации по использованию биохимических методов исследований в практике (по данным диссертаций и публикаций в журнале «Проблемы туберкулеза»): Обзор // Пробл. туберкулеза. — 1987. — № 1. — С. 61—63.

90838. Жингель И. П., Фрейдина Б. А., Циммеринов И. Е. Течение туберкулеза органов дыхания при сочетании его с первичной карциномой легких // Пробл. туберкулеза. — 1987. — № 1. — С. 46—50. — Рез.: англ. — Библиогр.: 8 назв.

90839. Использование торакоскопии в диагностике туберкулезного плеврита / М. Д. Дужий, Н. Г. Тертышный, В. П. Чернавский, М. М. Бороденко // Пробл. туберкулеза. — 1987. — № 1. — С. 64—65. — Библиогр.: 10 назв.

90840. Клинико-анатомические сопоставления при активных формах туберкулеза / И. П. Соловьева, И. П. Савоничева, Ю. В. Михайлова, И. И.

Эфрон // Арх. патологии. — 1987. — Т. 49, вып. 1. — С. 46—50. — Рез.: англ. — Библиогр.: 9 назв.

90841. Кушхабиев В. И. Анатомо-топографическое обоснование операции при туберкулезном спондилите // Пробл. туберкулеза. — 1987. — № 1. — С. 50—53. — Рез.: англ. — Библиогр.: 10 назв.

90842. Левамизол в лечении больных туберкулезом легких пожилого возраста / К. Я. Келеберда, М. А. Каракунский, М. М. Авербах и др. // Пробл. туберкулеза. — 1987. — № 1. — С. 42—45. — Рез.: англ. — Библиогр.: 5 назв.

90843. Муканов А. Ж., Шмунк С. Н. Случай туберкулезного поражения печени // Пробл. туберкулеза. — 1987. — № 1. — С. 66—67. — Библиогр.: 7 назв.

90844. Ошибки в диагностике туберкулеза легких / Г. К. Гусейнов, М. А. Муталимов, А. М. Рамазанова и др. // Пробл. туберкулеза. — 1987. — № 1. — С. 39—42. — Рез.: англ. — Библиогр.: 14 назв.

90845. Петренко В. М., Турченко Л. В., Пархоменко С. И. Пути совершенствования профилактики рецидивов туберкулеза органов дыхания // Пробл. туберкулеза. — 1987. — № 1. — С. 16—19. — Рез.: англ.

90846. Петрунина М. П. Клинико-рентгенологические особенности впервые выявленного туберкулеза органов дыхания у взрослых в современных условиях // Пробл. туберкулеза. — 1987. — № 1. — С. 30—33. — Рез.: англ. — Библиогр.: 8 назв.

90847. Подготовка субординаторов-терапевтов по фтизиатрии / В. М. Коломиец, Н. С. Страхов, В. И. Зозуляк, М. И. Струтинский // Пробл. туберкулеза. — 1987. — № 1. — С. 19—21. — Рез.: англ.

90848. Протопопова Н. М., Бессонова Г. С., Чередниченко Л. П. Лечение больных туберкулезом легких с первичной лекарственной устойчивостью микобактерий туберкулеза // Пробл. туберкулеза. — 1987. — № 1. — С. 27—30. — Рез.: англ. — Библиогр.: 5 назв.

90849. Саулите В. М., Верюгина Е. Ф. Состояние борьбы с туберкулезом в Латвийской ССР // Пробл. туберкулеза. — 1987. — № 1. — С. 7—9. — Рез.: англ.

90850. Худяков Л. М., Падерин В. Ф., Теряева М. В. Рентгеноэндоскопические варианты туберкулеза внутргрудных лимфатических узлов у взрослых // Пробл. туберкулеза. — 1987. — № 1. — С. 33—35. — Рез.: англ. — Библиогр.: 12 назв.

#### 41.8.8 Онкология

(См. также № 90838)

90851. Бережнов И. П., Овчинников В. А., Бушанова З. В. Нарушение обмена пантотеновой кислоты и реакции ацетилирования у больных раком прямой кишки при химиолучевой терапии // Здравоохранение Белоруссии. — 1987. — № 2. — С. 9—12. — Рез.: англ. — Библиогр.: 15 назв.

90852. Берлов Г. А., Вець В. В., Почебыт Б. Ф. Мезотелиома оболочек яичка, придатка и семенного канатика // Здравоохранение Белоруссии. — 1987. — № 2. — С. 15—18. — Рез.: англ. — Библиогр.: 8 назв.

90853. Возможности определения диспластических изменений слизистой оболочки желудка при цитологическом исследовании материала гастробиопсий / Т. А. Лукина, О. В. Чистякова, В. И. Роттенберг, А. М. Нечипай // Арх. патологии. — 1987. — Т. 49, вып. 1. — С. 32—37. — Рез.: англ. — Библиогр.: 18 назв.

90854. Гаврилюк А. И. Фибринолитические кровотечения у больных с аденомой предстательной железы, леченных в предоперационном периоде ацетилсалциловой кислотой // Врачеб. дело. — 1987. — № 1. — С. 96—98. — Библиогр.: 5 назв.
90855. Забрюшинные кисты / М. Ф. Курий, И. П. Бондарь, П. И. Тищук, А. Г. Каплевский // Врачеб. дело. — 1987. — № 1. — С. 23—25.
90856. Изучение фармакокинетики промедола у онкологических больных / Т. А. Завражная, М. И. Кулешова, Е. М. Левитэ, О. И. Жукова // Фармация. — 1986. — Т. 35, № 6. — С. 57—58. — Рез.: англ.
90857. Как бороться с раком?: [Отклики на ст. Д. Погоржельского «Открытие? Случайность?: Гипотеза шведских онкологов» в журн. «Новое время», 1987, № 8] // Новое время. — 1987. — № 10. — С. 17. — Содерж.: Будущее за терапией / А. Маленков; Это не панацея / В. Шенталь.
90858. Клинико-морфологическая характеристика рака мочевого пузыря / Ю. Г. Бойко, Н. А. Нечипоренко, В. В. Таврель, Н. А. Лазаревич // Здравоохранение Белоруссии. — 1987. — № 2. — С. 12—15. — Рез.: англ.— Библиогр.: 5 назв.
90859. Комбинированная операция удаления торакально-интравертельной невриномы типа песочных часов / М. И. Давыдов, В. Д. Рындин, М. И. Бейшембаев, С. В. Тараксюк // Грудная хирургия. — 1987. — № 1. — С. 83—84.
90860. Кузнецова Н. Н., Нуриджанянц С. С., Мухамедханова Ф. С. Клеточные линии — тест-системы для прескрининга новых веществ. Биологическая характеристика клеточной линии рака поджелудочной железы человека // Докл. АН УзССР. — 1987. — № 1. — С. 53—56.
90861. Наперстников В. В., Доросевич А. Е. Соматическая гибридизация клеток при раке как один из механизмов, объясняющих несостоительность иммунологического надзора // Арх. патологии. — 1987. — Т. 49, вып. 1. — С. 83—88. — Рез.: англ. — Библиогр.: 52 назв.
90862. Океанов А. Е., Муравьев Г. Н., Богович Ю. А. Анализ заболеваемости злокачественными новообразованиями скелета у жителей Белорусской ССР // Здравоохранение Белоруссии. — 1987. — № 2. — С. 3—5. — Рез.: англ.
90863. Павловский М. П., Макар Р. Д., Рудницкая А. Ю. «Маленький» рак щитовидной железы // Врачеб. дело. — 1987. — № 1. — С. 105—107. — Рез.: англ.
90864. Перельман М. И., Левашев Ю. Н. Резекция бифуркации трахеи с выключением левого легкого из вентиляции и кровотока [при лечении опухолей] // Грудная хирургия. — 1987. — № 1. — С. 80—82.
90865. Погоржельский Д. Открытие? Случайность?: Гипотеза швед. онкологов // Новое время. — 1987. — № 8. — С. 32.
90866. Применение полихимиотерапии и искусственной гипергликемии при распространенном раке желудка / С. З. Фрадкин, Э. А. Жаврид, Т. В. Ходина, А. А. Илларионов // Здравоохранение Белоруссии. — 1987. — № 2. — С. 5—9. — Рез.: англ. — Библиогр.: 18 назв.
90867. Прогностическое значение гистологических признаков при плоскоклеточном раке кожи туловища и конечностей / Н. Н. Петровичев, В. В. Яворский, В. М. Аргун, Н. А. Пирогова // Арх. патологии. — 1987. — Т. 49, вып. 1. — С. 37—41. — Рез.: англ. — Библиогр.: 14 назв.
90868. Смирнов О. А. Гистологические разновидности железисто-плоскоклеточного рака эндометрия // Арх. патологии. — 1987. — Т. 49, вып. 1. — С. 59—62. — Рез.: англ. — Библиогр.: 13 назв.
90869. Таннебергер С., Мюллер У. Десять лет использования фторафура в противоопухолевой химиотерапии: [Ст. из ГДР] // Фармакология и токсикология. — 1987. — № 1. — С. 10—15. — Рез.: нем.— Библиогр.: 15 назв.

90870. Шакунов А. Н., Трипутин Е. С. Цитологическая диагностика глиальных опухолей центральной нервной системы // Арх. патологии. — 1987. — Т. 49, вып. 1. — С. 41—46. — Рез.: англ. — Библиогр.: 9 назв.

90871. Эндоскопические методы диагностики и лечения аденоидно-кистозного рака трахеи и бронхов / Ю. В. Бирюков, Н. С. Королева, А. Я. Са-мохин и др. // Грудная хирургия. — 1987. — № 1. — С. 33—37. — Рез.: англ. — Библиогр.: 9 назв.

#### 41.8.9 Дерматология. Венерология

(См. также № 90826)

90872. Калюжная Л. Д., Стычинская Л. П. Некоторые показатели иммунокоррекции больныхнейродермитом // Врачеб. дело. — 1987. — № 1. — С. 74—76. — Рез.: англ. — Библиогр.: 7 назв.

#### 41.8.10 Невропатология

90873. Благодатский М. Д., Солодун Ю. В., Трещук Л. И. Реактивно-воспалительный процесс в позвоночном канале при имплантации аутогибрана межпозвоночного диска // Арх. патологии. — 1987. — Т. 49, вып. 1. — С. 26—31. — Рез.: англ. — Библиогр.: 8 назв.

90874. Вейн А. М., Колосова О. А. Особенности регуляции функций вегетативной нервной системы при некоторых пароксизмальных состояниях церебрального генеза // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. — 1987. — Т. 87, вып. 1. — С. 53—57. — Рез.: англ. — Библиогр.: 16 назв.

90875. Виничук С. М. Клинический метод исследования гемодинамики при инфаркте мозга // Врачеб. дело. — 1987. — № 1. — С. 38—42. — Рез.: англ. — Библиогр.: 6 назв.

90876. Коваленко А. Н., Костюченко В. Г. Гонадная и гонадотропная функция у пожилых мужчин и женщин с последствиями ишемического инсульта // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. — 1987. — Т. 87, вып. 1. — С. 29—33. — Рез.: англ. — Библиогр.: 22 назв.

90877. Кокин Г. С., Даминов Р. Г. Комплексное лечение и контроль в условиях поликлиники за динамикой восстановительного процесса при повреждении нервных стволов конечностей // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. — 1987. — Т. 87, вып. 1. — С. 62—65. — Рез.: англ. — Библиогр.: 12 назв.

90878. Колосова О. А., Миндлина Г. Э. Влияние метео- и гелиофакторов на состояние вегетативной нервной системы и адаптивные возможности человека: Обзор // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. — 1987. — Т. 87, вып. 1. — С. 136—143. — Библиогр.: 141 назв.

90879. Комплексная система дифференцированного прогнозирования мозговых инсультов / А. Е. Семак, Н. С. Мисюк, В. И. Адамович и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. — 1987. — Т. 87, вып. 1. — С. 6—13. — Рез.: англ. — Библиогр.: 20 назв.

90880. Кузин В. М., Колесникова Т. И. Значение каротиноидов в формировании компенсаторных реакций организма при гипоксии // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. — 1987. — Т. 87, вып. 1. — С. 42—46. — Рез.: англ. — Библиогр.: 16 назв.

90881. Кузнецова Л. Л. Семиотика начальных форм сосудистых заболеваний мозга и их диагностика в практике профилактических обследований

населения // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. — 1987. — Т. 87, вып. 1. — С. 33—38. — Рез.: англ. — Библиогр.: 12 назв.

90882. Лебедев А. А., Долгов А. М. Диагностическая и прогностическая роль органоспецифических ферментов плазмы крови в остром периоде нарушения мозгового кровообращения // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. — 1987. — Т. 87, вып. 1. — С. 26—29. — Рез.: англ. — Библиогр.: 22 назв.

90883. Методы ангиографии и определения мозгового кровотока в оценке состояния коллатерального кровоснабжения / М. А. Пирадов, Л. К. Брагина, Н. В. Верещагин, Д. К. Лунев // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. — 1987. — Т. 87, вып. 1. — С. 3—5. — Рез.: англ. — Библиогр.: 22 назв.

90884. Неймарк Е. З., Стегний А. С. Определение симптомов натяжения при пояснично-крестцовых болевых синдромах // Врачеб. дело. — 1987. — № 1. — С. 107—110. — Рез.: англ.

90885. Опыт лечения кавинтоном больных начальной атеросклеротической энцефалопатией старшего возраста / Н. Б. Маньковский, А. Я. Минц, И. Н. Карабан и др. // Врачеб. дело. — 1987. — № 1. — С. 46—49. — Рез.: англ. — Библиогр.: 7 назв.

90886. Особенности анестезии и интенсивной терапии у больных с тяжелой спинальной травмой шейного отдела позвоночника / В. В. Левданский, В. Н. Николаев, В. А. Бугаев, О. Б. Коршиков // Здравоохранение Белоруссии. — 1987. — № 2. — С. 40—43. — Рез.: англ. — Библиогр.: 6 назв.

90887. Рейхерт Л. И., Клушин Д. Ф., Крылов В. И. Роль структурно-функциональной дезорганизации клеточных мембран в патогенезе мозговых инсультов // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. — 1987. — Т. 87, вып. 1. — С. 23—26. — Рез.: англ. — Библиогр.: 12 назв.

90888. Скочий П. Г., Андриюк Л. В. Диагностическое значение спектрофотометрии спинномозговой жидкости при острых нарушениях мозгового кровообращения // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. — 1987. — Т. 87, вып. 1. — С. 39—42. — Рез.: англ. — Библиогр.: 9 назв.

90889. Сочетанные поражения магистральных артерий головы (клинико-доплерографическое сопоставление) / Н. П. Кавтарадзе, Н. К. Бохуа, Ю. М. Никитин, Н. С. Хагапуридзе // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. — 1987. — Т. 87, вып. 1. — С. 13—17. — Рез.: англ. — Библиогр.: 10 назв.

90890. Сухорукова Л. И., Ганнушкина И. В., Шафранова В. П. Особенности ультраструктуры ткани мозга монгольских песчанок в условиях ишемии мозга и постишемической рециркуляции // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. — 1987. — Т. 87, вып. 1. — С. 51—53. — Рез.: англ. — Библиогр.: 5 назв.

90891. Ташев Н. П., Лисянный Н. И. Иммунологические показатели ликвора при некоторых заболеваниях нервной системы: Обзор лит. // Врачеб. дело. — 1987. — № 1. — С. 77—81. — Библиогр.: с. 79—81.

90892. Фармакодинамическое действие кавинтона на регионарный объемный мозговой кровоток, центральную гемодинамику и биоэлектрическую активность головного мозга в острой стадии церебрального инфаркта / М. А. Мяги, Т. А. Томберг, Т. Ф. Кауба и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. — 1987. — Т. 87, вып. 1. — С. 46—50. — Рез.: англ. — Библиогр.: 20 назв.

90893. Церебральная гемодинамика при стенозах внутренней сонной артерии / Н. В. Малышев, Д. К. Лунев, Л. К. Брагина, И. В. Мусатова // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. — 1987. — Т. 87, вып. 1. — С. 17—23. — Рез.: англ. — Библиогр.: 17 назв.



90894. Активация перекисного окисления липидов в организме больных шизофренией и маниакально-депрессивным психозом / Л. Л. Прилипко, А. Н. Ерин, Б. С. Беляев и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. — 1987. — Т. 87, вып. 1. — С. 100—103. — Рез.: англ. — Библиогр.: 7 назв.

90895. Бурбаева Г. Ш., Зайко С. Д. Содержание нейро- и ненейроспецифического изоферментов енолазы в различных структурах мозга у психически здоровых людей и больных шизофренией // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. — 1987. — Т. 87, вып. 1. — С. 104—109. — Рез.: англ. — Библиогр.: 17 назв.

90896. Использование иммуномодулятора левамизола в комплексной терапии больных юношеской неблагоприятно текущей шизофренией / Т. В. Михеева, Т. П. Секирина, Л. И. Абрамова и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. — 1987. — Т. 87, вып. 1. — С. 109—113. — Рез.: англ. — Библиогр.: 9 назв.

90897. Красик Е. Д., Мещерякова Э. И. Прогностическое значение мотивационных характеристик больных шизофренией // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. — 1987. — Т. 87, вып. 1. — С. 66—71. — Рез.: англ. — Библиогр.: 31 назв.

90898. Кулигин И. В. Динамика ремиссий и реадаптации больных приступообразной шизофренией (по данным клинико-катамнестического исследования) // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. — 1987. — Т. 87, вып. 1. — С. 77—82. — Рез.: англ. — Библиогр.: 23 назв.

90899. Куприянова И. Е. Всесоюзная конференция «Актуальные вопросы реабилитации психически больных и профилактика их инвалидизации»: [Томск, май 1986] // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. — 1987. — Т. 87, вып. 1. — С. 152—153.

90900. Мазаева Н. А., Ушаков Ю. В. Клинико-динамические аспекты длительных ремиссий при шизофрении // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. — 1987. — Т. 87, вып. 1. — С. 71—77. — Рез.: англ. — Библиогр.: 19 назв.

90901. Нарушение избирательного внимания у больных поздно манифестирующей шизофренией с синдромом инволюционного параноида / Э. А. Костандов, Н. Н. Захарова, А. В. Концевой и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. — 1987. — Т. 87, вып. 1. — С. 86—90. — Рез.: англ. — Библиогр.: 16 назв.

90902. Носенко Н. Ф. Роль самосознания больных шизофренией в их социально-трудовой реадаптации // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. — 1987. — Т. 87, вып. 1. — С. 90—94. — Рез.: англ. — Библиогр.: 9 назв.

90903. Семейный фон больных шизофренией, манифестирующей острыми бредовыми и острыми галлюцинаторными психозами / Н. И. Озерова, В. И. Дикая, А. А. Мухин, И. Ю. Никифорова // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. — 1987. — Т. 87, вып. 1. — С. 94—100. — Рез.: англ. — Библиогр.: 18 назв.

90904. Энтин Г. Наркотики: миражи и действительность: [О лечении наркоманов] // Трезвость и культура. — 1986. — № 12. — С. 40—41.

90905. Юрсинова М. О некоторых факторах, влияющих на уровень выявляемости больных шизофренией // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова. — 1987. — Т. 87, вып. 1. — С. 82—85. — Рез.: англ. — Библиогр.: 9 назв.

#### 41.8.13 Офтальмология

90906. Антонова А. И., Мареева Т. Е. Роль нарушений обмена биогенных аминов при сосудистой патологии зрительного нерва и пути их коррекции // Врачеб. дело. — 1987. — № 1. — С. 85—87. — Рез.: англ. — Библиогр.: 8 назв.

90907. Лычковский Л. М., Матещук Л. Р. Морфология васкуляризации роговицы в эксперименте // Врачеб. дело. — 1987. — № 1. — С. 87—90. — Рез.: англ.

#### 41.8.15 Урология

90908. Абдул Монаф. Везикулография при склерозе предстательной железы // Врачеб. дело. — 1987. — № 1. — С. 98—99. — Рез.: англ.

90909. Зильберман М. Н. Новый способ эндоскопии органов и тканей забрюшинного пространства [в урологии] // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. — 1985. — № 3. — С. 45—46.

90910. Новиков И. Ф., Казаров Р. Л. Низведение камней мочеточников новыми видами экстракторов // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. — 1985. — № 3. — С. 47—48.

90911. Раздайбедин С. Н. Клиника и диагностика хламидийных уретритов у мужчин // Врачеб. дело. — 1987. — № 1. — С. 93—96. — Рез.: англ. — Библиогр.: 8 назв.

90912. Экспертиза трудоспособности больных мочекаменной болезнью / А. В. Люлько, И. Т. Кобыляцкий, В. И. Шабельник и др. // Врачеб. дело. — 1987. — № 1. — С. 122—125.

#### 41.8.16 Гинекология. Акушерство

(См. также № 90956, 90959)

90913. Гольдинберг Б. М., Сорокина Р. М., Яруцкая Р. И. Брюшная беременность, закончившаяся живым плодом // Здравоохранение Белоруссии. — 1987. — № 2. — С. 71—72.

90914. Давыдова И. В. Гормоны женского молока и молока животных: Обзор // Вопр. охраны материнства и детства. — 1987. — Т. 32, № 1. — С. 68—70. — Библиогр.: 24 назв.

90915. Манелис Э. С., Крылова О. Л. Влияние противоболевой чрескожной электронейростимуляции на маточно-плацентарный кровоток и состояние внутриутробного плода // Вопр. охраны материнства и детства. — 1987. — Т. 32, № 1. — С. 10—12. — Рез.: англ. — Библиогр.: 10 назв.

90916. Медведев М. В., Серебряный В. Л., Аксельрод В. Г. Антенатальная диагностика врожденного порока сердца плода с помощью эхографии // Вопр. охраны материнства и детства. — 1987. — Т. 32, № 1. — С. 73.

90917. Метаболизм антипирина при беременности / Г. А. Королева, А. В. Семенюк, Л. И. Колесникова, Г. А. Скосырева // Фармакология и токсикология. — 1986. — Т. 49, № 6. — С. 92—94. — Рез.: англ. — Библиогр.: 9 назв.

90918. О диагностике и лечении гемолитической болезни плода у беременных, имеющих резус-антитела / А. Е. Сумовская, В. В. Иванова, Ю. А. Львова и др. // Вопр. охраны материнства и детства. — 1987. — Т. 32, № 1. — С. 14—16.

90919. Оценка физического развития новорожденных при многоплодной беременности (двойни) / М. А. Фукс, Г. М. Дементьева, О. И. Дедушкина и др. // Вопр. охраны материнства и детства. — 1987. — Т. 32, № 1. — С. 22—26. — Рез.: англ. — Библиогр.: 5 назв.

90920. Различные методы родоразрешения при наличии плодов малой массы / Е. А. Чернуха, Л. М. Комиссарова, Н. Н. Байбарина, А. А. Галстян // Вопр. охраны материнства и детства. — 1987. — Т. 32, № 1. — С. 10. — Рез.: англ. — Библиогр.: 7 назв.

90921. Стрижаков А. Н., Медведев М. В., Бунин А. Т. Эхографическое измерение конечностей плода при физиологически протекающей беременности // Вопр. охраны материнства и детства. — 1987. — Т. 32, № 1. — С. 12—14. — Рез.: англ.

90922. Эстерова Е. Я. Фетальная хирургия: Обзор // Вопр. охраны материнства и детства. — 1987. — Т. 32, № 1. — С. 61—64. — Библиогр.: 42 назв.

#### 41.8.17 Педиатрия

(См. также № 90919)

90923. Белковый состав сыворотки крови у недоношенных детей по данным диск-электрофореза в полиакриламидном геле / Т. К. Набухотный, В. Э. Маркевич, В. П. Павлюк, В. Ф. Мелещук // Педиатрия. — 1987. — № 1. — С. 105—106.

90924. Богадельников И. В., Чефранова Н. И. К патогенезу хронических бронхолегочных процессов у детей: Обзор лит. // Педиатрия. — 1987. — № 1. — С. 91—95. — Библиогр.: 63 назв.

90925. Буйлашев Т. С., Сафонова Т. Я., Комолова Т. И. Состояние здоровья и нервно-психическое развитие детей, родившихся с низкой массой тела // Вопр. охраны материнства и детства. — 1987. — Т. 32, № 1. — С. 26—29. — Рез.: англ. — Библиогр.: 7 назв.

90926. Ворсанова С. Г., Казанцева Л. З., Демидова И. А. Роль цитогенетических исследований при медико-генетическом консультировании в педиатрической практике // Вопр. охраны материнства и детства. — 1987. — Т. 32, № 1. — С. 70—73. — Рез.: англ. — Библиогр.: 12 назв.

90927. Вроно М. С. Нервный ребенок // Педиатрия. — 1987. — № 1. — С. 78—83.

90928. Герасин В. А., Молодцова В. П., Шафировский Б. Б. Бронхофibроскопическое удаление у детей инородных тел субсегментарных бронхов, не поддающихся извлечению через жесткий бронхоскоп // Педиатрия. — 1987. — № 1. — С. 85—86: табл.

90929. Горчица Л. В., Дергилева М. П., Гавура В. В. Опыт применения каротиновой смеси для лечения острых кишечных инфекций у детей раннего возраста // Педиатрия. — 1987. — № 1. — С. 107—108.

90930. 2,3-дифосфоглицерат в эритроцитах и гемоглобин F у новорожденных детей с перинатальными поражениями ЦНС / В. В. Алатырцев, Ю. А. Юрков, Л. Г. Афонина и др. // Вопр. охраны материнства и детства. — 1987. — Т. 32, № 1. — С. 31—35. — Рез.: англ. — Библиогр.: 31 назв.

90931. Диагностика ранних проявлений легочного сердца у детей с муковисцидозом / Н. И. Капранов, В. И. Сербин, К. Примбетов и др. // Педиатрия. — 1987. — № 1. — С. 39—44: табл. — Рез.: англ.

90932. Диканбаева С. А., Ефимов В. С. Аэрозольный метод введения гепарина в комплексной терапии первичного гломерулонефрита у детей // Педиатрия. — 1987. — № 1. — С. 86—87.

90933. Евсюкова И. И., Илюхина В. А., Миничева Т. В. Омега-потенциал у новорожденных детей и возможности его применения в клинической практике // Вопр. охраны материнства и детства. — 1987. — Т. 32, № 1. — С. 18—22. — Рез.: англ. — Библиогр.: 8 назв.

90934. Еникеев Р. Г. Артериальная гипертензия у детей с ожирением // Педиатрия. — 1987. — № 1. — С. 108—109.
90935. Епископосян Л. М., Арутюнян Р. М. Генетическая детерминация характера ростовых процессов в перипубертатной стадии онтогенеза мальчиков // Учен. зап. Естеств. науки / Ерев. ун-т. — 1986. — № 2. — С. 117—122. — Рез.: арм. — Библиогр.: 9 назв.
90936. Жвания Г. М. Реологические свойства крови у новорожденных детей с перинатальными повреждениями мозга // Вопр. охраны материнства и детства. — 1987. — Т. 32, № 1. — С. 29—31. — Рез.: англ. — Библиогр.: 15 назв.
90937. Иванов А. Ю., Сергеев В. М., Тахтаганов Ш. Э. Значение функциональных исследований дыхания в хирургии легких у детей // Грудная хирургия. — 1987. — № 1. — С. 56—60. — Рез.: англ.
90938. Калиничева В. И., Мячкина Т. М. Особенности окислительного метаболизма и лизосомальной секреции полиморфно-ядерных лейкоцитов у недоношенных новорожденных: Обзор лит. // Педиатрия. — 1987. — № 1. — С. 88—90. — Библиогр.: 27 назв.
90939. Катосова Л. К., Таточенко В. К. Пути улучшения этиологической диагностики острых пневмоний и плевритов у детей // Педиатрия. — 1987. — № 1. — С. 9—13. — Рез.: англ. — Библиогр.: 5 назв.
90940. Квилюна Д. С., Лукина О. Ф., Ширяева И. С. Динамика показателей внешнего дыхания у недоношенных детей, больных острой пневмонией // Вопр. охраны материнства и детства. — 1987. — Т. 32, № 1. — С. 49—52. — Рез.: англ. — Библиогр.: 6 назв.
90941. Клембовский А. И., Шершевская А. Я., Баскакова Н. П. Характеристика морфофункциональных изменений скелетных мышц при рахитоподобных заболеваниях у детей // Вопр. охраны материнства и детства. — 1987. — Т. 32, № 1. — С. 56—61. — Рез.: англ. — Библиогр.: 6 назв.
90942. Клинико-иммунологическая характеристика осложненных форм острых респираторных вирусных заболеваний у детей раннего возраста и применение ингибиторов протеаз / Е. С. Кетиладзе, Р. В. Вартанян, Л. П. Урсаки и др. // Педиатрия. — 1987. — № 1. — С. 55—61. — Библиогр.: 22 назв.
90943. Клинико-лабораторная характеристика ротавирусной инфекции у детей / М. Р. Стрелкова, М. А. Ермолаева-Маковская, Е. А. Жукова и др. // Педиатрия. — 1987. — № 1. — С. 52—55. — Библиогр.: 16 назв.
90944. Клинико-радионуклидные исследования при туберкулезе и нетуберкулезных заболеваниях легких у подростков / А. А. Янчевская, А. Т. Сигаев, В. М. Ульянова и др. // Пробл. туберкулеза. — 1987. — № 1. — С. 36—39. — Рез.: англ. — Библиогр.: 6 назв.
90945. Клинико-рентгенологическая характеристика бронхолегочного миоклазмоза у детей / С. Г. Чешик, С. А. Липкович, В. А. Афанасьев и др. // Педиатрия. — 1987. — № 1. — С. 34—39: табл. — Рез.: англ. — Библиогр.: 14 назв.
90946. Кравцова Г. И., Черствой Е. Д. Морфологическая характеристика опухолей и опухолевидных образований у детей // Здравоохранение Белоруссии. — 1987. — № 2. — С. 18—22. — Рез.: англ. — Библиогр.: 8 назв.
90947. Левин М. Д. Рентгенологическая диагностика аппендикулярного инфильтрата у детей // Здравоохранение Белоруссии. — 1987. — № 2. — С. 25—30. — Рез.: англ. — Библиогр.: 13 назв.
90948. Лечение монопиксивом инсулином сахарного диабета у детей и подростков / Л. А. Стулий, Н. В. Филиппова, О. П. Крищенко и др. // Педиатрия. — 1987. — № 1. — С. 68—70. — Библиогр.: 11 назв.

90949. **Лисенкова Л. А., Болотова Н. В.** Современные методы дифференциальной диагностики диффузного зоба у детей // Педиатрия. — 1987. № 1. — С. 62—65.
90950. **Малевич Ю. К., Коломиец А. Г.** Патогенез перинатальной герпетической инфекции: Обзор // Вопр. охраны материнства и детства. — 1987. — Т. 32, № 1. — С. 64—68. — Библиогр.: 36 назв.
90951. **Маслаускене Т. П., Никитина О. И.** Особенности эпидемиологии туберкулеза у детей и подростков // Пробл. туберкулеза. — 1987. — № 1. — С. 10—11. — Рез.: англ. — Библиогр.: 8 назв.
90952. **Москаленко Е. П., Литвинова Н. К., Сизякина Л. П.** К возможности использования ультразвуковой аппаратуры для выделения коклюшных протективных антигенов // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. — 1985. — № 3. — С. 26—28. — Библиогр.: 5 назв.
90953. **Наследственная энзимопеническая метгемоглобинемия у новорожденных / Л. Г. Нисан, С. П. Гуревич, Е. Г. Казанец и др.** // Вопр. охраны материнства и детства. — 1987. — Т. 32, № 1. — С. 74—75. — Библиогр.: 14 назв.
90954. **Нисевич Л. Л.** Генетические факторы риска развития хронических бронхолегочных болезней и персистирующей вирусной инфекции // Педиатрия. — 1987. — № 1. — С. 21—26. — Рез.: англ. — Библиогр.: 31 назв.
90955. **Особенности внутриутробного сепсиса и внутриутробной аспирационной пневмонии в сочетании с тяжелой родовой травмой центральной нервной системы / В. С. Музыкантова, В. И. Шиленкова, В. И. Чулкова, Г. А. Сидорова //** Вопр. охраны материнства и детства. — 1987. — Т. 32, № 1. — С. 52—56. — Рез.: англ. — Библиогр.: 6 назв.
90956. **Оценка тяжести перинатальной гипоксии по уровню гомокарнозина в крови / С. Б. Бережковская, Н. Б. Андреева, Т. И. Бондаренко, М. Г. Маклещова //** Вопр. охраны материнства и детства. — 1987. — Т. 32, № 1. — С. 36—38. — Рез.: англ. — Библиогр.: 14 назв.
90957. **Патогистология реберного хряща и иммуноморфологическая характеристика коллагена [у детей] при воронкообразной груди / В. М. Курицын, А. М. Шабанов, Б. В. Шехонин и др. //** Арх. патологии. — 1987. — Т. 49, вып. 1. — С. 20—26. — Рез.: англ. — Библиогр.: 16 назв.
90958. **Петросян А. А., Қатосова Л. К.** Состояние фагоцитарной функции нейтрофильных гранулоцитов у детей с хроническими и рецидивирующими заболеваниями органов дыхания // Педиатрия. — 1987. — № 1. — С. 26—31. — Рез.: англ.
90959. **Применение эхографии для диагностики мультикистозной почки у плодов и новорожденных / В. Н. Демидов, С. Я. Долецкий, В. П. Гельдт, Е. А. Володько //** Вопр. охраны материнства и детства. — 1987. — Т. 32, № 1. — С. 16—18. — Рез.: англ. — Библиогр.: 7 назв.
90960. **Ранняя диагностика сепсиса у детей первых 2 месяцев жизни и контроль за эффективностью его лечения / С. Я. Долецкий, Н. И. Габриэлян, Н. Б. Назарова и др. //** Педиатрия. — 1987. — № 1. — С. 48—51. — Библиогр.: 6 назв.
90961. **Савицкая Н. В., Оржешковский В. В., Кирилюк Н. А.** Профилактика частых заболеваний органов дыхания у детей в условиях поликлиники // Педиатрия. — 1987. — № 1. — С. 71—73. — Библиогр.: 9 назв.
90962. **Садых-заде Х. С., Джаярова Л. Т., Алиева Н. А.** Частота и характер преждевременного полового развития // Педиатрия. — 1987. — № 1. — С. 65—68. — Библиогр.: 5 назв.

90963. Синдром Рейтера у ребенка 10 лет / Е. Ф. Лукушкина, Е. А. Ефимова, Л. Д. Морозова, В. С. Стальнов // Педиатрия. — 1987. — № 1. — С. 84—85. — Библиогр.: 7 назв.

ЗДРАВООХРАНЯЮЩИЕ  
БИБЛИОГРАФИИ

90964. Скударнов Е. В. Мониторное электрокардиографическое наблюдение при нарушениях сердечного ритма у детей // Педиатрия. — 1987. — № 1. — С. 45—48. — Библиогр.: 15 назв.

90965. Тюрина Н. С., Можейко А. В., Царегородцев С. В. Роль желудочно-пищевого рефлюкса и микроаспирации в формировании респираторной патологии у детей // Педиатрия. — 1987. — № 1. — С. 17—21. — Рез.: англ. — Библиогр.: 37 назв.

90966. Ультраструктурные изменения слизистой оболочки бронхов у детей с рецидивирующими бронхитом и синдромом Зиверта—Картагенера / Д. Н. Чернякова, А. В. Богданова, Н. А. Онучин, Б. Б. Шафировский // Педиатрия. — 1987. — № 1. — С. 31—34: табл. — Рез.: англ. — Библиогр.: 6 назв.

90967. Учайкин Г. Ф., Молочный В. П., Колесникова С. М. Случай менингококковой инфекции, протекавшей в виде менингоэнцефалита и перитонита, вызванной менингококком серогруппы Y [у детей] // Вопр. охраны материнства и детства. — 1987. — Т. 32, № 1. — С. 76.

90968. Фомин В. В., Карпова Н. В. Иммунологические показатели при острых кишечных инфекциях у новорожденных детей // Педиатрия. — 1987. — № 1. — С. 106—107.

90969. Хирургические аспекты лечения желудочно-пищеводного рефлюкса у детей / Ю. Ф. Исаков, Э. А. Степанов, С. М. Криворак и др. // Грудная хирургия. — 1987. — № 1. — С. 63—68. — Рез.: англ. — Библиогр.: 14 назв.

90970. Чернышова Л. И., Слуквин И. И., Швадчина Э. Л. Система местного иммунитета в раннем неонатальном периоде // Вопр. охраны материнства и детства. — 1987. — Т. 32, № 1. — С. 38—43. — Рез.: англ. — Библиогр.: 28 назв.

90971. Ширяева И. С. Клиническая физиология дыхания в детской пульмонологии // Педиатрия. — 1987. — № 1. — С. 73—78. — Библиогр.: 14 назв.

90972. Этиология синпневмонического плеврита и развитие легочной деструкции / Ф. К. Манеров, В. И. Согрина, З. А. Ипатова и др. // Педиатрия. — 1987. — № 1. — С. 13—17. — Рез.: англ. — Библиогр.: 12 назв.

90973. Эффективность дополнительной вакцинации БЦЖ детей, не имеющих поствакцинального рубца / К. Ж. Ниязбекова, Р. И. Будневич, М. А. Байгунов, Л. Б. Шефер // Пробл. туберкулеза. — 1987. — № 1. — С. 12—16. — Рез.: англ. — Библиогр.: 8 назв.

90974. Эшанханов М. Э., Ахунджанов А. И., Агзамов А. М. Исходы хирургического лечения посттуберкулезных неспецифических бронхолегочных нагноений у детей и подростков // Грудная хирургия. — 1987. — № 1. — С. 44—48. — Рез.: англ. — Библиогр.: 7 назв.

90975. Ярославский В. К. Состав альвеолярного воздуха, альвеолоартериальный градиент дыхательных газов и его значение при оценке легочного дыхания у новорожденных детей, развивавшихся внутриутробно в нормальных и осложненных условиях // Педиатрия. — 1987. — № 1. — С. 107.

90976. Языков Г. В., Грибакин С. Г. Питание новорожденных и недоношенных детей, больных сепсисом // Вопр. охраны материнства и детства. — 1987. — Т. 32, № 1. — С. 43—49. — Библиогр.: 23 назв.

## 42 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ



### 42.2 Медико-биологические основы физической культуры и спорта

90977. Определение уровня максимальной физической работоспособности у спортсменов / Г. Г. Верещако, В. Б. Овсянников, А. И. Нехвядович, Э. М. Тайц // Здравоохранение Белоруссии. — 1987. — № 2. — С. 33—35. — Рез.: англ. — Библиогр.: 6 назв.

### 42.4 Виды спорта

90978. Суэтин А. С. Основоположник позиционной школы: [Об амер. шахматисте В. Стейнице, 1836—1900] // Энергия: экономика, техника, экология. — 1987. — № 1. — С. 58—59.

## 43 ОБРАЗОВАНИЕ. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 43.2 История народного образования и педагогической мысли

90979. Арциковская А. Азбука искусств: [Из истории эстет. воспитания школьников] // Творчество. — 1987. — № 2. — С. 22—23.

90980. Котряхов Н. В первые годы после Октября: [Опыт подгот. учителя труда. шк.] // Нар. образование. — 1987. — № 3. — С. 85—86.

90981. Озерская Ф. Образование и равноправие женщин: [Ист. очерк] // Нар. образование. — 1987. — № 3. — С. 83—84.

### 43.4 Организация народного образования

90982. Азаров Ю. Учиться, чтобы учить: [Пробл. совершенствования системы нар. образования] // Новый мир. — 1987. — № 4. — С. 228—244.

90983. Клепиков В. О реформе образования в Китае // Нар. образование. — 1987. — № 2. — С. 84—85.

### 43.5 Дошкольное воспитание. Дошкольная педагогика

90984. Бондаренко А. Формирование социальной активности дошкольников посредством дидактических игр // Дошк. воспитание. — 1987. — № 3. — С. 23—26.

90985. Доронова Т., Якобсон С. Примерное планирование занятий по изобразительной деятельности в малокомплектном детском саду // Дошк. воспитание. — 1987. — № 3. — С. 19—22. — Продолж. Начало: № 11, 1986.

90986. Методические рекомендации к «Программе воспитания и обучения в детском саду» // Дошк. воспитание. — 1987. — № 3. — С. 5—18. — Продолж. Начало: № 6, 1986.

90987. Пантелейева Л. Сделаем сами, своими руками!: [О худож. конструировании в дет. саду] // Дошк. воспитание. — 1987. — № 3. — С. 68—72.

90988. Радынова О. Слушание музыки: [О муз. воспитании дошкольников] // Дошк. воспитание. — 1987. — № 3. — С. 36—40.

90989. Теплюк С. Опыт включения младших дошкольников в первые трудовые действия // Дошк. воспитание. — 1987. — № 3. — С. 26—31.

90990. Тростянская Г. Педагогические чтения — школа мастерства: [Опыт дошк. учреждений г. Калинина] // Дошк. воспитание. — 1987. — № 3. — С. 31—33.

90991. Фролова А. Культура делопроизводства: В помощь руководителям дошк. учреждений // Дошк. воспитание. — 1987. — № 3. — С. 54—57.

#### 43.6 Общеобразовательная школа. Школьная педагогика



90992. Аверкиева Г. И. Ориентация школьников на профессию учителя химии // Химия в школе. — 1987. — № 2. — С. 61—63. — Библиогр.: 18 назв.
90993. Акпаев А. С. Уверенный старт — залог успеха [в физическом воспитании школьников]: Беседа с пред. Госкомспорта КазССР А. С. Акпаевым / Записал А. Егоров // Нар. образование. — 1987. — № 2. — С. 17—21.
90994. Алешин В. Труд — великий воспитатель: [Об орг. обществ. полез. труда в Шумяч. сред. школе Смол. обл.] // Нар. образование. — 1987. — № 2. — С. 66—71.
90995. Белянова Н. Резервы еще есть: [О труде. воспитании школьников в Киров. учеб.-произв. комб. Волгограда] // Нар. образование. — 1987. — № 3. — С. 68—69.
90996. Беньковский В. Успех дела решают кадры: [О руководстве перестройкой работы школ в Херсон. облono] // Нар. образование. — 1987. — № 3. — С. 12—15.
90997. Бескова Т. Вечный двигатель: Заметки с науч.-практ. конф., посвящ. интенсификации учеб.-воспитат. процесса [в школе] Ярославль, 1986 // Нар. образование. — 1987. — № 3. — С. 43—49.
90998. Васильева С. Индия: школа и проблемы экономики // Нар. образование. — 1987. — № 2. — С. 86—87.
90999. Вербовая Н. Старейшая в Бурятии: [Опыт работы Кижингин. сред. школы Бурят. АССР] // Нар. образование. — 1987. — № 2. — С. 33—36.
91000. Вершинин В. Спецкурс одобрен слушателями: [Об орг. психол.-пед. спецкурса для коллектива учеб.-произв. комб. Ульяновска] // Нар. образование. — 1987. — № 2. — С. 65.
91001. Гурова Н., Иванова Т., Решетников А. Семья и школа: грани сотрудничества // Нар. образование. — 1987. — № 3. — С. 104—109. — Авт. указаны в огл.
91002. Долин Ф. Телевидение в системе обучения и воспитания [школьников] // Нар. образование. — 1987. — № 2. — С. 77—79.
91003. Кремер С. М. Из опыта проведения пропаганды и контрпропаганды: [50-я школа, Москвы] // Химия в школе. — 1987. — № 2. — С. 25—27.
91004. Кубулиня Б. На путях перестройки [школьного дела в Латвии] // Нар. образование. — 1987. — № 3. — С. 7—11.
91005. Кузнецова О. Из опыта составления расписания: [Ишеев, сред. школы Ульяновской обл.] // Нар. образование. — 1987. — № 2. — С. 74—75.
91006. Марков М. Личным примером: [Опыт работы дир. Никонов, сред. школы Раменского р-на Моск. обл., нар. учителя СССР Н. Н. Захаровой] // Нар. образование. — 1987. — № 3. — С. 74—79.
91007. Морозова В. Стиль оттачивается в труде: [О заслуж. учителе школы Башк. АССР Р. А. Ахмадуллине] // Нар. образование. — 1987. — № 2. — С. 22—23.
91008. Ощепкова В. От наблюдений к знаниям: [Опыт работы с первоклассниками в 53-й школе г. Николаева] // Нар. образование. — 1987. — № 3. — С. 56—59.
91009. Перминова Л. Взаимодействие педагогического коллектива: [О сотрудничестве Курского педагогического института и УПК Ленинского района в ориентации школьников на педагогическую профессию] // Нар. образование. — 1987. — № 2. — С. 30—32.
91010. Попов Н. Множить вклад в реализацию реформы: [О перестройке учеб.-воспитат. процесса в школе Тамбовской обл.] // Нар. образование. — 1987. — № 3. — С. 18—20.

91011. Попова Г., Ступников В. Пополнять трудовые ресурсы Дальнего Востока: [О труд. и проф. обучении школьников] // Нар. образование. — 1987. — № 2. — С. 7—11.

91012. Продленный день: пути совершенствования и опыт перестройки: [Зачоц. семинар руководителей шк.: Ст.] // Нар. образование. — 1987. — № 2. — С. 103—112. — Содерж.: Внешкольные учреждения — продленному дню / Н. Стукалов; Резервы улучшения деятельности школы продленного дня / И. Демакова; Клубный час по ИЗО: опыт планирования / В. Плюхин.

91013. Растить надежных защитников Родины: [О воен.-патриот. воспитании школьников]: Обзор ред. почты // Нар. образование. — 1987. — № 2. — С. 54—58.

91014. Саховский А. Завод, выросший из УПК: [О межшк. з-де «Резерв» Георгиевска Ставроп. края] // Нар. образование. — 1987. — № 2. — С. 60—62.

91015. Тимофеева В. Истоки патриотизма: [Об интерн. воспитании школьников в шк.-интернате Нарьян-Мара] // Нар. образование. — 1987. — № 3. — С. 64—66.

91016. Федоров В. Первичная организация ВОИР в школе // Нар. образование. — 1987. — № 2. — С. 47—48.

91017. Чупина А. Диапазон работы сельского УПК // Нар. образование. — 1987. — № 3. — С. 70—71.

#### 43.6.1 Методика преподавания

91018. Айзерман Л. Наследство и наследники: [Об изуч. классич. рус. лит. на уроках лит.] // Нар. образование. — 1987. — № 3. — С. 50—53.

91019. Анемподистов И. С. Ознакомьте учащихся с итогами первого года двенадцатой пятилетки: [Материал к урокам химии] // Химия в шк. — 1987. — № 2. — С. 17—20.

91020. Бекетова В. Школьный учебник в ГДР // Нар. образование. — 1987. — № 2. — С. 85—86.

91021. Бледных В. В., Шишкин Е. А. Изготовление моделей-аппликаций для фланелеграфа: [VII—VIII кл.] // Химия в шк. — 1987. — № 2. — С. 54—55.

91022. Гаврусяко Н. П. Из опыта идейно-политического и экономического воспитания учащихся [на уроках химии: 4-я шк. Минска] // Химия в шк. — 1987. — № 2. — С. 27—28.

91023. Зверева В. Учиться самоанализу: [Овладение методикой самоанализа урока] // Нар. образование. — 1987. — № 3. — С. 54—56.

91024. Ильдарханова Ф. Уроки идейности, гражданственности: [О воспитании школьников Татарии в процессе обучения рус. яз.] // Нар. образование. — 1987. — № 2. — С. 37—39.

91025. Ключников Н. Г., Бахшиева Д. М., Нарушевич Н. И. Получение настрия по методу Г. Дэви [на уроках химии] // Химия в шк. — 1987. — № 2. — С. 51—52.

91026. Кривошеев В. Ближе к практике школы: [О работе над новыми учебниками и учеб. пособиями] // Нар. образование. — 1987. — № 3. — С. 80—81.

91027. Кузнецова Н. Методическая помощь должна быть всесторонней: [Коми Респ. ин-т усоверш. учителей] // Нар. образование. — 1987. — № 3. — С. 35—38.

91028. Кульбашная С. А., Пилипенко З. И. Из опыта организации заключительного практикума по химии: [270-я шк. Москвы] // Химия в шк. — 1987. — № 2. — С. 48—51.

91029. **Матмуратов А. Ж.** О развитии пространственных представлений у учащихся ПТУ на уроках математики // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР. — 1986. — № 4. — С. 70—71.
91030. **Минченков Е. Е., Старченко А. К.** Межпредметные связи в процессе формирования понятия о химической реакции // Химия в школе. — 1987. — № 2. — С. 28—31.
91031. О вступительных экзаменах по химии в вузы: [Ст.] // Химия в школе. — 1987. — № 2. — С. 31. — Авт.: В. С. Полосин, Г. Б. Вольеров. — Библиогр.: с. 37—38.
91032. **Портнов М.** Инспектор на уроках: [Метод. руководство] // Нар. образование. — 1987. — № 3. — С. 26—30.
91033. **Прокопенко В. Г.** Набор для динамического моделирования с применением графопроектора [на уроках химии] // Химия в школе. — 1987. — № 2. — С. 52—53.
91034. **Сальникова Н. П.** Демонстрация теплового эффекта реакции [на уроках химии] // Химия в школе. — 1987. — № 2. — С. 55.
91035. **Сергеева Т. А., Зайцев О. С.** Моделирование с помощью компьютеров при обучении химии // Химия в школе. — 1987. — № 2. — С. 45—48. — Библиогр.: 5 назв.
91036. **Синячев И.** Повышать действенность методических объединений: [Опыт 49-й школы Одессы] // Нар. образование. — 1987. — № 2. — С. 72—74.
91037. **Усова А.** Дидактические аспекты применения ЭВМ в учебном процессе // Нар. образование. — 1987. — № 2. — С. 40—42.
91038. **Шелковина Н. С., Левина Л. С.** Обобщение знаний учащихся о роли химии в развитии промышленности и сельского хозяйства // Химия в школе. — 1987. — № 2. — С. 20—24.

### 43.6.3 Внеклассная и внешкольная работа. Общественно полезный труд учащихся

91039. **Вержбицкая М. А., Балашова Л. М.** От «Почемучки» до «Основ химического анализа»: [Об орг. внеклас. работы по химии в 1-й школе Калача-на-Дону Волгогр. обл.] // Химия в школе. — 1987. — № 2. — С. 59—60.
91040. **Гуткина Э. И.** Работа с поэтическими произведениями в Доме детской книги // Актуальные вопросы библиотечной работы. — М., 1987. — С. 104—115.
91041. **Дружинин И.** Уроки постижения жизни и доброты: [О создании музея Д. И. Менделеева в 344-й школе Ленинграда] // Нар. образование. — 1987. — № 3. — С. 62—63.
91042. **Злотников Э. Г., Гольдфельд М. Г., Денис Г. И.** Задания заключительного тура XX Всесоюзной химической олимпиады школьников // Химия в школе. — 1987. — № 2. — С. 64—67.
91043. **Коробков А.** Опыт, проверенный временем: [Об орг. воспитат. работы по месту жительства: 134-я школа Волгограда] // Нар. образование. — 1987. — № 2. — С. 49—52.
91044. **Макаров Е.** Сельская улица — помощник педагога: [К вопр. орг. воспитат. работы со школьниками по месту жительства] // Нар. образование. — 1987. — № 3. — С. 59—62.
91045. **Метелица А.** Лесам защитники растут: [О природоохран. работе школьников Белоруссии] // Нар. образование. — 1987. — № 3. — С. 72—73.
91046. **Рзаев К., Рзаева Т., Кулиев Д.** Физкультура и досуг школьников // Нар. образование. — 1987. — № 3. — С. 66—67.

### 43.9 Высшее образование. Педагогика высшей школы

91048. **Бесбаев М., Зязин Б.** Ориентация на профессию учителя: [Опыт Целиногр. пед. ин-та] // Нар. образование. — 1987. — № 3. — С. 31—34.

91049. **Волошкина М.** Готовим к работе с шестилетками: [Белгор. пед. ин-т] // Нар. образование. — 1987. — № 2. — С. 27—29.

91050. **Егиазаров А. Г.** О перестройке высшего образования // Водоснабжение и сан. техника. — 1987. — № 2. — С. 3—4.

91051. **Корольков Н.** Идейное воспитание педагогической смены: [Владимир. пед. ин-т] // Нар. образование. — 1987. — № 2. — С. 24—27.

91052. **Ладанов В. И.** Интеллектуализация инструментальных средств АОС: [Автоматизир. обучающая система для вузов] // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. — 1986. — № 86. — С. 122—128.

91053. **Плескач Л. О.** Информационная подготовка специалистов начинается в вузе // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы. — 1986. — № 11. — С. 22—23.

91054. **Сегодня** нужно работать по-новому: [О перестройке высш. пед. образования]: Обзор ред. почты // Нар. образование. — 1987. — № 3. — С. 39—42.

#### 43.12 Семейное воспитание. Педагогика семейного воспитания

91055. Федосеева Л., Рубцова М. Знакомить ребенка с трудом взрослых: [Из цикла ст. «Семья и дети»] // Дошк. воспитание. — 1987. — № 3. — С. 62—67.

## 44 КУЛЬТУРА. КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

#### 44.1 Общие вопросы

91056. Митина В. ЮНЕСКО и образование в современном мире // Нар. образование. — 1987. — № 3. — С. 87—89.

#### 44.3 Охрана памятников истории и культуры

91057. Каниметов А. К., Горячева В. Д. Свод памятников истории и культуры Киргизской ССР и проблемы охраны культурного наследия республики // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки. — 1987. — № 1. — С. 39—44.

#### 44.5 Библиотечное дело. Библиотековедение

91058. Гвишиани-Косыгина Л. А. «Наша коллекция литературы уникальна»: [Беседа с дир. Всесоюз. б-ки иностр. лит. Л. А. Гвишиани-Косыгиной / Записала Л. Васильева] // Иностр. лит. — 1987. — № 4. — С. 222—225.

91059. Геншафт Л. А. Работа ЦБС с учителями // Актуальные вопросы библиотечной работы. — М., 1987. — С. 116—129.

91060. Джерелиевская И. К., Перец А. Р. Библиотека — помощь художественной самодеятельности // Актуальные вопросы библиотечной работы. — М., 1987. — С. 81—94. — Библиогр. в подстроч. примеч.

91061. Матлина С. Г. Пути совершенствования массовых форм работы с читателями ЦБС // Актуальные вопросы библиотечной работы. — М., 1987. — С. 51—68.

91062. **Минина Л. М.** Планирование социального развития коллектива библиотеки // Актуальные вопросы библиотечной работы. — М., 1987. — С. 29—39.

91063. **Мироненко Н. Е., Смирнова Н. А.** Расчет бюджета времени при проверке книжных фондов ЦБС // Актуальные вопросы библиотечной работы. — М., 1987. — С. 158—169.

91064. **Миронов Г. Е.** Использование рекомендательных библиографических пособий в пропаганде произведений К. Маркса, Ф. Энгельса, В. И. Ленина: [В помощь библиотекарю] // Актуальные вопросы библиотечной работы. — М., 1987. — С. 40—51. — Библиогр. в подстроч. примеч.

91065. **Морозов А. Р.** Школьная библиотека: опыт и проблемы: (О работе б-ки шк. № 20 Херсона) // Актуальные вопросы библиотечной работы. — М., 1987. — С. 130—142.

91066. **Подражанская И. А.** Эстетическое воспитание подростков средствами художественной литературы: (Из опыта работы дет. б-ки Молдавии) // Актуальные вопросы библиотечной работы. — М., 1987. — С. 94—104.

91067. **Пудов В. И.** Беседа с читателем в системе индивидуальной работы // Актуальные вопросы библиотечной работы. — М., 1987. — С. 68—80. — Библиогр. в подстроч. примеч.

91068. **Рыбкина О. И., Вакурова В. А.** Антиалкогольная пропаганда в трудовых коллективах: [О работе б-к] // Актуальные вопросы библиотечной работы. — М., 1987. — С. 143—152.

91069. **Сукиасян Э. Р.** Актуальная политическая информация в каталогах и картотеках [библиотек] // Актуальные вопросы библиотечной работы. — М., 1987. — С. 153—158.

91070. **Фенелонов Е. А.** Массовые библиотеки в двенадцатой пятилетке: развитие сети и совершенствование деятельности // Актуальные вопросы библиотечной работы. — М., 1987. — С. 3—17.

91071. **Хараев Ю. А.** Новое обслуживание читателей ЦБС специальной литературой // Актуальные вопросы библиотечной работы. — М., 1987. — С. 18—29.

## 45 СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ПРОПАГАНДЫ (ПЕЧАТЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, ТЕЛЕВИДЕНИЕ)

### 45.1 Общие вопросы

91072. **Строев Е. С.** Смелость поиска, энергия воплощения: [Об участии мест. средств массовой информации в перестройке: Беседа с первым секретарем Орлов. обкома КПСС Е. С. Строевым / Записал А. Алдошин] // Телевидение. Радиовещание. — 1987. — № 1. — С. 4—6.

### 45.2 Печать

#### 45.2.2 Периодическая печать

(См. также № 91125, 91131)

91073. **Григорьев А.** Третий в диалоге: [О 6-й Междунар. встрече журналистов, Польша, ноябр.—дек. 1986] // Иностр. лит. — 1987. — № 4. — С. 196—200.

91074. **Мельгунов Б. В.** О журнальной политике Некрасова: Объявления ред. «Современника» // Рус. лит. — 1987. — № 1. — С. 185—198.

91075. **Тележникова А. А.** Образ — тезис в фельетоне // Сб. науч. тр. / Моск. пед. ин-т иностр. яз. — 1986. — Вып. 272. — С. 150—158.

#### 45.2.4 Издательское дело

91076. Зуев Д. Учебно-методические комплекты [издательства «Прогресс»] // Нар. образование. — 1987. — № 3. — С. 81—83.



#### 45.3 Радиовещание. Телевидение

91077. Анар. В начале пути: [Беседа с пред. жюри VII Всесоюз. фестиваля молодеж. телевиз. прогр. и фильмов Анаром] // Телевидение. Радиовещание. — 1987. — № 1. — С. 16—17.

91078. Бабаева М. «Все испытал и все проник...»: [О телефильме «Михаило Ломоносов»] // Телевидение. Радиовещание. — 1987. — № 1. — С. 30—32.

91079. Дворниченко О. В узком диапазоне выразительных средств: [Пробл. телережиссуры] // Телевидение. Радиовещание. — 1987. — № 1. — С. 35—36.

91080. Ломакин С. Перестройка программ ЦТ: итоги года // Телевидение. Радиовещание. — 1987. — № 1. — С. 13—15.

91081. Оленин Б. «Первый приз решено не присуждать...»: [К итогам VII Всесоюз. фестиваля молодеж. прогр. и фильмов, Баку, окт. 1986]: Заметки публициста // Телевидение. Радиовещание. — 1987. — № 1. — С. 18—20.

91082. Смирнов П. Итоги дождливого лета: [О передачах Центр. телевидения] // Трезвость и культура. — 1986. — № 12. — С. 48—50.

91083. Януйтис И. Агропром: дела и люди: [О повышении роли Литов. телевидения и радио в осуществлении Прод. прогр.] // Телевидение. Радиовещание. — 1987. — № 1. — С. 10—12.

### 46 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

#### 46.2 Языкоизнание

91084. Арсланов Л. Ш. О взаимодействии языков карагашей и юртовских татар (ногайцев) с казахским языком // Сов. тюркология. — 1986. — № 5. — С. 11—15. — Библиог.: 24 назв.

91085. Бектаев К. Б., Пиотровский Р. Г. Автоматическая переработка текста. Лингвистические аспекты искусственного интеллекта // Сов. тюркология. — 1986. — № 5. — С. 80—84.

91086. Берков В. П. Л. В. Щерба и вопросы двуязычной лексикографии // Структур. и прикл. лингвистика. — 1987. — Вып. 3. — С. 180—187.

91087. Блохина Л. П. Просодия как одно из средств организации спонтанного текста // Сб. науч. тр. / Моск. пед. ин-т иностр. яз. — 1986. — Вып. 272. — С. 52—62.

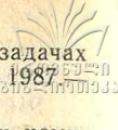
91088. Богданов В. В. О трех аспектах организации предложения как знакового объекта // Структур. и прикл. лингвистика. — 1987. — Вып. 3. — С. 16—25. — Библиог. в подстроч. примеч.

91089. Будагова З. И., Мамедов Н. Х. Ворошил Левонович Гукасян: [Языковед, 1932—1986: Некролог] // Сов. тюркология. — 1986. — № 5. — С. 108—109: портр.

91090. Васильева Л. И. Коммуникативный аспект использования русских глагольных форм в тексте // Сб. науч. тр. / Моск. пед. ин-т иностр. яз. — 1986. — Вып. 272. — С. 78—87. — Библиог.: 7 назв.

91091. Васильева Л. Р. Частотный словарь терминологических словосочетаний английского подъязыка органических полупроводников // Структур. и прикл. лингвистика. — 1987. — Вып. 3. — С. 104—109.

91092. Гаджиахмедов Н. Э. Еще раз о видах тюркского глагола: На материалах кумык. яз. // Сов. тюркология.—1986.—№ 5.—С. 44—49.
91093. Ганиев Ж. В. Орфоэпия и публичная речь // Сб. науч. тр. / Моск. пед. ин-т иностр. яз.—1986.—Вып. 272.—С. 62—71.
91094. Городецкий Б. Ю. Термин и его лингвистические свойства // Структур. и прикл. лингвистика.—1987.—Вып. 3.—С. 54—62.—Библиогр. в подстроч. примеч.
91095. Гринбаум О. Н. Способы денотативного отождествления существительных в русских текстах // Структур. и прикл. лингвистика.—1987.—Вып. 3.—С. 44—48.—Библиогр. в подстроч. примеч.
91096. Дикарева С. С. Семантика анафоры // Структур. и прикл. лингвистика.—1987.—Вып. 3.—С. 29—38.—Библиогр. в подстроч. примеч.
91097. Захаров В. П. Лингвистическое обеспечение полitemатического документального поиска // Структур. и прикл. лингвистика.—1987.—Вып. 3.—С. 149—153.
91098. Зубкова Т. И. Грамматика как иерархически организованная структура // Структур. и прикл. лингвистика.—1987.—Вып. 3.—С. 48—54.
91099. Кияк Т. Р. Мотивированность как объективный критерий унификации терминологии // Структур. и прикл. лингвистика.—1987.—Вып. 3.—С. 144—148.
91100. Ковалик Ю. Н., Ильин Ю. В. О коэкстенсивности, смысловом тождестве и синонимии // Структур. и прикл. лингвистика.—1987.—Вып. 3.—С. 25—29.
91101. Козлов Ю. В. Вопросы компрессии терминологических словников // Структур. и прикл. лингвистика.—1987.—Вып. 3.—С. 187—191.
91102. Колесов В. В. Статистическое распределение глагольных форм в древнерусских источниках XI—XIV вв. // Структур. и прикл. лингвистика.—1987.—Вып. 3.—С. 115—130.
91103. Колтунова Е. А. Статистический анализ местоименного склонения в деловой нижегородской письменности XIV—XVII вв. // Структур. и прикл. лингвистика.—1987.—Вып. 3.—С. 138—143.
91104. Комиссаров В. Н. Некоторые методологические аспекты коммуникативной лингвистики // Сб. науч. тр. / Моск. пед. ин-т иностр. яз.—1986.—Вып. 272.—С. 5—12.
91105. Кузнецов П. И. О происхождении аффиксов глагольного отрицания -ва/-вá, -ра/-рá, -та/-тá // Сов. тюркология.—1986.—№ 5.—С. 37—43.
91106. Лисина Н. М. Таксисные значения действительных причастий в коммуникативном аспекте // Сб. науч. тр. / Моск. пед. ин-т иностр. яз.—1986.—Вып. 272.—С. 88—95.—Библиогр.: 5 назв.
91107. Малаховский Л. В. Об отражении в языке понятия «круглости» числа: На материале англ. числительных // Структур. и прикл. лингвистика.—1987.—Вып. 3.—С. 97—104.—Библиогр. в подстроч. примеч.
91108. Манасян Н. С. Об оценке параметров лингвистических распределений определенного класса // Структур. и прикл. лингвистика.—1987.—Вып. 3.—С. 94—97.
91109. Маркарян Р. А. Система многозначности в русском и армянском языках в сопоставлении // Вестн. Ерев. ун-та. Обществ. науки.—1986.—№ 3.—С. 146—155.—Рез.: арм.
91110. Мартыненко Г. Я., Чарская Т. К. К вопросу о гауссности и негауссности лингвостатистических распределений // Структур. и прикл. лингвистика.—1987.—Вып. 3.—С. 63—77.—Библиогр. в подстроч. примеч.



91111. **Марусенко М. А.** Отбор информативных параметров в задачах стилистической диагностики // Структур. и прикл. лингвистика.— 1987.— Вып. 3.— С. 84—94.— Библиогр. в подстроч. примеч.
91112. **Матгазиев А., Муминов С.** Роль мотивации в образовании номинативных средств узбекского языка // Сов. тюркология.— 1986.— № 5.— С. 50—55.
91113. **Меликян С. О.** Особенности учебного русско-армянского терминологического словаря для студентов-математиков // Вестн. Ерев. ун-та. Обществ. науки.— 1986.— № 3.— С. 176—180.— Рез.: арм.
91114. **Московская Э. А.** Парадигматические и синтагматические свойства синонимов в контексте высказывания // Сб. науч. тр. / Моск. пед. ин-т иностр. яз.— 1986.— Вып. 272.— С. 12—22.
91115. **Мусаев С. Ж.** Трансформационные отношения в синтаксисе // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки.— 1987.— № 1.— С. 51—56.
91116. **Насыров Д. С., Доспанов У. Д.** Известный ученый-языковед и наставник: К 80-летию со дня рождения К. У. Убайдуллаева // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР.— 1986.— № 4.— С. 89—90.
91117. **Насырова О. Д.** Развитие типологических методов исследования языков в XX в. (структурная типология) // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР.— 1986.— № 4.— С. 63—69.— Библиогр.: с. 69.
91118. **Нигматов Х. Г., Халмурадов Р.** О критериях выделения обстоятельства как члена предложения: На материале узб. яз. // Сов. тюркология.— 1986.— № 5.— С. 3—10.— Библиогр.: 20 назв.
91119. **Нурманов А. Н., Саидханов М. М.** Парадигматические средства выражения утверждения и отрицания: На материале узб. яз. // Сов. тюркология.— 1986.— № 5.— С. 61—69.
91120. **Орусбаев А.** Языковая политика КПСС и развитие киргизско-русского двуязычия // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки.— 1987.— № 1.— С. 45—51.
91121. **Прикладная лингвистика и теория языка / В. В. Богданов, Л. В. Бондарко, В. Д. Буторов, А. С. Герд // Структур. и прикл. лингвистика.— 1987.— Вып. 3.— С. 3—16.— Библиогр. в подстроч. примеч.**
91122. **Рускова М. П.** Статистическая характеристика членных форм в болгарском языке XVIII в. // Структур. и прикл. лингвистика.— 1987.— Вып. 3.— С. 131—137.— Библиогр. в подстроч. примеч.
91123. **Салихова Д. А.** Об одном морфонологическом явлении в татарском языке // Сов. тюркология.— 1986.— № 5.— С. 56—60.
91124. **Саттаров Г. Ф., Мазитова Ф. Л.** Становление и развитие фамилий в татарской антропонимии // Сов. тюркология.— 1986.— № 5.— С. 22—31.
91125. **Соловьева Л. В.** Псевдовопросительные предложения-высказывания в акте коммуникации: На материале публицистики // Сб. науч. тр. / Моск. пед. ин-т иностр. яз.— 1986.— Вып. 272.— С. 96—104.
91126. **Статистика суффиксов имен существительных в памятниках древнеславянской письменности / С. А. Аверина, А. С. Герд, Д. Г. Демидов, М. Б. Попов // Структур. и прикл. лингвистика.— 1987.— Вып. 3.— С. 109—114: табл.**
91127. **Сыдыков С. Игорь Алексеевич Батманов: [Языковед]: К 80-летию со дня рождения // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки.— 1987.— № 1.— С. 71—73: портр.**
91128. **Токмаджян А. А.** О категории числа в современном английском и армянском языках // Вестн. Ерев. ун-та. Обществ. науки.— 1986.— № 3.— С. 156—160.— Рез.: арм.

91129. **Турыгина Л. А.** Системный подход к моделированию формальных свойств языка // Структур. и прикл. лингвистика.—1987.—Вып. 3.—С. 77—84.
91130. **Фитиалов С. Я.** Модель ситуации денотативного отождествления существительных // Структур. и прикл. лингвистика.—1987.—Вып. 3.—С. 38—44.

91131. **Шарашова М. К.** Коммуникативная роль собственных имен: На материале употребления их на страницах газ. // Сб. науч. тр. / Моск. пед. ин-т иностр. яз.—1986.—Вып. 272.—С. 23—31.

91132. **Шендельс Е. И.** Категория времени в коммуникативном аспекте // Сб. науч. тр. / Моск. пед. ин-т иностр. яз.—1986.—Вып. 272.—С. 71—77.

91133. **Щека Ю. В.** Предикативные конструкции с полнозначными фиксированными элементами в турецкой разговорной речи // Сов. тюркология.—1986.—№ 5.—С. 70—79.—Библиогр.: 17 назв.

91134. **Щербак А. М.** Место наречия в исторических грамматиках тюркских языков // Сов. тюркология.—1986.—№ 5.—С. 32—36.

#### 46.3 Литературоведение и критика

(См. также № 87505, 91175)

91135. **Бегак Б.** На крыльях песни: [О песен. поэзии М. Исаковского] // Дошк. воспитание.—1987.—№ 3.—С. 47—49.

91136. **Белкина Е. М.** Функции присоединительных конструкций в тексте: На материале путевого очерка А. П. Чехова «Из Сибири» // Сб. науч. тр. / Моск. пед. ин-т иностр. яз.—1986.—Вып. 272.—С. 104—114.

91137. **Берковский Н. Я.** О «Пиковой даме» (заметки из архива) / Публ. М. Н. Виролайнен // Рус. лит.—1987.—№ 1.—С. 61—69.

91138. **Вацуро В. Э.** «Моцарт и Сальери» в «Маскараде» Лермонтова // Рус. лит.—1987.—№ 1.—С. 78—88.

91139. **Воропаев В. А.** О датировке гоголевских заметок: «К 1-й части» «Мертвых душ» // Рус. лит.—1987.—№ 1.—С. 179—185.

91140. **Голос** автора и проблемы романа: О некоторых особенностях современ. зап. прозы: [По материалам беседы за «круглым столом» в ред. журн. «Иностр. лит.»] // Иностр. лит.—1987.—№ 4.—С. 201—210.—Окончание. Начало: № 3.

91141. **Горский И. К.** К вопросу о внутренней логике развития науки о литературе: Культ.-ист. шк. как переход. ступень к сравнит.-ист. литературоведению // Рус. лит.—1987.—№ 1.—С. 113—130.

91142. **Гречнев В. Я.** Рассказ о системе жанров на рубеже XIX—XX веков: К вопр. о причинах смены жанров // Рус. лит.—1987.—№ 1.—С. 131—144.

91143. **Давыдова О. А.** Коммуникативный аспект использования литературных аллюзий // Сб. науч. тр. / Моск. пед. ин-т иностр. яз.—1986.—Вып. 272.—С. 141—150.

91144. **Данилевский Р. Ю.** Русская литература и Гете: Исслед. 1980-х годов // Рус. лит.—1987.—№ 1.—С. 215—224.

91145. **Джанджакова Е. В.** Реализация контакта «автор — читатель» в художественном тексте // Сб. науч. тр. / Моск. пед. ин-т иностр. яз.—1986.—Вып. 272.—С. 124—134.—Библиогр.: 8 назв.

91146. **Ершов Л. Ф.** Валентин Распутин и социально-философская проза 1970—1980-х годов // Рус. лит.—1987.—№ 1.—С. 145—156.

91147. **Иванова-Лукьянова Г. Н.** Коммуникативная роль языковых единиц при переводе поэтического текста // Сб. науч. тр. / Моск. пед. ин-т иностр. яз.—1986.—Вып. 272.—С. 46—52.

91148. Қабанова Н. П. Особенности употребления маркированной лексики как средства выражения оценки в художественном тексте // Сб. науч. тр. / Моск. пед. ин-т иностр. яз.—1986.—Вып. 272.—С. 31—38.
91149. Қибальник С. А. Об автобиографизме пушкинской лирики южного периода // Рус. лит.—1987.—№ 1.—С. 89—99.
91150. Кошелев В. А. К биографии К. Н. Батюшкова // Рус. лит.—1987.—№ 1.—С. 169—179.
91151. Лакшин В. Стихи и судьба: [Из воспоминаний об О. Берггольц] // Знамя.—1987.—Кн. 3.—С. 181—191.
91152. Левкович Я. Л. «Table-talk» Пушкина [1835—1836 гг.] // Рус. лит.—1987.—№ 1.—С. 70—77.
91153. Морозова Н. Мой любимый сорок пятый: [О пьесе М. Шатрова «Так победим!», посвящ. жизни и деятельности В. И. Ленина]: Заметки читателя // Знамя.—1987.—Кн. 4.—С. 148—161.
91154. Морская история...: [Обсуждение повести И. Евсеенко «Возле самого синего моря»: Ст.] // Подъем.—1987.—№ 3.—С. 129—137.—Содерж.: Морю нужен хозяин / Л. Сатарова; Размышления у разбитого корыта / Н. Кизименко; Родники / Л. Полякова.
91155. Николаева В. П. Взаимодействие содержательных и формально-структурных категорий текста: На материале концовок стихотворений В. Маяковского // Сб. науч. тр. / Моск. пед. ин-т иностр. яз.—1986.—Вып. 272.—С. 134—141.
91156. Новиков В. Ощущение жанра: Роль рассказа в развитии современных прозы // Новый мир.—1987.—№ 3.—С. 239—254.
91157. Нуйкин А. Новое богоискательство и старые догмы: [К обсуждению в период. печати романов В. Быкова, Ч. Айтматова, В. Астафьева] // Новый мир.—1987.—№ 4.—С. 245—259.
91158. Петровский И. Цирк и церковь Гарсия Маркеса: [О романах колумб. писателя] // Наука и религия.—1987.—№ 1.—С. 52—56.
91159. Петросян А. А. Мемуары Вильяма Сарояна: [О творчестве амер. писателя] // Вестн. Ерев. ун-та. Обществ. науки.—1986.—№ 3.—С. 29—35.—Рез.: арм.
91160. Петрунина Н. Н. Проза Пушкина и пути ее эволюции // Рус. лит.—1987.—№ 1.—С. 40—60.
91161. Печенина Ю. А. Синтаксические приемы выражения субъективной оценки у И. С. Тургенева («Записки охотника») // Сб. науч. тр. / Моск. пед. ин-т иностр. яз.—1986.—Вып. 272.—С. 114—124.
91162. Полякова Л. В. Конец героя — возрождение героя: («Женитьба Дон-Жуана» В. Федорова) // Рус. лит.—1987.—№ 1.—С. 199—211.
91163. Споря и соглашаясь...: [В связи со ст. С. Апта «Время и переводчик» в журн. «Иностр. лит.», 1985, № 9: Ст.] // Иностр. лит.—1987.—№ 4.—С. 211—221.—Содерж.: Перевод классики в наше время / А. Парин; Можно ли в Шекспире найти новое? / О. Сорока.
91164. Тан А. Москва в романе М. Булгакова [«Мастер и Маргарита»] // Декор. искусство СССР.—1987.—№ 2.—С. 22—29.
91165. Туниманов В. А. «Вольное слово» А. И. Герцена и русская литературная мысль XIX века // Рус. лит.—1987.—№ 1.—С. 100—112.
91166. Фомичев С. А. Пушкин и древнерусская литература // Рус. лит.—1987.—№ 1.—С. 20—39.
91167. Фридлендер Г. М. Пушкин в нашей жизни: К 150-летию со дня смерти А. С. Пушкина // Рус. лит.—1987.—№ 1.—С. 3—19.

91168. **Хзмалиян Т. Э.** Поэтика повести Л. Н. Толстого «Смерть Ивана Ильича» // Вестн. Ерев. ун-та. Обществ. науки.— 1986.— № 3.— С. 124—129.  
Рез.: арм.

91169. **Череш Т.** Поколения и мода...: [О новых явлениях в лит. творчестве: Ст. венг. писателя] // Иностр. лит.— 1987.— № 4.— С. 193—195.

91170. **Черных В.** Сценарий и сценаристы: Некоторые проблемы для дискуссии: [О необходимости перестройки системы подгот.] // Искусство кино.— 1987.— № 3.— С. 22—31.

91171. **Чуковский К. И.** Чуковский об Ахматовой: По архив. материалам / Публ., предисл. и примеч. Е. Чуковской // Новый мир.— 1987.— № 3.— С. 227—238.

#### 46.4 Фольклористика

91172. **Бахадырова С., Мамбетназаров К., Каримов А.** Жилемурат Жырау: [Каракалп. сказитель и баксы-певец]: 1836—1916 // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР.— 1986.— № 4.— С. 83—87.— Рез.: англ.

91173. **Новичкова Т. А.** Буслаев и новгородцы: Ист.-культ. реминисценции в былине // Рус. лит.— 1987.— № 1.— С. 157—168.

91174. **Сабанчиев Х.-М. А.** Из истории собирания и изучения фольклора балкарцев и карачаевцев во второй половине XIX — начале XX века // Сов. тюркология.— 1986.— № 5.— С. 16—21.

### 47 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

#### 47.2 Литература народов СССР. Фольклор

##### 47.2.1 Русская литература

###### 47.2.1.1 Дореволюционный период

91175. **Набоков Владимир.** Николай Гоголь: [Докум. повесть] / Владимир Набоков; Публ. и подгот. текста В. Голышева; Перевела с англ. Е. Голышева // Новый мир.— 1987.— № 4.— С. 173—227.

91176. **Северянин Игорь.** Гроза в Герцеговине; Из книги «Адриатика» (Наступает весна...); Из неопубликованной книги «Очаровательные разочарования» (Из области чудесного; Извечный плен); Из книги «Рояль Леандра»: [Рассказ и стихи / Игорь Северянин; Вступ. ст. И. Хургиной] // Юность.— 1987.— № 4.— С. 88—94.

###### 47.2.1.2 Советский период

91177. **Андреев Даниил.** О полу забытых; Родомыслы; «Враг за врагом...»; «Вижу, как строится...»; Шквал; «Не блещут кремлевские звезды...»; Размах; «Из шумных, шустрых, пестрых слов...»; В пути; «Плыяя к закату...»; «За днями дни...»; «Этот двор, эти входы...»; «Медленно зреют образы в сердце...»; «Осень! свобода!...»; «Чуть колышется в зное...»; Последнему другу: [Стихи] / Даниил Андреев; Публ. А. Андреевой; Предисл. Б. Чукова // Новый мир.— 1987.— № 4.— С. 161—172.

91178. **Антонов Сергей.** Васька: Повесть / Сергей Антонов; Рисунки В. Гальдяева // Юность.— 1987.— № 4.— С. 68—87.— Окончание. Начало: № 3.

91179. **Арабов Юрий.** Монолог: [Стихи] / Юрий Арабов // Юность.— 1987.— № 4.— С. 56.

91180. **Аристов Владимир.** Воспоминание: [Стихи] / Владимир Аристов // Юность.— 1987.— № 4.— С. 61.

91181. **Астафьев Виктор.** Заберега: Из повести «Последний поклон» / Виктор Астафьев // Новый мир.— 1987.— № 4.— С. 122—144.

91182. Ахмадулина Белла. Черемуха белонощная: Стихи / Белла Ахмадулина // Знамя.—1987.—Кн. 3.—С. 76—77.

0470365440  
ЗАВЕЩАНИЕ

91183. Байцерова Светлана. «Позабыть бы тебя я должна...»; «Моя неразделенная любовь...»: [Стихи] / Светлана Байцерова // Подъем.—1987.—№ 3.—С. 72.

91184. Басария Этери. И вот настал срок...: Рассказ / Этери Басария // Новый мир.—1987.—№ 3.—С. 152—161.

91185. Берггольц Ольга. Из неопубликованного: Стихи / Ольга Берггольц; Публ. и подгот. текста М. Ф. Берггольц // Знамя.—1987.—Кн. 3.—С. 171—180.—Содерж.: Автограф 1924 года; Матери; Алтай; Заметь; «...Работа, бьет...»; Мечта; «Как странно знать...»; «Из края тьмы...»; На воле; «Серебряный сокол...»; «Подбирают фомки и отмычки...»; Эхо; «Нет, против совести идти нельзя...»; «Как я многим хочу поклониться...»; «А ветер все длится...»; «Знаю, что никто не защитит...»; Бойцам Ленинградского фронта; «Товарищ испытанный...»; «Не будет дома...»; «На собраны целый день сидела...»; «А в современнике — не разобраться ли...»; «Но я сейчас не корчусь от стыда...».

91186. Битов Андрей. Человек в пейзаже: [Повесть] / Андрей Битов // Новый мир.—1987.—№ 3.—С. 64—99.

91187. Битов Андрей. Э. Тайрд-Боффин. Преподаватель симметрии: [Повесть] / Андрей Битов; Рис. П. Карапетова // Юность.—1987.—№ 4.—С. 12—50.

91188. Богданов Евгений. Двойник: Рассказ / Евгений Богданов // Новый мир.—1987.—№ 3.—С. 133—151.

91189. Бунимович Евгений. «Что касается модной стилистики ретро...»; Контрольные работы: [Стихи] / Евгений Бунимович // Юность.—1987.—№ 4.—С. 61.

91190. Вышеславский Леонид. Наука: Стихи / Леонид Вышеславский // Новый мир.—1987.—№ 4.—С. 121.

91191. Гандлевский Сергей. «Картина мира, милая уму: писатель сочиняет про...»; «Самосуд неожиданной зрелости...»: [Стихи] / Сергей Гандлевский // Юность.—1987.—№ 4.—С. 60—61.

91192. Григорьев Евгений. Отцы, 1965: Сценарий / Е. Григорьев // Искусство кино.—1987.—№ 3.—С. 147—174.—Окончание. Начало: № 2.

91193. Гроссман Василий. В большом кольце; Фосфор: Рассказы / Василий Гроссман; Публ. и подгот. текста Е. В. Коротковой-Гроссман // Знамя.—1987.—Кн. 4.—С. 127—147.

91194. Долгий Вольф. Всем миром...: Повесть / Вольф Долгий // Подъем.—1987.—№ 3.—С. 73—110.—Продолж. следует.

91195. Друк Владимир. «Едет поезд через реку...»; Роман; Человечек еле-еле; «Я близорук. И в микромире...»: [Стихи] / Владимир Друк // Юность.—1987.—№ 4.—С. 58—59.

91196. Евтушенко Евгений. Из старых и новых тетрадей: Стихи / Евгений Евтушенко // Знамя.—1987.—Кн. 4.—С. 3—24.—Содерж.: Самокрутки; «Вся любопытная, как нерпочка...»; Вологодские колокола; В ста верстах; «Хватит мелко самоутверждаться...»; «Нам смиро усидеть невмоготу...»; Сейчас, когда как никогда...; «Я зарабатываю славу...»; Стихи по заказу; Карликовые березы; Славная улыбка; Взанмосвязь явлений; «Когда сказал я медсестричке Нине...»; Ованес Шираз: «Неужто есть последний час...»; «В попытках нынешних скопцов...»; Слабости; Китай передо мной; Письмо одному писателю; «Вы, которые каетесь...»; «Неодаренность плохо спит...»; «Опять прошедшее собрание...»; Приключения мысли; Извините, некогда...; «Для отвода глаз...»; «Не монах и не подвижник...»; Елабужский гвоздь; Допотопный человек;

Охотнорядец; Портрет; Запасники; «Девочка, меня любить не стоит»; «Надо бы поскучее...».

91197. Екимов Борис. Привет издалека; «Ночь проходит...»: Рассказы / Борис Екимов // Новый мир.—1987.—№ 3.—С. 101—131.

91198. Еременко Александр. «Горизонтальная страна...»; «Печатными буквами пишут доносы...»; «Сгорая, спирт похож...»: [Стихи] / Александр Еременко // Юность.—1987.—№ 4.—С. 60.

91199. Жданов Иван. «Ты, как силой прилива, из мертвых глубин...»; «Этот холм в степи, неумышленно голый...»: [Стихи] / Иван Жданов // Юность.—1987.—№ 4.—С. 59.

91200. Житинский Александр. Потерянный дом, или Разговоры с ми-лордом: Роман / Александр Житинский // Наука и религия.—1987.—№ 1.—С. 44—51.—Окончание. Начало: № 12, 1986.

91201. Иванов Георгий. «Настанут холода...»; Павловский офицер; «Душа черства...»; «Балтийское море дымилось...»; «По улицам рассеянно мы бродим...»; «Не спится мне...»; «Замело тебя, счастье...»; «Душа человека...»; «Все неизменно...»; «Я не стал не лучше и не хуже...»; «Был замысел странно-порочен...»; «Ничего не вернуть...»; «Лунатик в пустоту глядит...»; «Летний вечер прозрачный и грузный...»; «Остановиться на мгновенье...»; «В конце концов судьба любая...»; «В тишине вздохнула жаба...»; «Портной обновочку утюжит...»; «Как вы когда-то разборчивы были...»; «Калитка закрылась со скрипом...»; «Стало тревожно-прохладно...»; «Так, занимаясь пустяками...»; «Как обидно...»; «Я научился понемногу...»; «Белая лошадь бредет без упряжки...»; «Цветущих яблонь тень сквозная...»; «В тринацатом году...»; «Тускнеющий вечерний час...»; «Мне весна ничего не сказала...»; «То, что было...»; «Здесь в лесах...»; «Ну, мало ли что бывает?...»; «Мы не молоды...»; «Теперь, когда я сгнил...»; «Этой жизни нелепость и нежность...»; «Вся сиянье...»; «Распыленный миллионом мельчайших частиц...»; «Зима идет своим порядком...»; «Построили и разорили Трою...»; «Повторяются дождик и снег...»; «Я не хочу быть...»; «Игра судьбы...»; «Я жил как будто бы в тумане...»; «В громе ваших барабанов...»; «В зеркале сутулы...»; «Было все...»; «В ветвях олеандровых трель соловья...»; «А что такое вдохновенье?...»; «Вас осуждать бы стал...»; «За столько лет такого маянья...»; «Теперь бы чуточку беспечности...»; «Если б время остановить...»; «Ликование вечной...»; «Бороться против неизбежности...»; «В небе нежно тают облака...»; «Поговори со мной еще немного...»: [Стихи] / Георгий Иванов; Вступ. заметка и сост. В. Смирнова // Знамя.—1987.—Кн. 3.—С. 140—157.

91202. Искренко Нина. Фуга; «Говорил своей хохлатке...»: [Стихи] / Нина Искренко // Юность.—1987.—№ 4.—С. 57.

91203. Каштанов Арнольд. Гипноз: Рассказ / Арнольд Каштанов // Знамя.—1987.—Кн. 4.—С. 109—126.

91204. Ким Анатолий. Остановка в августе: Рассказ / Анатолий Ким // Знамя.—1987.—Кн. 4.—С. 84—108.

91205. Корнилов Владимир. Дорога: Стихи / Владимир Корнилов // Новый мир.—1987.—№ 4.—С. 117—120.—Содерж.: Сорок лет спустя; Дождь; Слепец; Вязальщица; Яблоки; Рифма; Погодинка.

91206. Костров Марк. Поселянщина: Из рассказов Тони Мендер / Марк Костров // Новый мир.—1987.—№ 4.—С. 145—160.

91207. Кретова Алла. Муза; Наивность; На Садовом на кольце: [Стихи] / Алла Кретова // Подъем.—1987.—№ 3.—С. 71.

91208. Левитанский Юрий. Из книги «Белые стихи» / Юрий Левитанский // Знамя.—1987.—Кн. 4.—С. 80—83.—Содерж.: «Кто-то упрямо и властно...»; «Как в море монетку...»; «Чешский поэт Владимир Голан...»; «Скрипка висит у меня на стене...»; «Делаю то, что должен...».

91209. **Леплейская Людмила.** Курск; Щигры; Славянка; С надеждой! / [Стихи] / Людмила Леплейская // Подъем.—1987.—№ 3.—С. 24.
91210. **Немировская Юлия.** «И звери в клетках, и дети в манежах...»; «Вот март, как бы мужик небритый...»; «Волк яблоко грызет, и это жизнь моя...»: [Стихи] / Юлия Немировская // Юность.—1987.—№ 4.—С. 59—60.
91211. **Николаева Олеся.** Выходя из города...; «Москва, признайся...»; Семь начал; Вечером: [Стихи] / Олеся Николаева // Новый мир.—1987.—№ 3.—С. 61—63.
91212. **Окуджава Булат.** Искусство кройки и житья: Рассказ / Булат Окуджава // Знамя.—1987.—Кн. 3.—С. 158—170.
91213. **Парщиков Алексей.** «Темна причина, но прозрачна...»; Медный купорос; Две гримерши: [Стихи] / Алексей Парщиков // Юность.—1987.—№ 4.—С. 57—58.
91214. **Приставкин Анатолий.** Ночевала тучка золотая: Повесть / Анатолий Приставкин // Знамя.—1987.—Кн. 3.—С. 3—75; Кн. 4.—С. 25—79.
91215. **Розов Виктор.** Глазами ребенка: Из кн. «Путешествие в разные стороны» / Виктор Розов // Юность.—1987.—№ 4.—С. 6—11.
91216. **Ситникова Валерия.** «В служенье беспощадной Музе...»; «Смотрят с фотографии старинной...»; Старая песня: [Стихи] / Валерия Ситникова // Подъем.—1987.—№ 3.—С. 69.
91217. **Сумина Валентина.** «Росло на окраине города...»; «В полночный час...»; Любовь; «Уеду, но и степь...»: [Стихи] / Валентина Сумина // Подъем.—1987.—№ 3.—С. 69—70.
91218. **Сухов Федор.** Из лирики: Стихи / Федор Сухов // Знамя.—1987.—Кн. 3.—С. 78—79.—Содерж.: «Крошится небо...»; «Коровьего следа осклизшая яминка...».
91219. **Твардовский Александр.** Из творческого наследия / А. Твардовский; Публ. и comment. М. И. Твардовской // Новый мир.—1987.—№ 3.—С. 162—205.—Содерж.: Наброски неудавшейся повести (1932—1933); По праву памяти; За далью — даль (новые главы).
91220. **Тендряков Владимир.** Покушение на миражи: Роман / Владимир Тендряков; Предисл. Д. Тевекелян // Новый мир.—1987.—№ 4.—С. 59—116.—Продолж. следует.
91221. **Тириченко Александра.** И голос Родины я слышу: Стихи / Александра Тириченко // Подъем.—1987.—№ 3.—С. 22—23.—Содерж.: «Явь из детства: марш с перрона...»; «Луна огромная над стогом...»; «Летит над Доном стая облаков...»; «Село Кузиха. Тихо-тихо...»; «На волюшке вольной и дышится проще...»; «Обходит солнце в небе знак Весов...»; «Мир полон драмы и покоя...»; «Улетают недели как дым...»; «Смотрю в окно, а клен раскрытый...».
91222. **Топорков Владимир.** Из жизни Коровина: Повесть: Журн. вариант / Владимир Топорков // Подъем.—1987.—№ 3.—С. 26—28.
91223. **Тряпкин Николай.** Стихи недавних лет / Николай Тряпкин // Новый мир.—1987.—№ 4.—С. 52—58.—Содерж.: Сколько было всего...; «Не искал ты, Никита...»; «Процветает человек — в орденах...»; Песенка; Иркутский базар; Костел в Иркутске; Царская часовня; Встречная; Подражание Екклесиасту; Промежуток; Устами древних легенд; Погулял с котомочкой немного; Летописец.
91224. **Шаповалов Владислав.** Из глубин земли: Миниатюры / Владислав Шаповалов // Подъем.—1987.—№ 3.—С. 111—116.
91225. **Шатров Михаил.** Брестский мир: Драма в 2-х ч. / Михаил Шатров // Новый мир.—1987.—№ 4.—С. 3—51.

91226. **Шатуновский Марк.** Посторонние мысли; Осень, ночной пейзаж: [Стихи] / Марк Шатуновский // Юность.— 1987.— № 4.— С. 56—57.
91227. **Шефнер Вадим.** Два стихотворения / Вадим Шефнер // Новый мир.— 1987.— № 3.— С. 132.— Содерж.: В архиве; «Мне мерещится...».
91228. **Шмелев Николай.** Пашков дом: Повесть / Николай Шмелев // Знамя.— 1987.— Кн. 3.— С. 80—139.
91229. **Юдина Валентина.** «Тревожный мир полон новостями...»; «Одиночество горько...»; «Как хочу я, чтоб ветер...»: [Стихи] / Валентина Юдина // Подъем.— 1987.— № 3.— С. 70.
91230. **Юницкая Марина.** Бабы; Русь. XIII век; Тетя Катя: [Стихи] / Марина Юницкая // Подъем.— 1987.— № 3.— С. 25.

#### 47.2.2—47.2.80 Литература других народов СССР

91231. **Адамович Алесь.** Последняя пастораль: [Повесть белорус. писателя] / Алесь Адамович // Новый мир.— 1987.— № 3.— С. 3—60.
91232. **Сафиева Гулрухсor.** Из лирики / Гулрухсор Сафиева; Перевела с тадж. Т. Кузовлева // Новый мир.— 1987.— № 3.— С. 100.— Содерж.: Урок гранита; Поддержка.
91233. **Чиладзе Тамаз.** Камни и птицы; Маленькая станция; «Закатный час уже сквозил повсюду...»: [Стихи] / Тамаз Чиладзе; Пер. с груз. Н. Соловковская // Юность.— 1987.— № 4.— С. 11.

#### 47.3 Зарубежная литература

91234. **Диас Мартинес Мануэль.** Хроника 1958 года; Край стола; Кто?; Дождь вдруг затих; Неистребимое безмолвье; Жить; Стихи к погребенной; Смерть поэта; Че; Автопортрет; Диктовка: [Стихи кубин. поэта] / Мануэль Диас Мартинес; Вступ. и пер. с исп. Б. Дубина // Иностр. лит.— 1987.— № 4.— С. 29—33.

91235. **Ирвинг Джон.** До Айовы рукой подать: Рассказ [амер. писателя] / Джон Ирвинг; Перевод с англ. А. Герасимова // Иностр. лит.— 1987.— № 4.— С. 34—43.

91236. **Намора Фернандо.** Река печали: Роман / Фернандо Намора; Пер. с португ. Л. Бреверн // Иностр. лит.— 1987.— № 4.— С. 44—98.— Продолж. Начало: № 3.

91237. **Нефф Ондржей.** Портонское зелье; Почему Филемон и Бавкида не остались вместе навсегда: Рассказы / Ондржей Нефф; [Пер. с чеш. Е. Ц. Аронович, И. Бернштейн, Т. Осадченко] // Иностр. лит.— 1987.— № 4.— С. 226—231.

91238. **Порта Антонио.** «ребенок на экране телевизора отвечал...»; «окна закрываются одно за другим...»; «если вам не хватает кислорода, читайте Бертольта Брехта...»; «мне слышится пила по утрам...»; «наступили несчастливые времена, или...»; «пульсирующая под рукой...»; «утреннее радио: уже готовы...»; «от прикосновения ненароком...»; «она достала иголки и нитки...»; «дрозд увидел меня...»; Комната поэзии: [Стихи] / Антонио Порта; Вступ. и пер. с итал. Е. Солоновича // Иностр. лит.— 1987.— № 4.— С. 99—104.

91239. **Трифкович Ристо.** Фатальное происшествие с д-ром Полесковичем; Судьба одной гениальной идеи; Черный день Гаврилы Попадича; История, рассказанная Ешило; Самая большая на свете картина; Ас Ace!; Эрна-Игбала; Нелегальный: Рассказы / Ристо Трифкович; [Перевод с серб.-хорв. Т. Вирта, Р. Грецкой] // Иностр. лит.— 1987.— № 4.— С. 3—28.

91240. **Флегстад Хяртан.** У-3: Роман: [Журн. вариант] / Хяртан Флегстад; Перевод с норв. Л. Жданова // Иностр. лит.— 1987.— № 4.— С. 105—175.— Окончание. Начало: № 3.

91241. Шоу Боб. Общение: Фантаст. рассказ / Боб Шоу; Пер. с англ. В. Баканов; Худож. А. Остроменецкий // Наука и религия.—1987.—№ 3.—С. 32—36.

№ 3  
Библиотека  
Изобразительного  
искусства  
Москвы

## 49 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 49.1 Общие вопросы

91242. Ванслов В. Причуды эстетической произвольности [в искусстве] // Творчество.—1987.—№ 3.—С. 14—15.

91243. Петров В. Стоит ли поддерживать безвкусицу?: [Современ. пробл. взаимоотношений искусства и публики] // Декор. искусство СССР.—1987.—№ 2.—С. 17—20.

91244. Яковлева А. А если это кич?: [Заметки искусствоведа] // Декор. искусство СССР.—1987.—№ 2.—С. 20—22.

### 49.2 Архитектура

#### 49.2.1 Общие вопросы

91245. Лемешев С., Кравец В. Народное искусство и экология: Что общего между иглу эскимоса, саклей дагестанца и навесом аборигена?: [О постройках традиц. нар. архитектуры] // Декор. искусство СССР.—1987.—№ 2.—С. 32—36.

#### 49.2.2 Памятники архитектуры

91246. Алламуратов А. Уникальный памятник [намогильной архитектуры XVIII века «Мурат-сих»: Кауазяк. р-н Каракалп. АССР] // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР.—1986.—№ 4.—С. 57—63.—Рез.: англ.

#### 49.2.3 Градостроительство

91247. Новиков Ф. Жизнезодчество: [Пробл. социал. содерж. градостроительства] // Знамя.—1987.—Кн. 3.—С. 223—240.

### 49.3 Изобразительное искусство

#### 49.3.1 Общие вопросы

91248. Вишняков Б. В защиту реализма: [К дискус. о методе соц. реализма в изобразит. искусстве] // Художник.—1987.—№ 4.—С. 43—45, 58—63.

91249. Игитян Г. Музей современного искусства [Армении] // Творчество.—1987.—№ 2.—С. 24—26.

91250. Кантор К. Как быть с дизайном: [Пробл. перестройки в изобразит. искусстве] // Декор. искусство СССР.—1987.—№ 2.—С. 14—16.

91251. Пантелейев А. Куба — далекая и близкая: [О встречах с кубин. художниками] // Творчество.—1987.—№ 3.—С. 16—17.

91252. Раппопорт С. И да, и нет!: [К дискус. о теорет. пробл. изобразит. искусства в журн. «Творчество»] // Творчество.—1987.—№ 2.—С. 11—12.

91253. Римкус В. Вставший из руин: [О подгот. литов. художников к 750-летию Шяуляя] // Творчество.—1987.—№ 3.—С. 3—4.

91254. Ромадин М. Искать встречи со зрителем: [Пробл. орг. худож. выст.: Заметки художника] // Декор. искусство СССР.—1987.—№ 3.—С. 37.

91255. Салахов Т. Курсом перемен: [Ст. первого секретаря правл. Союза художников СССР] // Творчество.—1987.—№ 3.—С. 1—2.

91256. XVII молодежная [выставка произведений искусства, Москва, 1986: Ст.] // Творчество.—1987.—№ 3.—С. 7—13.—Авт.: Д. Дондурей, В. Чайковская, Г. Игитян и др.

### 49.3.2 Живопись

91258. Алекси-Месхишивили Г. Живая опера: [Беседа с театр. худож. Г. Алекси-Месхишивили / Записала Н. Зейфас] // Сов. музыка.— 1987.— № 3.— С. 23—32.

91259. Богданов А. Современная миниатюра Алжира // Творчество.— 1987.— № 2.— С. 31—32.

91260. Горчаков В., Горчакова Е. Художник из Цхинвали: [Заметки о творчестве Х. Гассиева] // Творчество.— 1987.— № 2.— С. 16.

91261. Горшман А. Кого писал Кипренский?: [К истории создания портр. Е. В. Давыдова] // Творчество.— 1987.— № 2.— С. 20—21.

91262. Ельчанинов В. Земля родная: [Беседа с худож. В. Ельчаниновым] // Художник.— 1987.— № 4.— С. 46—49.

91263. Замков В. II Международный конгресс по современной мозаике: [Лувен-ла-Нев (Бельгия), июль 1986] // Декор. искусство СССР.— 1987.— № 2.— С. 12—13.

91264. Замков В. Душевный торт и глубина чувства: [О живописи А. Шумилкина] // Художник.— 1987.— № 4.— С. 26.

91265. Зверьков Е. Сибирь Александра Шумилкина: [По материалам персон. выст. произведений художника, Москва, 1986] // Художник.— 1987.— № 4.— С. 24—26.

91266. Мельникова Л. Подвижнический труд: [Заметки о творчестве худож. А. Шумилкина] // Художник.— 1987.— № 4.— С. 27, 30.

91267. Островский Г. О земле близкой и дорогой: [По материалам персон. выст. произведений укр. худож. Э. Нейман, Киев, 1986] // Творчество.— 1987.— № 2.— С. 17.

91268. Поляков В. Жизненность традиций: [О выст. произведений фр. худож. М. Лутроя, Москва, 1986] // Творчество.— 1987.— № 2.— С. 18.

91269. Прокопцев В. Во имя жизни на земле: [О монумент. живописи белорус. художников] // Творчество.— 1987.— № 2.— С. 4.

91270. Пынина С. Быть как все и не походить ни на кого: [По материалам беседы с эквадор. худож. О. Гуаясамином] // Творчество.— 1987.— № 2.— С. 30.

91271. Рунковскис И. Янис Паулюк: [По материалам персон. выст. произведений латыш. художника, Рига, сент. 1986] // Творчество.— 1987.— № 2.— С. 8—10.

91272. Таланцев А. А., Чикулаева Л. Д. Художник в историческом фильме: [Беседа с худож. А. А. Таланцевым и Л. Д. Чикулаевой / Записала Л. Анненкова] // Художник.— 1987.— № 4.— С. 38—41.

91273. Терехина В., Землякова О. Куприн и сестра поэта: [К истории взаимоотношений худож. А. В. Куприна и Л. В. Маяковской] // Творчество.— 1987.— № 2.— С. 13—14.

91274. Хайт В. Л. Отец современной бразильской живописи: [О творчестве Э. Ди Кавалканти] // Латин. Америка.— 1987.— № 4.— С. 146—155: табл.

91275. Чернышева Л. Мир — природа — человек: [В творч. мастерских худож. С. Кирющенко, О. Матиевича, Л. Хоботова] // Творчество.— 1987.— № 3.— С. 23—25.

91276. Чикичев В. У истоков киргизской живописи: [К творч. биогр. В. В. Образцова, 1891—1934] // Творчество.— 1987.— № 3.— С. 30—31.

### 49.3.3 Скульптура

91278. Барманкулова Б. Первая республиканская [выставка скульптуры Казахстана, Алма-Ата, 1986] // Творчество.—1987.—№ 2.—С. 5—7.

91279. Воинов В. «Возвращение к дереву» — черты нового [в скульптуре] // Декор. искусство СССР.—1987.—№ 2.—С. 8—9.

91280. На берегу Сухоны...: [О создании памятника поэту Н. Рубцову работы скульптора В. Клыкова: Ст.] // Художник.—1987.—№ 4.—С. 52—54.—Авт.: С. Куняев, В. Клыков.

### 49.3.4 Графика

(См. также № 91270)

91281. Актуганова И. Езда по скоростному шоссе: [Об отношении к обществ.-полит. плакату] // Творчество.—1987.—№ 3.—С. 17—19.

91282. Лозовой А. Живая традиция: [К творч. биогр. худож.-графика В. Д. Бубновой, 1886—1983] // Творчество.—1987.—№ 3.—С. 26.

91283. Любимова В. За мир и социальный прогресс: [О IV Междунар. конкурсе полит. плаката, Москва, 1986] // Творчество.—1987.—№ 2.—С. 1—3.

91284. Новоселова С. Гостьба: Современ. лубок // Трезвость и культура.—1986.—№ 12.—С. 10—12.

91285. Островский Г. График из Ужгорода: [Заметки о творчестве Н. Пономаренко] // Творчество.—1987.—№ 3.—С. 20—21.

91286. Станковая графика сегодня: [По материалам обсуждения за «круглым столом» в ред. журн. «Художник»] // Художник.—1987.—№ 4.—С. 2—19.

91287. Шмаринов Д. Верность себе: [О кн. графике укр. худож. С. Конончука] // Творчество.—1987.—№ 2.—С. 15.

### 49.4 Декоративно-прикладное искусство

91288. Астраханцева Т. От стандарта к разнообразию: [О худож. фарфоре] // Декор. искусство СССР.—1987.—№ 3.—С. 16—20.

91289. Бадмажапов Ц.-Б. О роли мнемонической памяти в традиционном народном искусстве // Декор. искусство СССР.—1987.—№ 2.—С. 37—38.

91290. Бесчастнов Н. Совершенствовать процессы художественного проектирования текстиля // Декор. искусство СССР.—1987.—№ 2.—С. 7—8.

91291. Габриэль Г. Памяти Леонида Ляка: [Художник-оформитель, 1929—1985] // Декор. искусство СССР.—1987.—№ 3.—С. 38.

91292. Гассанова Н. Героический пафос времени: [О монумент. гобеленах укр. худож. И. Литовченко] // Творчество.—1987.—№ 3.—С. 5—6.

91293. Захарова И. Чайники из Исины и Нисины // Декор. искусство СССР.—1987.—№ 2.—С. 48.

91294. Кабанова О., Тарханов А. Образы прошедшего сезона: [О декор. оформл. худож. выст.] // Декор. искусство СССР.—1987.—№ 3.—С. 28—35.

91295. Немчинова Д. Одна композиция: [Об одноим. выст. произведений художников-керамистов, Ленинград, 1986] // Творчество.—1987.—№ 2.—С. 18—19.

91296. Поляков В. Мода и время: [О выст. фр. модельера И. Сен-Лорена, Москва; Ленинград, 1986] // Творчество.—1987.—№ 3.—С. 27—29.

91297. Проектная идея и массовый образец. Опыт Латвии: [О нац. традициях латыш. прикл. искусства: По материалам рейда по комб. и салонам

91298. **Хан-Магомедов С.** В защиту вещи: [Пробл. формирования предмета среды] // Декор. искусство СССР.—1987.—№ 3.—С. 20—22.

91299. **IV квадриеннале** декоративного искусства социалистических стран в Эрфурте [ГДР, 1986: Ст. и докл.] // Декор. искусство СССР.—1987.—№ 3.—С. 10—15.—Содерж.: Координаты выставки / М. Лебедева; Впечатление о выставке / С. Рязанова; Место народного искусства в современной культуре / М. Некрасова.

#### 49.5 Музыка. Музыковедение

91300. **Бирюков С.** Разговор, требующий продолжения: [К дискус., посвящ. пробл. симфонизма, в журн. «Сов. музыка»] // Сов. музыка.—1987.—№ 3.—С. 15—18.

91301. **Валькова В.** Тематические функции стилевых цитат в произведениях советских композиторов // Сб. тр. / Муз.-пед. ин-т им. Гнесиных.—1985 (обл. 1986).—Вып. 82.—С. 54—79.—Библиогр.: 19 назв.

91302. **Взять все искусство!:** [К вопр. пропаганды муз. культуры в период печати] // Сов. музыка.—1987.—№ 3.—С. 2—7.—Подпись: Журналист.

91303. **Гильдинсон Л.** К проблеме единства стиля в произведениях А. Шнитке 70-х годов // Сб. тр. / Муз.-пед. ин-т им. Гнесиных.—1985 (обл. 1986).—Вып. 82.—С. 80—104.—Библиогр.: 31 назв.

91304. **Долинская Е.** Неотложно решать острые вопросы: [О муз. прогр. VIII съезда композиторов Таджикистана] // Сов. музыка.—1987.—№ 3.—С. 19—22.

91305. **Каган М.** Музыка в мире искусств // Сов. музыка.—1987.—№ 3.—С. 56—66.—Окончание. Начало: № 1.

91306. **Крауклис Г.** Юбилей Ференца Листа: [К 175-летию со дня рождения венг. композитора, пианиста и муз. деятеля] // Сов. музыка.—1987.—№ 3.—С. 124—127.

91307. **Курышева Т.** Постигая наследие Д. Д. Шостаковича: [ГДР] // Сов. музыка.—1987.—№ 3.—С. 128—129.

91308. **Лагунина И.** Мишель Легран: «Каждая нота — слово»: [По материалам беседы с фр. композитором] // Новое время.—1987.—№ 11.—С. 31—32.

91309. **Левая Т.** Советская музыка: диалог десятилетий // Сб. тр. / Муз.-пед. ин-т им. Гнесиных.—1985 (обл. 1986).—Вып. 82.—С. 9—29.—Библиогр.: 12 назв.

91310. **Лейе Т.** Особенности гармонического стиля [композитора] Б. Чайковского // Сб. тр. / Муз.-пед. ин-т им. Гнесиных.—1985 (обл. 1986).—Вып. 82.—С. 144—161.—Библиогр.: 8 назв.

91311. **Мазель Л.** Концепция Асафьева и целостный анализ [музыкального произведения] // Сов. музыка.—1987.—№ 3.—С. 76—82.

91312. **Нестьев И.** Четыре дружбы: П. Сувчинский и рус. музыканты // Сов. музыка.—1987.—№ 3.—С. 83—95.

91313. **Савенко С.** Кино и симфония // Сб. тр. / Муз.-пед. ин-т им. Гнесиных.—1985 (обл. 1986).—Вып. 82.—С. 30—53.—Библиогр.: 20 назв.

91314. **Семенова И. К.** Его называли «музыкальным величием» континента: [О творчестве бразил. композитора Э. Вила-Лобоса] // Латин. Америка.—1987.—№ 4.—С. 156—158: портр.

91315. **Сергиевская Е.** О взаимодействии стилей: (На прим. творчества Р. Щедрина) // Сб. тр. / Муз.-пед. ин-т им. Гнесиных.—1985 (обл. 1986).—Вып. 82.—С. 105—122.—Библиогр.: 20 назв.

91316. **Сыров В.** Стиль композитора в связи с идейной концепцией творчества: (На прим. музыки Б. Тищенко) // Сб. тр. / Муз.-пед. ин-т им. Гнесиных.—1985 (обл. 1986).—Вып. 82.—С. 123—143.—Библиогр.: 12 назв.

91317. **Файзулаева М.** Дорогой поиска: Заметки о композиторе молодежи Татарии // Сов. музыка.—1987.—№ 3.—С. 10—15.

91318. **Чичков Ю.** На детях не экономят: Размышления о дет. песне: [Беседа с композитором Ю. Чичковым / Записал Л. Днепровский] // Трезвость и культура.—1986.—№ 12.—С. 38—39.

91319. **Юзефович В.** Пример, достойный осмысления: [О муз. жизни Венгрии] // Сов. музыка.—1987.—№ 3.—С. 116—123.

#### 49.7 Театр

91320. **Алламуратов А., Адамбаева Т., Жарылкаганов А.** Турешу Алланазарову — 70 лет: [Деятель каракалп. театра, искусства] // Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР.—1986.—№ 4.—С. 92: портр.

91321. **Бялик М.** «...А превратились в белых журавлей»: [О постановке балета В. Успенского «Летят журавли» на сцене Ленингр. Малого театра оперы и балета] // Сов. музыка.—1987.—№ 3.—С. 33—37.

91322. **Ляховицкий А., Махлина С., Смуррова Н.** О выставке «Театр. Образы и религии» [Ленинград, 1986] // Декор. искусство СССР.—1987.—№ 3.—С. 23, 27—28.

91323. **Михайловская Н.** Будем ждать новых встреч: [О гастролях Татар. театра оперы и балета им. Мусы Джалиля (Казань) в Москве] // Сов. музыка.—1987.—№ 3.—С. 45—55.

91324. **Павлов В.** «Свет мой, Мария!»: [О постановке одноим. балета В. Кикты на сцене Театра муз. комедии, Иркутск] // Сов. музыка.—1987.—№ 3.—С. 37—40.

91325. **Худабашян К.** Степень верности оригиналу: [О балете Г. Егиазаряна «Ара Прекрасный и Шамирам» на сцене Арм. театра оперы и балета им. Спендиарова, Ереван] // Сов. музыка.—1987.—№ 3.—С. 40—45.

91326. **Яковлева М. П.** О роли лексической подсистемы в тексте: [По материалам театр.-критич. ст. В. Г. Белинского «И мое мнение об игре г. Карапыгина»] // Сб. науч. тр. / Моск. пед. ин-т иностр. яз.—1986.—Вып. 272.—С. 39—46.

#### 49.9 Цирк

91327. **Рыжов Э.** «Великий маг и чародей»: [О фокусах и фокусниках] // Наука и религия.—1987.—№ 1.—С. 40—43.

#### 49.10 Киноискусство

(См. также № 91313)

91328. **А. А. Тарковский:** [Кинорежиссер: Некролог] // Искусство кино.—1987.—№ 3.—С. 113—117: портр.—Авт.: Г. Панфилов, О. Янковский.

91329. **Аннинский Л.** Мягкость свинца, или Загадка Абдрашитова: [О худож. фильме «Плюмбум, или Опасная игра». Авт. сценария А. Миндадзе. Режиссер-постановщик В. Абдрашитов. «Мосфильм»] // Искусство кино.—1987.—№ 3.—С. 56—64.

91330. **Аронов А.** Робот в универмаге: [О рум. худож. фильме «Галакс»] // Искусство кино.—1987.—№ 3.—С. 134—135.

91331. **Боброва О.** Погода в Пезаро: [Заметки с XXII Междунар. фестиваля нового кино, Италия, 1986] // Искусство кино.—1987.—№ 3.—С. 118—123.

91332. **Богемский Г.** Джульетта и фильмы: [О творчестве итал. актрисы Дж. Мазины] // Искусство кино.—1987.—№ 3.—С. 124—133.
91333. **Брашинский М.** «Депутат Балтики», СССР (1937): [Худож. фильм] // Искусство кино.—1987.—№ 3.—С. 106—109.
91334. **Варшавский Я.** Драматургия реальной жизни: [О науч.-попул. фильме «Энтузиасти». «Центрнаучфильм»] // Искусство кино.—1987.—№ 3.—С. 79—85.
91335. **Гербер А.** Пятеро под одной крышей: [О худож. фильме «Сентиментальное путешествие на картошку». Авт. сценария А. Смирнов. Режиссер-постановщик Д. Долинин. «Ленфильм»] // Искусство кино.—1987.—№ 3.—С. 72—77.
91336. **Дмитриев В.** «Тупик», США (1937): [Худож. фильм] // Искусство кино.—1987.—№ 3.—С. 110—112.
91337. **Житомирский В.** Спор в джунглях: [О вьет. кинорежиссере Вьет Линь] // Новое время.—1987.—№ 10.—С. 26—27: портр.
91338. **Караганов А.** Задержки на повороте: [О задачах кинематографа на современ. этапе перестройки социал. жизни сов. общества] // Искусство кино.—1987.—№ 3.—С. 92—101.
91339. **Кардин В.** Дорога, не ведущая к храму: [О худож. фильме «Покаяние». Авт. сценария Н. Джанелидзе, Т. Абуладзе, Р. Квеселава. Режиссер-постановщик Т. Абуладзе. «Грузия-фильм»] // Искусство кино.—1987.—№ 3.—С. 40—49.
91340. **Ковач А.** «Мне интересен человек на своем месте»: [Беседа с венг. кинорежиссером А. Ковачем / Записал Ю. Белкин] // Новое время.—1987.—№ 9.—С. 29—30.
91341. **Кузнецов Г.** Неактуально об актуальном: [Обзор науч.-попул. и докум. фильмов] // Искусство кино.—1987.—№ 3.—С. 12—21.
91342. **Марголит Е.** А вот она, музыка...: [О худож. фильме «Зина-Зинуля». Авт. сценария А. Гельман. Режиссер-постановщик П. Чухрай. «Мосфильм»] // Искусство кино.—1987.—№ 3.—С. 65—71.
91343. **Масловский Г.** Розыгрыш: [О худож. фильме «Зонтик для новобрачных». Авт. сценария Р. Фаталиев. Режиссер-постановщик Р. Нахапетов. «Мосфильм»] // Искусство кино.—1987.—№ 3.—С. 50—55.
91344. **Нахапетов Р. Р.** ...И что-то открыть зрителю: [Беседа с киноактером и кинорежиссером Р. Р. Нахапетовым / Записал В. Лебединский] // Телевидение. Радиовещание.—1987.—№ 1.—С. 7—9.
91345. **Плахов А.** Ритуал и феномен: [Заметки кинокритика] // Искусство кино.—1987.—№ 3.—С. 3—11.
91346. **Хлоплянкина Т.** Логика схемы и превратности кино: [Об amer. худож. фильме «Глория»] // Искусство кино.—1987.—№ 3.—С. 136—138.

## СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ, ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ И НЕПЕРИОДИЧЕСКИХ ТЕМАТИЧЕСКИХ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ ОТРАЖЕНЫ В № 26 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

1. **Журналы, периодические и продолжающиеся сборники**  
Авиация и космонавтика. — М., 1987. — № 4.
- Автомобильные дороги. — М., 1987. — № 2 (663).
- Автомобильный транспорт. — М., 1987. — № 2.
- Азербайджанский химический журнал. — Баку, 1986. — № 3.
- Автоматическая сварка. — Киев, 1987. — № 3 (408).

- Архив патологии. — М., 1987. — Т. 49, вып. 1.
- Астрономический журнал. — М., 1987. — Т. 64, вып. 1.
- Астрофизика. — Ереван, 1986. — Т. 25, вып. 3.
- Атомная энергия. — М., 1987. — Т. 62, вып. 2.
- Биологические мембранны. — М., 1987. — Т. 4, № 4.
- Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института кукурузы / ВАСХНИЛ. — Днепропетровск, 1986. — № 1 (66).
- Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института разведения и генетики сельскохозяйственных животных / ВАСХНИЛ. — Л., 1986. — Вып. 89, 90.
- Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института физиологии, биохимии и питания сельскохозяйственных животных / ВАСХНИЛ. — Боровск, 1986. — Вып. 5 (84).
- Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отд. геол. — М., 1987. — Т. 62, вып. 2.
- Вестник Ереванского университета. Обществ. науки. — Ереван, 1986. — № 3 (60). — Арм., рус.
- Вестник Каракалпакского филиала Академии наук Узбекской ССР. — Нукус, 1986. — № 4 (106). — Каракалп., рус.
- Вестник машиностроения. — М., 1987. — № 3.
- Вестник Московского университета. — М. Сер. 4. Геология. 1987. — № 2.
- Сер. 6. Экономика. 1987. — № 2.
- Сер. 17. Почвоведение. 1987. — № 2.
- Вестник противовоздушной обороны. — М., 1987. — № 4.
- \* Вестник Харьковского университета. — Харьков, 1986. — № 289. Физико-химия растворов. Электрохимия.
- Внешняя торговля. — М., 1987. — № 4.
- Водные ресурсы. — М., 1987. — № 2.
- Водоснабжение и санитарная техника. — М., 1987. — № 2.
- Военно-исторический журнал. — М., 1987. — № 4.
- Военный вестник. — М., 1987. — № 4.
- Вопросы изобретательства. — М., 1987. — № 4.
- Вопросы ихтиологии. — М., 1987. — Т. 27, вып. 2.
- Вопросы охраны материнства и детства. — М., 1987. — Т. 32, № 1.
- Врачебное дело. — Киев, 1987. — № 1 (934).
- Высокомолекулярные соединения. — Сер. А. 1987. — Т. 29, № 3.
- Сер. Б. Крат. сообщ. 1987. — Т. 29, № 1, 3.
- \* Вычислительные системы: Сб. науч. тр. / АН ССР, Сиб. отд-ние, Ин-т математики. — Новосибирск, 1986. — Вып. 115. Сплайны в вычисл. математике.
- Гелиотехника. — Ташкент, 1987. — № 1.
- \* Геодезия, картография и аэрофотосъемка / Львов. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола. — Львов, 1987. — Вып. 45.
- Геохимия. — М., 1987. — № 3.
- Грудная хирургия. — М., 1987. — № 1.
- Двигателестроение. — Л., 1987. — № 3.
- Декоративное искусство СССР. — М., 1987. — № 2 (351), 3 (352).
- Доклады Академии наук Таджикской ССР. — Душанбе, 1986. — Т. 29, № 9.
- Доклады Академии наук УзССР. — Ташкент, 1987. — № 1.
- Дошкольное воспитание. — М., 1987. — № 3.
- Журнал Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева. — М., 1986. — Т. 31, № 5.
- Журнал невропатологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. — М., 1987. — Т. 87, вып. 1.
- Журнал неорганической химии. — М., 1987. — Т. 32, вып. 3.
- Журнал прикладной химии. — Л., 1987. — Т. 60, № 2.
- Записки Всесоюзного минералогического общества. — Л., 1987. — Ч. 116, вып. 1.
- Захиста растений. — М., 1987. — № 2.
- Здравоохранение Белоруссии. — Минск, 1987. — № 2.

- \* Земледелие: Респ. межвед. темат. науч. сб.—Киев, 1987.—Вып. 62. Агротехн., хим. и интегр. меры борьбы с сорняками при интенсив. земледелии.
- Земля сибирская, дальневосточная.—Омск, 1987.—№ 2.
- Знамя. — М., 1987. — Кн. 3, 4.
- Известия Академии наук БССР. Сер. биол. наук. — Минск, 1987. — № 1. — Белорус., рус.
- Известия Академии наук Киргизской ССР. Обществ. науки. — Фрунзе, 1987. — № 1.
- Известия Академии наук Латвийской ССР. Сер. хим. — Рига, 1987. — № 1.
- Известия Академии наук Молдавской ССР. Сер. физ.-техн. и мат. наук. — Кишинев, 1986. — № 3.
- Известия Академии наук СССР. — М.
- Механика твердого тела. 1987. — № 1.
- Физика атмосферы и океана. 1987. — Т. 23, № 2.
- Сер. физ. 1987. — Т. 51, № 1. Материалы XXXVI. Всесоюз. совещ. по ядер. спектроскопии и структуре атом. ядра (Харьков, апр. 1986 г.).
- Физика Земли. 1987. — № 2.
- Известия Академии наук Туркменской ССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук. — Ашхабад, 1986. — № 6.
- \* Известия ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева / ВНИИ гидротехники.—Л., 1986. — Т. 193. Основания и фундаменты гидротехн. и энерг. сооружений.
- Известия высших учебных заведений. Математика. — Казань, 1987. — № 1 (296).
- Энергетика. — Минск, 1987. — № 2.
- \* Известия Ленинградского электротехнического института им. В. И. Ульянова (Ленина). — Л., 1986.—Вып. 375. Пробл. интегр. электрон. СВЧ.
- Известия Северо-Кавказского научного центра высшей школы. Техн. науки. — Ростов н/Д, 1985. — № 3 (51).
- Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. — Новосибирск, 1987. — № 4 (433). Сер. техн. наук. Вып. 1.
- Измерительная техника. — М., 1987. — № 1.
- Иностранная литература. — М., 1987. — № 4.
- \* Интродукция и акклиматизация растений / АН УзССР, Ботан. сад им. акад. Ф. Н. Русанова. — Ташкент, 1987. — Вып. 21.
- Искусство кино. — М., 1987. — № 3.
- \* Исследование операций и АСУ / Киев. гос. ун-т им. Т. Г. Шевченко. — Киев, 1987. — Вып. 29.
- Каучук и резина. — М., 1987. — № 2, 3.
- Кокс и химия. — М., 1987. — № 2.
- Комплексное использование минерального сырья. — Алма-Ата, 1987. — № 2 (104).
- Кузнечно-штамповочное производство. — М., 1987. — № 3.
- Латинская Америка. — М., 1987. — № 4 (451).
- Лесная промышленность. — М., 1987. — № 2.
- Лесное хозяйство. — М., 1987. — № 2.
- Литейное производство. — М., 1987. — № 2.
- Литология и полезные ископаемые. — М., 1987. — № 2.
- Мировая экономика и международные отношения. — М., 1987. — № 4.
- Народное образование. — .., 1987. — № 2, 3.
- Наука и религия. — М., 1987. — № 1.
- Научно-техническая информация. — М.
- Сер. 1. Орг. и методика информ. работы. 1986. — № 11.
- Сер. 2. Информ. процессы и системы. 1986. — № 11.
- Научно-технический бюллетень Всесоюзного селекционно-генетического института / ВАСХНИЛ. — Одесса, 1986. — № 3 (61), № 4 (62).
- Научный коммунизм. — М., 1987. — № 4 (88).
- Новое время. — М., 1987. — № 8 (2174), 9 (2175), 10 (2176), 11 (2177).
- Новый мир. — М., 1987. — № 3, 4.

- Оптика и спектроскопия. — Л., 1987.  
— Т. 62, вып. 1.
- Охота и охотничье хозяйство. — М., 1987. — № 2.
- Педиатрия. — М., 1987. — № 1.
- Пластические массы. — М., 1987. — № 2.
- Подъем. — Воронеж, 1987. — № 3.
- Прикладная биохимия и микробиология. — М., 1987. — Т. 23, вып. 2.
- Прикладная механика. — Киев, 1987. — Т. 23 (33), № 2.
- \* Проблемы правоведения / Киев. гос. ун-т им. Т. Г. Шевченко. — Киев, 1987. — Вып. 48.
- Проблемы туберкулеза. — М., 1987. — № 1.
- Промышленное строительство. — М., 1987. — № 2.
- Птицеводство. — М., 1987. — № 2.
- \* Пути повышения урожайности полевых культур / Белорус. НИИ земледелия. — Минск, 1986. — Вып. 17.
- Радиотехника. — М., 1987. — № 2.
- Русская литература. — Л., 1987. — № 1.
- Рыбное хозяйство. — М., 1987. — № 2.
- Сахарная свекла. — М., 1987. — № 2.
- \* Сборник научных трудов / Моск. гос. пед. ин-т иностр. яз. им. М. Тореза. — М., 1986. — Вып. 272. Функционирование яз. единиц в коммуникатив. актах.
- \* Сборник научных трудов / Моск. энерг. ин-т. — М., 1986. — № 86. Мат. обеспечение ЭВМ, комплексов и сетей.
- \* Сборник трудов / Гос. муз.-пед. ин-т им. Гнесиных. — М., 1985 (обл. 1986; Вып. 82. Сов. музыка 70—80-х гг. Стиль и стилевые диалоги).
- Светотехника. — М., 1987. — № 2.
- Свиноводство. — М., 1987. — № 2.
- Сельские зори. — Краснодар, 1987. — № 2 (350).
- Сельское хозяйство Нечерноземья. — М., 1987. — № 2.
- Сельское хозяйство России. — М., 1987. — № 2, 3.
- Советская музыка. — М., 1987. — № 3.
- Советская торговля. — М., 1987. — № 4.
- Советская тюркология. — Баку, 1986. — № 5.
- Советское государство и право. — М., 1987. — № 4.
- Советы народных депутатов. — М., 1987. — № 4.
- Сталь. — М., 1987. — № 3.
- Степные просторы. — Саратов, 1987. — № 2.
- \* Структурная и прикладная лингвистика / МГУ им. А. А. Жданова. — Л., 1987. — Вып. 3.
- США. Экономика, политика, идеология. — М., 1987. — № 4 (208).
- Творчество. — М., 1987. — № 2 (362), 3 (363).
- Телевидение. Радиовещание. — М., 1987. — № 1.
- \* Теоретическая и прикладная механика / Донец. гос. ун-т им. Т. Г. Шевченко. — Донецк, 1987. — Вып. 18.
- Теоретическая и экспериментальная химия. — Киев, 1987. — Т. 23, № 1.
- \* Теория функций, функциональный анализ и их приложения / Харьк. гос. ун-т им. А. М. Горького. — Харьков, 1987. — Вып. 47.
- Теплоэнергетика. — М., 1987. — № 2.
- Техника в сельском хозяйстве. — М., 1987. — № 3.
- Техника и вооружение. — М., 1987. — № 4.
- Трезвость и культура. — М., 1986. — № 12.
- \* Труды / ВНИИ эфиромаслич. культур. — Симферополь, 1986. — Т. 17. Новые сорта эфироносов, технологии их возделывания и перераб.
- \* Труды Горьковского института инженеров водного транспорта. — Горький, 1986. — Вып. 220. Интенсификация работы причалов и использ. перегрузоч. установок.
- \* Труды Государственного научно-исследовательского института гражданской авиации. — М., 1986. — Вып. 256. Вибродиагностика авиац. конструкций.
- \* Труды Государственного научно-исследовательского института гражданской авиации. — М., 1986. — Вып. 259. Эффективность бортового оборудования.

- \* Труды Дальневосточного регионального научно-исследовательского института. — Л., 1987. — Вып. 128. Вопр. синопт. метеорологии и климатологии.
- \* Труды Зоологического института / АН СССР. — Л., 1986. — Т. 152. Исслед. пресновод. и мор. беспозвоночн. животных.
- \* Труды Института геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние. — Новосибирск, 1986. — Вып. 648. Биостратиграфия мезозоя Сибири и Дальнего Востока.
- Труды НИКФИ / Всесоюз. н.-и. кинофотоинститут. — М., 1986. — Вып. 129. Автоматизир. электроприводы для съемки, пр-ва и тиражирования кинофильмов.
- \* Труды Таллинского политехнического института. — Таллин, 1986. — № 621. Технология пищ. продуктов. [Сб.] 11. Вопр. повышения качества пищ. продуктов.
- \* Труды Тбилисского университета. — Тбилиси, 1985 (обл. 1986). — Т. 259. Математика. Механика. Астрономия. Вып. 19/20.
- Украинский математический журнал. — Киев, 1987. — Т. 39, № 1.
- Украинский физический журнал. — Киев, 1987. — Т. 32, № 1.
- Уральские нивы. — Свердловск, 1987. — № 2.
- Успехи физиологических наук. — М., 1987. — Т. 18, № 2.
- Ученые записки / Ерев. гос. ун-т. Естеств. науки. — Ереван, 1986. — № 2 (162). — Арм., рус.
- Фармакология и токсикология. — М., 1986. — Т. 49. № 6.
- Фармация. — М., 1986. — Т. 35, № 6.
- Физика и химия стекла. — Л., 1987. — Т. 13, № 1.
- Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. — Новосибирск, 1987. — № 2.
- Физиология растений. — М., 1987. — Т. 34, вып. 2.
- Химическая технология. — Киев, 1987. — № 1 (151).
- Химия в школе. — М., 1987. — № 2.
- Химия и технология топлив и машин. — М., 1987. — № 3.
- Химия твердого топлива. — М., 1987. — № 1.
- Хлебопекарная и кондитерская промышленность. — М., 1987. — № 2.
- Художник. — М., 1987. — № 4.
- \* Численные методы механики сплошной среды: Сб. науч. тр. / АН СССР, Сиб. отд-ние, ВЦ, Ин-т теорет. и прикл. механики. — Новосибирск, 1986. — Т. 17, № 5. Конеч.-разност. методы в механике.
- \* Экология птиц Литовской ССР / АН ЛитССР, Ин-т зоологии и паразитологии. — Вильнюс, 1986. — [Вып.] 3. Антропог. воздействие на орнитофауну и ее охрана.
- Экономика сельского хозяйства. — М., 1987. — № 2.
- Экономика Советской Украины. — Киев, 1987. — № 2 (295).
- Электронная обработка материалов. — Кишинев, 1987. — № 1 (133).
- Электронное моделирование. — Киев, 1987. — Т. 9, № 1.
- Электрохимия. — М., 1987. — Т. 23, вып. 3.
- Энергия: экономика, техника, экология. — М., 1987. — № 1.
- Юность. — М., 1987. — № 4 (383).

## 2. Непериодические тематические сборники

- \* Автоматизация научных исследований в экспериментальной физике / Моск. инж.-физ. ин-т. — М., 1987. — 160 с.
- \* Актуальные вопросы библиотечной работы / Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина. — М.: Книга, 1987. — 169 с.
- \* Акустические волны в океане / АН СССР. — М.: Наука, 1987. — 216 с.
- \* Болезни сельскохозяйственных животных в Забайкалье и на Дальнем Востоке и меры борьбы с ними / Благовещ. с.-х. ин-т. — Благовещенск, 1985. — 96 с.
- \* Ботанические исследования за Полярным кругом / АН СССР, Всесоюз. ботан. о-во. — Л.: Наука, 1987. — 134 с.
- \* Вопросы генерации магнитных полей / АН СССР, Ин-т земного магнетизма, ионосфера и распространения радиоволн. — М., 1986. — 180 с.

- \* Высокотемпературная электрохимия: Электролиты. Кинетика / АН СССР, Урал. науч. центр. — Свердловск, 1986. — 126 с.
- \* Закономерности возникновения и развития политico-юридических идей и институтов / АН СССР, Ин-т государства и права. — М., 1986. — 153 с.
- \* Комплексные исследования полярной ионосферы / АН СССР, Кольский фил. им. С. М. Кирова, Поляр. геофиз. ин-т. — Апатиты, 1987. — 111 с.
- \* Предупреждение травматизма и производственная санитария в шахтах / Гос. Макеев. НИИ по безопасности работ в горн. промсти. — Макеевка; Донбасс, 1986. — 69 с.
- \* Проблемы диалектического материализма / Том. гос. ун-т им. В. В. Куйбышева. — Томск, 1986. — 219 с.
- \* Процессы тепло- и массопереноса вязкой жидкости / АН СССР, Урал. науч. центр. — Свердловск, 1986. — 113 с.
- \* Растительный покров Центрального Черноземья и его охрана / Воронеж. гос. ун-т им. Ленинского комсомола. — Воронеж, 1987. — 152 с.
- \* Речной сток Обского бассейна и его использование / АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т геологии и геофизики. — Новосибирск, 1986. — 135 с.
- \* Ткани и квазигруппы / Калинин. гос. ун-т. — Калинин, 1987. — 136 с.
- \* Физиолого-генетические эффекты действия различных факторов на живые организмы / Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова. — Баку, 1987. — 97 с.
- \* Эксперимент в решении актуальных задач геологии / АН СССР, Ин-т эксперим. минералогии. — М.: Наука, 1986. — 429 с.