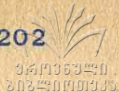


6387

1987

ISSN 0024-1202



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

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-бумажная промышленность	165
30 Легкая промышленность	166
31 Полиграфия. Репрография. Кинофототехника	166
32 Транспорт	166
33 Строительство	171
34 Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание. Торговля	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, радиовещание, телевидение)	245
46 Филологические науки	246
47 Художественная литература. Фольклор	251
48 Детская литература. Фольклор	—
49 Искусство. Искусствоведение	256
50 Литература универсального содержания	—

Список журналов, периодических, продолжающихся и непериодических тематических сборников, статьи из которых отражены в № 26 «Летописи журнальных статей» 261
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. Пантелеев

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.

838: 664 4. 2047106
Б.Б. 1111. 01111111

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 политико-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 политико-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 политико-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 политико-юридических идей и институтов. — М., 1986. — С. 69—75.

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

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.1.2 Философия

87508. **Лапшина Р. Н.** Внемпирические 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. **Алексеев 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., Ионов 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-нии 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 амер. 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 политэкономика

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

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

87561. **Розпутенко И.** Трактровка 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. амер. экономиста на встрече сов. и амер. экономистов, Москва, 1986] // Мировая экономика и междунар. отношения. — 1987. — № 4. — С. 83—98.



87566. Белович А. Некоторые вопросы механизма согласования экономической политики стран — членов СЭВ: [Ст. из Чехословакии] // Внешняя торговля. — 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, нояб. 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 «Сэкай кэйдай 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 непроизводственной 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.

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. Плешаков] // 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. 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. Кольменарес 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.: «Дерегулирование» и эволюция хозяйственного механизма ГМК / В. Паньков; Переосмысление «общезвестного» 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 промышленно-сти 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, нояб. 1986] // США. Экономика, политика, идеология. — 1987. — № 4. — С. 78—87. — Продолж. следует.

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

87610. Хвалынская 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. Бессилие СОИ: Косм. оружие — соревнование «щита» и «меча»: [Пробл. разоружения] // Новое время. — 1987. — № 8. — С. 14—15.

87616. Батулин Ю. Ошибка компьютера: [О факторах риска случайн. 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 Монтейру ду 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 чилийск. 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.-тайланд. 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 Лиона: [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. Правозэкстремистский 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. Колосов Г. Военно-политические аспекты западноевропейского интеграционного процесса // Мировая экономика и междунар. отношения. — 1987. — № 4. — С. 34—42. — Рез.: англ., с. 158.

87659. Кулиستиков 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 [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. проф. союзов, 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. Косарева, 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 самостоятельные 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 взаимосвязей власти и знания // Закономерности возникновения и развития политико-юридических идей и институтов. — М., 1986. — С. 31—41.

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

87682. Зорькин В. Д. Закономерности взаимосвязи правовых и философских учений // Закономерности возникновения и развития политико-юридических идей и институтов. — М., 1986. — С. 12—22.

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

87684. Нерсисянц В. С. Соотношение исторического и логического в процессе возникновения и развития права // Закономерности возникновения и развития политико-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 шиитского направления // Закономерности возникновения и развития политико-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 социалистического 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 политико-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 возникновения и развития политико-юридических идей и институтов. — М., 1986. — С. 61—69.

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

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

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

603. 666 3. 2000000
606. 666. 6660000

новения и развития политико-юридических идей и институтов. — М., 1986 / 3619353
— С. 105—115.

87696. Черкасова Н. В. Образование и развитие адвокатуры в России // Закономерности возникновения и развития политико-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 характеристике 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. Громыко 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. Громыко А. А. Советы — опора на живое творчество масс: [Выступление Пред. Президиума Верховного Совета СССР на 11-й сес. Новгород. 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 практика // 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 повышения 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 формализмом в проведении сес.: Из опыта исполкома Юркевич. сельсовета, Житкович. р-н Гомел. обл.] // Советы нар. депутатов. — 1987. — № 4. — С. 77—82.

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

12.3.2.3 Финансовое право

87707. Черепяхин А. М. О некоторых вопросах деятельности финансовых органов по реализации Закона СССР об индивидуальной трудовой деятельности // Сов. государство и право. — 1987. — № 4. — С. 48—55.

12.3.2.4 Гражданское право

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

87709. Лебедев В. Ю. Критерии и признаки охраноспособности 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.

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. Войтук 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 насильственной 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

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

87723. Войцеховская О. Б. Использование экспертизы как средства защиты // Пробл. правоправедения. — 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. 155² УК УССР // Пробл. правоправедения. — 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. правоправедения. — 1987. — Вып. 48. — С. 98—105.

87728. Плотникова Е. А. Объект преступлений по статье 228¹ УК УССР // Пробл. правоправедения. — 1987. — Вып. 48. — С. 86—90.

87729. Шибико В. П. Осуществление конституционного принципа равенства граждан перед законом и судом в советском уголовном судопроизводстве // Пробл. правоправедения. — 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. правоправедения. — 1987. — Вып. 48. — С. 38—42.

87732. Паливода Ю. Производственные земельные 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. правоправедения. — 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. Шибильскис 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., Немтинов В. 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 Отечественной 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 Отечественной 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 исполз. техн. средств для обучения стрельбе ночью // Воен. вестн.—1987.— № 4.— С. 66—69.

87784. Вракопуло В. Выигрыш: качество и время: [Методика обучения лич. 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. главного 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 подгот. летчиков: К обсуждению ст. В. Антюфеева «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 // Измер. техника.— 1987.— № 1.— С. 64—66.— Библиогр.: 7 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

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

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.

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.

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.

87818. Саркисян С. Г. Эффективность работы перцептрона 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. Прогностико-аналитические исследования документального информационного потока в автоматизированном режиме // НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы.— 1986.— № 11.— С. 25—31.

87825. Тисенко 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.: 111 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 орошаемым 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., Бекашев 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.

87836. Язан Ю. Охраняемые природные территории Никарагуа // Охота и охотничье хоз-во.— 1987.— № 2.— С. 28—29.



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. Веселяева 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 плоскостей и гомотопий планарных тернарных колец Холла // Ткани и квазигруппы.— Калинин, 1987.— С. 50—55.

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

87846. Толоконников Г. К. Функциональные уравнения, интеграл Фейнмана и универсальные обертывающие алгебр 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 $i_4/SO(9)$ // 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 Туан. 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 g -мерной поверхности, определяемых $2g$ -мерной три-тканью // Ткани и квазигруппы.— Калинин, 1987.— С. 99—107.— Библиогр.: 5 назв.

87858. Усубалиева А. С. Об асимптотических линиях оснащенных распределений Δ_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.— I: Вып. 46, 1986.

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

87865. Нерсисян В. А. Допустимые комплексы k -мерных плоскостей в R^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 Чжена // 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 оснащениях 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_{Σ^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., Седин М. Л. Исключительные значения в смысле Р. Неванлинны и в смысле В. П. Петренко: 1 // 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. Джваршеишвили 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. [1].— 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 интерполирования 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 установившихся 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 задач 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 интегродифференциальных уравнений типа Вольтерра с бесконечным последствием // 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, функций, анализ и их прил.— 1987.— Вып. 47.— С. 94—99.— 1: Вып. 46, 1986.

87912. Султонов Н. Р. Рациональная аппроксимация функций, имеющих плюриполярное 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., Атакарриев М. Осцилляционные и неосцилляционные критерии кнезерского типа для эллиптических уравнений нелинейного 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. Фушич 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. Чантурия 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 направлений на минимум негладкой выпуклой функции двух переменных // Исследования и АСУ.— 1987.— Вып. 29.— С. 3—10.— Библиогр.: 7 назв.

87919. Чуешов 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 неглубокой 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 ω -линией 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 Понтрягина 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 -дiffeоморфизмах // 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-самосопряженных дефинируемых 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 — Ватсона // Докл. 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. Корневский 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., Ястремский 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 слабодемпфированными 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.

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 параболическими 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. Алпатов А. П., Десямуре 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 двухстепенных 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 гироскопических 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. Носадзе Г. Т. О множестве стационарных движений подвешенного на струне осесимметричного твердого тела // Тр. Тбил. 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. Тбил. 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, изготовленных 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 диссоциации 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. Баяндин 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. Бельнякая 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. Бубеничиков 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. Ветлущая Л. М., Ветлущий 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, вращающегося в вязкой среде при совместном действии неоднородных скручивающих 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. механ.— 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 тепло- и массопереноса вязкой жидкости.— Свердловск, 1986.— С. 91—104.— Библиогр.: 5 назв.

87996. Доборджинидзе 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. Доборджинидзе [!].— 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 смещенными 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 ячеечной модели Френкеля — Аквивоса // Процессы тепло- 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. Иосифьян 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. Карякин В. Е., Карякин 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. Осесимметричная 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., Соиников 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., Сагомоян 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., Чернышенко 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. 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 осесимметричной задачи конвекции при наличии диссипации 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 адаптивной 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. **Русакос 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. **Туривиненко 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. **Хрстенко 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 псевдооживленного 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 УССР. — 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. 23.2.1; агрофизика — 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. **Мошук 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 расщепления в пространстве-времени общего типа // Изв. вузов. Математика. — 1987. — № 1. — С. 72—74. — Библиогр.: 5 назв.

88076. **Целяев В. И.** Учет $2p2h$ -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(О) и бис(бензол)ванадия(О) // 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. Перезарядка экранированного иона на молекулярном ионе // Укр. физ. журн. — 1987. — Т. 32, № 1. — С. 13—19. — Рез.: англ. — Библиогр.: 7 назв.

88084. Мкртчян Г. С., Седракиян 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., Звиадзе 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 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 волокну-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. Й. Влияние ортогонализации радиальных орбиталей свободного и связанных электронов на сечения 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., Сафронова 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 $1/2 \rightarrow 1/2$ -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 четырехпучковое 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 спекл-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., Тютюрев 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 мо-
ды 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 нелиней-
ной 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 двух-
лучковой 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 кор-
рекции 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. Значе-
ния 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. Дистанци-
онная автоматизированная система для исследования эффекта каналирования
заряженных частиц в полупроводниковых детекторах // Автоматизация на-
учных 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. Загребяев В. Н. Свойства волновой функции относительного дви-
жения тяжелых ионов на малых расстояниях вблизи акустических поверх-
ностей // Изв. АН СССР. Сер. физ. — 1987. — Т. 51, № 1. — С. 58—65. —
Библиогр.: 7 назв.

88122. Корниенко Н. Е. О возможности высокоэффективного четырехфо-
тонного 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 выских гигантских резонансах малой мультиполь-
ности // 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 ге-
нераторе / 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 эф-
фектов в делении тяжелых ядер / Белозеров А. В., Бондаренко Л. Н., Короб-
кина Е. И. и др. // Автоматизация научных исследований в эксперименталь-
ной 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 высокоэнергетических дейтронов // 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 γ -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 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 CsJ(Tl) : [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 β^- -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 плотностей состояния $2^+; 4,43 \text{ МэВ}$ ядра ${}^{12}\text{C}$ в реакциях ${}^{10}\text{B}(\alpha, d){}^{12}\text{C}$ и ${}^{11}\text{B}(\alpha, t){}^{12}\text{C}$ при $E_\alpha = 30 \text{ МэВ}$ / 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. Головкин 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 ($T_{1/2} = 18 \text{ мкс}$) 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}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 $1/2_{1/2}$ / Бадковский В. П., Горovenko 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. Суперсимметричная схема $\text{I}(6/12)$ 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}Si , ^{32}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 немагических 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 ^3He под углом 127° / 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. Сафронов А. Н. Роль кулоновского взаимодействия в формировании околорогового 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}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}Eu , возбуждаемые при распаде ^{149}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}K / Арзибеков 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 $\text{Ne}(3s)$, $\text{Ar}(4s)$, $\text{Kr}(5s)$, $\text{Xe}(6s) + \text{He}$. 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 металл—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.

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., Максимак П. П. Исследование влияния макрорелляций 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 Ag—Xe / 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 гексадецилбензола / 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, протекающей 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 $RbZnF_3$ // 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 фотонинжекция в гетероструктуре Se/As_2Se_3 // 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 поверхностной электромагнитной волны в полупроводнике // Укр. физ. журн. — 1987. — Т. 32, № 1. — С. 50—52. — Рез.: англ.

88184. Вщенко 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 BaY_2F_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. Минасян. — 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 CdS под действием слабонитивного излучения He-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 Bi-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. Корпеев 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 LiF , NaF и CsF по данным рентгено-электронной (ЭСХА) спектроскопии // Оптика и спектроскопия. — 1987. — Т. 62, вып. 1. — С. 82—85. — Библиогр.: 5 назв.

88197. Лазорак Б. И., Ефремов В. А. Фазы переменного состава $\text{Na}_{2x}\text{M}_2^{\text{II}}\text{Sc}_{2(1-x)}(\text{MoO}_4)_3$ ($\text{M}=\text{Zn}, \text{Cd}, \text{Mg}$) // Журн. неорган. 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 $\text{CdI}_2\text{—Ag}$ / И. М. Болеста, В. И. Ковалиско, В. И. Кемпнык и др. // Укр. физ. журн. — 1987. — Т. 32, № 1. — С. 20—22. — Рез.: англ.

88202. Особенности лауэ-дифракции рентгеновских лучей в тонких кристаллах кремния, содержащих ростовые и декорированные дислокации / Л. И. Дашенко, 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-Мартirosян 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. Барьяхтар, 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 индикатрис 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 $\text{Mg}_x\text{Cd}_{1-x}\text{Se}$ / Г. Горягдыев, 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., Шекинов Ю. А. Замечания о степени астрации дейтерия // Астрон. журн. — 1987. — Т. 64, вып. 1. — С. 204—207. — Рез.: англ. — Библиогр.: 8 назв.

88228. Дорощева 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. Глянченко, А. П. Кларин и др. // Автоматизация научных исследований в экспериментальной физике. — М., 1987. — С. 104—106.

16.5.5 Солнечная система. Межпланетная среда

88231. Ивашенко 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 кометопазузы 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. Спектрофотометрическое 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 α Ser // Астрофизика. — 1986. — Т. 25, вып. 3. — С. 429—433. — Рез.: англ. — Библиогр.: 11 назв.

88240. Вайнер Б. В., Чувенков В. В., Шекинов 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 B1 Лас. 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. Ключкова 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. Клыпин 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 эквидиссипации 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., Асланиян 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 радиопереходов 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. Варшавович, 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 парамагнитных 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 шк.* — 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. неорганич. химии*. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 631—634. — Библиогр.: 7 назв.

88268. Горбань Н. Д., Шишолок 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. неорганич. 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 $B_{10}H_{10}^{2-}$ и $B_{12}H_{12}^{2-}$ // 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 $M_3V_2O_2(SO_4)_4$ // 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 Al^{III} — 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 $CuR(MoO_4)_2$ / 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. Черноуков Н. Г., Сибрина 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 металлцеолитном катализаторе / В. И. Кашковский, В. А. Бортышевский, К. И. Патриляк, 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 дипротонированных диалколках, содержащих бифениленовую мостиковую структуру / С. Н. Коваленко, В. М. Никитченко, А. А. Карасев, В. Ф. Лаврушин // Тетраэдр. 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. Бернанде, 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-трифторпропиленом // 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 алюмо-молибденовых 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. Шахтагтинский, 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-каталитической конденсацией ацетилен 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. Караханов 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. Караханов и др. // Журн. прикл. химии. — 1987. — Т. 60, № 2. — С. 438—440. — Библиогр.: 6 назв.

88297. Каулина Л. Т., Леппиньш 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. **Кольчато-цепные** превращения с участием карбонильной группы / [Сообщ.] // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. — 1987. — № 1. — С. 104—106. Рез.: англ. — Содерж.: 24. Влияние заместителя во фталонильной группе на кольчато-цепное равновесие N-третбутил-2-бензоилбензамидов / Р. Э. Вальтер, М. В. Петрова, Р. Б. Кампаре, А. Э. Баце. — Библиогр.: 8 назв.

88299. **Контактное** превращение бифункциональных amino- и оксисоединений в парогазовой фазе: [Сообщ.] // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. — 1987. — № 1. — С. 67—74. — Рез.: англ. — Содерж.: 3. Превращение 1,4-бутандиамин 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. Кочинашвили, Э. М. Курашнин, 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. **Липидус А. Л., Локтев С. М.** Современные каталитические синтезы углеводов из окиси углерода и водорода // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева. — 1986. — Т. 31, № 5. — С. 527—532. — Библиогр.: 53 назв.

88303. **Липидус А. Л., Савельев М. М., Солодов С. Н.** Синтез этилена и пропилена из CO и H₂ на Fe—K—SiO₂-катализаторах // Химия твердого топлива. — 1987. — № 1. — С. 107—110.

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

88305. **Метод** получения метилвинилкетона на основе ацетилен / 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-4,7,7-триметилбицикло[1.1.3]-гептан-4-ол-3-она / Ю. Т. Стручков, Ю. Л. Словохотов, Ф. М. Авотиньш, Э. Ю. Гудринице // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим. — 1987. — № 1. — С. 113—116. — Рез.: англ.

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

88308. **Панченко Б. В., Гершиков А. Г.** Теоретическое исследование структуры ионных пар галогенидов 1-гидроксипиридиния // 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 триметилционалсилана 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 цианосодержащих 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-(β-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. неорганической 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., Ближنيкова 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. неорганической 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 пропаргильных 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. неорганической 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-оксидолин-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.** Глюкоманнан корневищ эремурусов // 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 лакказы / 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. **Баранов 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 полициффовых 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., Жуучина 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 этиленпропиленовых 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 полидекаметилентерефталат-бис-(4-оксibenzoата) / Пашковский Е. Э., Билибин А. Ю., Скороходов 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 светостойкость / 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 пирокатехингидроspiрофосфорана на процесс полимеризации метилметакрилата и термостабильность полиметилметакрилата / Пузин Ю. И., Леплянин Г. В., Ахметханова Ф. М., Проскурнина 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 разноразветвленности, 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 полиэлектролитах / 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-метакрилоил-оксibenзоил-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 полидиэтил- 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 релаксации в полиэтилене // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б. — Т. 29, № 3. — С. 209—210. — Библиогр.: 8 назв.

88352. **Закономерности** формирования фазовой структуры ударопрочного 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 диалкилсульфоксидами / Ш. А. Маркарян, Л. Г. Мелик-Оганджян, 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. Исмаилов, А. Б. Аловитдинов, М. А. Аскарлов // Докл. АН УзССР. — 1987. — № 1. — С. 43—45. — Библиогр.: 6 назв.

88357. **Изучение** некоторых кинетических закономерностей реакции тройной сополимеризации глицидилового эфира п-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}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 полиамидов 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 π -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 полициклотримеризации 2,4-толуилендиизоцианата и фенилизоцианата / Сергеев В. А., Шитиков В. К., Чиждова

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., Довнарovich 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., Морыгазов 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 полистирил-алюминий-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 фенилдиэтанолamina 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. Метилльные производные мочевины и формальдегида, условия их получения / С. М. Булыгина, Л. П. Гриценко, И. Е. Соколовская, А. Н. Сар-

баев // Журн. прикл. химии. — 1987. — Т. 60, № 2. — С. 445—447. — Библиогр.: 7 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 ангигилиции 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 гексахлорциклотрифосфазена: [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 клеевых 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., Кнунянц 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 теухглеро-
да на изменение взаимодействия в бинарной смеси полимеров // Высокомоле-
куляр. 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 би-
функциональных олигомеров изопрена под действием литийорганических ини-
циаторов на основе стирола и дивинилбензола // Высокомолекул. соеди-
нения. 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 трифе-
нилфосфатом // Высокомолекул. соединения. Сер. Б. — 1987. — Т. 29,
№ 1. — С. 47—50. — Библиогр.: 6 назв.

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

88394. Полимеризация 4-бромфенилацетилена на соединениях переход-
ных металлов / Тленкопачев М. А., Коршак Ю. В., Сегизова Н. Т. и др. //
Высокомолекул. 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. // Высокомолеку-
ляр. соединения. Сер. Б. — 1987. — Т. 29, № 3. — С. 189—192. — Библи-
огр.: 13 назв.

88396. Привитая эмульсионная сополимеризация акрилонитрила и поли-
винилового 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 высокомоле-
кулярного полиэтилена / Чмель А. Е., Савицкий А. В., Горшкова И. А.,
Баптизманский В. В. // Высокомолекул. 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. // Высокомолекул. соединения. Сер. А. — 1987. —
Т. 29, № 3. — С. 588—592. — Рез.: англ. — Библиогр.: 8 назв.

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

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

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

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

88403. Саидов Д. Микровзрывной механизм деструкции при окислении эластомеров // Докл. АН ТаджССР. — 1986. — Т. 29, № 9. — С. 530—533. — 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 изотактичном 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., Лушик 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 полиэфирах 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 нодирования 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 полиэлектролитного комплекса полиакриловая кислота—полиэтиленмин / 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 термолитиза и горения полиолефиновых композиций, содержащих синергические смеси на основе Sb_2O_3 / Богданова В. В., Климовцова 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 металлогорючих 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 полиалканимида / Туйчиев 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., Колниболотчук 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** эпокисы 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** полиамидоимиды 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-*n*-метакрилоилокси-*n*-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.** Иницированное 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 полнарилата 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 итаконовой 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 лингин ароматических соединений** / Шукин 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 малеиновой 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 трифторэтиленом** // Докл. АН УзССР. — 1987. — № 1. — С. 41—43. — Библиогр.: 6 назв.

17.7 Аналитическая химия

88436. **Глушенко 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 бромпирагалловым красным** // *Азерб. хим. журн.* — 1986. — № 3. — С. 71—76. — Рез.: азерб. — Библиогр.: 10 назв.

88439. **Карклия В. А., Лаура И. Э., Веверис А. Я. Применение цветных реакций в спектрофотометрическом определении пуриновых 5'-тримил-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 бензолдитиокарбоксильных 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: Электродиты. 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. Карамян, 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°C // Журн. неорганической 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. неорганической 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°C // Журн. неорганической 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 $UO_2SO_4 \cdot 2CH_3CONH_2 \cdot H_2O$ // Журн. неорганической 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 BH_3 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 каталитические 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. Грицан, Д. Н. Грицан и др. // Вестн. Харьк. ун-та. — 1986. — № 289. — С. 52—54.

88462. Вьюнник И. Н., Белоус С. А., Жолновач 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 дисеры // 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 рН 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-этоксид-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 рН-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 метилацетиленов из газовых смесей // Азерб. хим. журн. — 1986. — № 3. — С. 88—91. — Рез.: азерб. — Библиогр.: 11 назв.

88472. Дадабаева Г., Икрами Д. Д. Растворимость фторидов щелочноземельных и некоторых редкоземельных металлов в безводной трифторук-

сусной кислоте // Журн. неорган. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 765—767. — Библиогр.: 5 назв.

88473. Дегтярев Л. С. Влияние симметрии граничных орбиталей на высоту 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°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 оксованадия (IV) // Журн. неорган. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 627—630. — Библиогр.: 9 назв.

88477. Здукоус 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., Литвинова Л. А., Попов К. И. // Журн. неорган. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 596—599. — Библиогр.: 5 назв.

88481. Изучение образования смешанных β -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 хромовой ангидрид—вода / А. И. Демидов, А. Р. Агроскин, 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-тетра(дифенилфосфинилэтил)-1,4,7,10-тетраазациклододеканом / Яцимирский К. Б., Константиновская М. А., Сиянская 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 $\text{M}^{14}\text{A}^{14}\text{F}_6 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ // 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.

неорган. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 768—772. — Библиогр.: 7 назв.

88502. Кристаллическая структура бис(ацетилацетонато)(2,2'-дипиридил)кобальта (II) / Григорьев А. Н., Стебляко 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 ксилолов в воде электрохимическим способом // Журн. прикл. химии. — 1987. — Т. 60, № 2. — С. 434—436. — Библиогр.: 14 назв.

88506. Курумчин Э. Х., Ишук В. П., Горелов Г. П. Исследование электродных систем Me , O_2/O_2^- и 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 диметилсульфида и диметилформамида в четыреххлористом углероде // Вестн. Харьк. ун-та. — 1986. — № 289. — С. 9—11.

88508. Лузанов А. В., Климко Г. Т., Вульфов А. Л. Многоконfigurационный метод ССП и крупномасштабное конфигурационное взаимодействие на примере расчета состояний A_1 и 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 переменноточковой инверсионной вольтамперометрии // Электрохимия. — 1987. — Т. 23, вып. 3. — С. 408.

88511. Мамедов М., Колесникова Л. В., Курбаниязова Г. Формулы для оценки теплоты испарения водного раствора триэтиленгликоля // Изв. АН СССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук. — 1986. — № 6. — С. 98—99. — Рез.: англ.

88512. Марков Л., Добрев Х., Йончева Р. ИК спектроскопические и термические исследования гидроксосульфатов меди // Журн. неорган. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 688—693. — Библиогр.: 12 назв.

88513. Мирзай 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 $\text{Ca}(\text{OH})_2\text{—H}_2\text{O—Na}_2\text{SO}_4$ // 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. Мchedlov-Петросян Н. О. Об индикаторном методе исследования кислот средней силы. Диссоциация HCl в ацетонводных 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 AFeO_2 // Журн. неорган. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 808—810. — Библиогр.: 7 назв.

88518. Нечаева Н. Е., Городинский 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 β -дикетонатов меди с полиоксипропиленгликолями // Теорет. и эксперим. химия. — 1987. — Т. 23, № 1. — С. 40—46. — Библиогр.: 21 назв.

88520. Низкотемпературная теплоемкость и термодинамические свойства перхлората бария / Залукаев В. Л., Горбунов В. Е., Шарпата 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., Яцюк 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 ^2H , ^{14}N и ^{31}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}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., Ляуксминас В. А. Выделение водорода при разряде 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 °С / 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., Рискеев 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 GaTe—Co , GaTe—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 анионитами // 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 NaCl—KCl—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 NaCl—KCl—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 $\text{Na}_2\text{O—V}_2\text{O}_5\text{—SO}_3$ / 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 °С / 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 $\text{CaO—Gd}_2\text{O}_3\text{—WO}_3$ // 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. Копица // 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 SO_2 на панцирных ванадиевых катализаторах // Журн. прикл. химии. — 1987. — Т. 60, № 2. — С. 290—293. — Библиогр.: 8 назв.

88547. Составы и молярные 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.

88548. Старков В. В., Дробот Д. В., Писарев Е. А. Физико-химическое исследование тиоидидов молибдена $\text{Mo}_6\text{S}_4\text{I}_{6-x}$ и $\text{Mo}_4\text{S}_{4-y}\text{I}_{4-x}$ // 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 $[\text{Pt}en_2\text{I}(\text{CN})](\text{NO}_3)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$ / 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 / Ереван-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 $\text{Na}_3\text{PO}_4 - \text{BiPO}_4$ / Лазорьяк Б. И., Голубев В. Н., Кишкин 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 арсенидом 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 $\text{Li}_2\text{SO}_4 - \text{Na}_2\text{SO}_4 - \text{CuSO}_4 - \text{H}_2\text{O}$ при 25°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°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 $\text{CaO} - \text{La}_2\text{O}_3 - \text{V}_2\text{O}_5$ до 1200°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. Хаин В. С., Волков А. А. Восстановление $\text{Fe}(\text{CN})_6^{3-}$ в водных растворах, содержащих BH_4^- -ион и его гидроксопроизводные // Журн. неорган. 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. неорган. химии. — 1987. — Т. 32, вып. 3. — С. 578—586. — Библиогр.: 12 назв.

88564. Химические и электродные равновесия в ячейках с карбонатным расправлением 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. неорган. 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 спинного 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. неорган. 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. неорган. 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. неорган. 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 каталитических 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 Cs, K, Na, Li/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. неорган. 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. неорган. 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 системы $\text{V}_2\text{O}_5-\text{V}_2\text{O}_3-\text{Cu}$ / 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—йодид—перхлорат на золотом электроде / Сафронов А. Ю., Цыкунова Г. В., Минд-

ев Г. Г. и др. // Электрохимия. — 1987. — Т. 23, вып. 3. — С. 315—320. — Библиогр.: 9 назв.

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 хлоргаллиевой и хлориндиевой кислотах // Журн. неорганич. 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 межоризации для исследования спектра матриц в уравнивательных 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 негравитационного 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. Павлив 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 гиromотора 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. Симакон, А. П. Малахов, В. И. Хуторной // 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. Горбатилов А. В., Сквитин 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. Иевенко И. Б., Алексеев В. Н. Проявление магнитосферной суббури в фоновом свечении экваториальной 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 аномального 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, предвещающего 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.

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. Сантуриан 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 рассеяния упругих волн ограниченным телом с учетом эффектов магнитоэлектрики // 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. Квaziстатическое 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. 13.3; 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 C—H—O 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 Казахского девонского вулcano-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. Периков, 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 расщеплением // Эксперимент в решении актуальных задач геологии.— М., 1986.— С. 240—249.— Библиогр.: 26 назв.

88639. Гептнер А. Р., Кристманнсдохтир 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. Алексин 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. Сеницын // Эксперимент в решении актуальных задач геологии.— М., 1986.— С. 306—315.— Библиогр.: 15 назв.

88642. Года Г. К., Сприце Д. П. Правило Гледстона—Дэла 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. Онтогенез 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 корях 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., Шхинец 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., Граурт 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 ортопироксен+калевый 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., Вохменцев 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, терморентгеновское 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 рифея 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 Аргайнских и Ыйных-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 расплава // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология.— 1987.— № 2.— С. 75—78.— Библиогр.: 5 назв.
88674. Федькин В. В. Геотермобарометрия метapelитовых 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 термолюминесцентного 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 симметричной систематики кристаллических сростков // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.— 1987.— Ч. 116, вып. 1. С. 3—6.— Рез.: англ.— Библиогр.: 12 назв.

88680. Шнайдер 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. Верхнеюрские 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 трансфриканской 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 СССР. 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 *Oxuthota 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. Дагис, 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 Кузбасса / О. А. Бетехтина, Н. К. Могучева, С. К. Батяева, М. П. Кушнарв // 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 анизия 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-осадочных 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. Слои с бухидами 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. Клишко С. А. Палиокомплексы триаса центральной части Западно-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 флоростратиграфии 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 пограничных 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 отложений 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. ископаемые.— 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. Булыникова, 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 плинсбахские лектиниды 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 бухиды 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 ванацит из углеродисто-кремнистой ванадиеносной формации СЗ Каратау (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 колчедановых структур Южного Урала // Литология и полез. ископаемые.—1987.— № 2.— С. 42—55.— Библиогр.: 12 назв.

88718. Бескровный Н. С. Нафтометаллогения: единство нефте- и рудообразования // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева.—1986.— Т. 31, № 5.— С. 569—574.— Библиогр.: 31 назв.

88719. Валяев 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 касситерита как один из критериев промышленной оценки оловорудного 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., Кудрявцева Г. П., Михайличенко О. А. Термомагнитный 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 нефтегазоносных 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 баженской 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 нейтрометрии 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 нефтей 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 коматиитов 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. Карбиды 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., Кандов 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 Зырянского колчеданно-полиметаллического месторождения (Рудный Алтай) // Геохимия.—1987.—№ 3.—С. 375—386.—Рез.: англ.—Библиогр.: 23 назв.

88748. Прошлякова Н. Г., Романов В. Л., Гонгалюк Н. Г. Геохимия элементов-примесей (V, Cr, Cu, Ni, Zn, Pb, As) в фосфоритоносных отложениях месторождения Джанатае (бассейн Малого Каратау) // 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 abiогенного 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 воскодержащих 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.

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 литосферы] // 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 / Хрусталеv Ю. П., Хрусталеv 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 радиолярном 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., Комиссаров В. В., Чалов П. И. Определение радио-на в водах разломов земной коры методом сцинтилляционной гамма-спектрометрии // Вод. ресурсы.— 1987.— № 2.— С. 154—156.— Библиогр.: 8 назв.

88768. Водосодержащие флюидные системы / Н. Г. Сretenская, 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 среднерифейских 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., Краснобородько 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.

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 E // 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 короткопериодических всплесков излучения ночного 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. Нетребва 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., Чунгузов И. П. // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. — 1987. — Т. 23, № 2. — С. 211—213.

88807. О проведении высокоширотной 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 $O(^1S)$ 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 ОН 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 выпадений электронов // Комплексные исследования полярной ионосферы.— Апатиты, 1987.— С. 16—21.— Библиогр.: 15 назв.

88816. Ступкин В. В., Семидидько 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 инжекции 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., Калинин 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 слонстой 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., Тибилов 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. Сеидов Д. Г., Шубенко А. П. О неустойчивости течений в вихре-разрешающих 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

(Гидрогеология — 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 высокопродуктивных 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 Катунь // 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 / Исмаилов 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 Биogeография. 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 абиогенной 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. мембраны.— 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. мембраны.—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 мембране сенсорных нейронов мыши // Биол. мембраны.— 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 сАМР // Биол. мембраны.—1987.— Т. 4, № 4.— С. 426—431.— Рез.: англ.— Библиогр.: 13 назв.

88868. Модификация β -адренергического рецептора ингибиторами сериновых протеиназ / Воейков В. Л., Удовиченко И. П., Киселев О. Г., Прохорова И. А. // Биол. мембраны.—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. мембраны.—1987.— Т. 4, № 4.— С. 387—394.— Рез.: англ.— Библиогр.: 21 назв.

88870. Незлин Р. С. Суперсемейство белков, родственных иммуноглобулинам // Биол. мембраны.—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 мембраны сенсорных нейронов эмбрионов мыши // Биол. мембраны.—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., Исмаилов 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., Анощенко 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. Сопись 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 эстуарных 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 аммониты 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 нижнеоленинских 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 плезиозавров (*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., Абдулмеджидов А. А.** Танатоценозы моллюсков Среднего Каспия и методика палеозоологических 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., Либман 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-

физики / АН СССР, Сиб. отд.-ние. — 1986. — Вып. 648. — С. 171—177. Библиогр.: с. 176—177.

88893. Могучева Н. К., Добрускина И. А. Хвойные пестрого песчаника 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 позднеэриасовых галобий Северо-Востока СССР // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние. — 1986. — Вып. 648. — С. 63—72. — Библиогр.: с. 72.

88895. Сапьяник 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⁺-АТФазного комплекса из мембран анаэробной бактерии *Lactobacillus casei* и встраивание его в протеолипосомы // Биол. мембраны. — 1987. — Т. 4, № 4. — С. 400—407. — Рез.: англ. — Библиогр.: 33 назв.

88898. Абуладзе А. Н., Милейковская Е. И., Островский Д. Н. Очистка Н⁺-АТФазного комплекса из мембран бактерии *Lactobacillus casei* с помощью антител к растворимой АТФазе и определение его полипептидного состава // Биол. мембраны. — 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 m-цианобензойной кислоты на цитогенетическом тест-объекте *Allium fistulosum* L. // Физиолого-генетические 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 // Физиолого-генетические 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 молибдена в растительном материале / Бурсаков С. А., Гвоздев Р. И., Кильдибеков 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 адвентивных 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-батюна к воздействию мутагеназа УФ-типа / Меджидов М. М., Алиев А. А., Амирова Ф. Д. и др. // Физиолого-генетические эффекты действия различных факторов на живые организмы. — Баку, 1987. — С. 41—44.

88913. Девятков А. С., Ярошевич А. А. Усовершенствованный фотоинтегратор // Физиология растений. — 1987. — Т. 34, вып. 2. — С. 410—415. — Рез.: англ.

88914. Действие фузикокина 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 *Stereocaulon* 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 плодотворения 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 (состояние 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. Исмаилова М. А., Бабаев М. Ш. Изменение уровня хромосомной абберации у *Allium fistulosum* L. обработанных антиоксидантами после действия НММ-ми // Физиолого-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 индукция флуоресценции и перераспределение энергии возбуждения между фотосистемами // 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 избранных редких растений Воронежской области // Растительный покров Центрального Черноземья и его охрана. — Воронеж, 1987. — С. 62—70. — Библиогр.: с. 70.

88925. Костелова Г. С. Развитие всходов парнолистников Гончарова и крупноплодного в Ботаническом саду АН УзССР // Интродукция и акклиматизация растений. — 1987. — Вып. 21. — С. 21—25. — Библиогр.: 6 назв.

88926. Кравченко Л. К. Морфобиологическая характеристика интродуцированных в Ботанический сад АН УзССР видов рода *Ampelopsis Michaux* // Интродукция и акклиматизация растений. — 1987. — Вып. 21. — С. 35—39.

88927. Лукьянова Л. М. Ботанико-географический анализ ассимиляционной деятельности растений Хибин // Ботанические исследования за Полярным 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 температуры // Физиолого-генетические эффекты действия различных факторов на живые организмы. — Баку, 1987. — С. 51—59. — Библиогр.: 29 назв.

88929. Мурдахаяв Ю. М., Лугин Г. П. Результаты опытно-производственного 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 интродукции 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 свойствах плазмалеммы клеток *Nitella*, лишенных тонопласта // Физиология растений. — 1987. — Т. 34, вып. 2. — С. 335—341. — Рез.: англ. — Библиогр.: 12 назв.

88932. Плиаск 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 Тара *patans* 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 *Zizyphora* 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 *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 *Rosa* 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 осушенной 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* Zuss. 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 *Ornithogalum* L. // Интродукция и акклиматизация растений. — 1987. — Вып. 21. — С. 109—113.

(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 limnobi-us* 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 физиол. наук. — 1987. — Т. 18, № 2. — С. 114—131. — Библиогр.: 124 назв.

88951. **Борисов С. Н.** Фауна 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 *Timpa tinpa* (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 гнездовье белокрылой крачки *Chlidonias leucoptera* 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. **Гамбарян С. П.** Ультроструктура почек хвостостола *Dasyatis pastipasa* (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 семейства 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 (Алитуский р-н) // Экология птиц ЛитССР. — 1986. — 3. — С. 59—68.

88967. Зуев Г. В. Донные ихтиоцены и условия их формирования на Гвинейском шельфе // Рыб. хоз-во. — 1987. — № 2. — С. 33—35.

88968. Иванин Н. А. О нахождении молоди берикса-альфонсина *Beryx splendens* Lowe в районе северо-австралийской котловины Индийского океана // Вопр. ихтиологии. — 1987. — Т. 27, вып. 2. — С. 338—339.

88969. Иванков В. Н., Самуйлов 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 strenuus* v. *sevani* 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 *Acrocephalus* на западе Литвы в период размножения // Экология птиц ЛитССР. — 1986. — 3. — С. 130—149. — Рез.: англ. — Библиогр.: 14 назв.

88972. Калинин 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 (*Echinosomatidae*) в районе Перуанского апвеллинга // Вопр. ихтиологии. — 1987. — Т. 27, вып. 2. — С. 221—229. — Библиогр.: с. 229.

88977. Мандрыка О. Н. К вопросу о роде *Patinopecten yessoensis* (Jay) и *Grenomytilus 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. Мантейфель Ю. Б., Виноградова В. М., Коляденко В. Н. Определение чувствительности группы *Poecilia reticulata* Petes 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 литоральной 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., Казлаускас 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 Парас // 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 Мятяляйском ландшафтном заказнике // Экология птиц ЛитССР. — 1986. — 3. — С. 47—58. — Рез.: англ. — Библиогр.: 7 назв.

88995. Старобогатов Я. И., Корнюшин А. В. Особенности яйцевиворождения 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 после-гнездовой 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. Ладутко, 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 лейкопоза животных-доноров при электрокоагуляции 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., Кузнецов А. В., Черноусова Г. В. и др. // Биол. мембраны. — 1987. — Т. 4, № 4. — С. 415—425. — Рез.: англ. — Библиогр.: 36 назв.

89009. **Карамян 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., Хашимова 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. I, Орг. и методика информ. работы. — 1986. — № 11. — С. 12—16.



(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. Шibaев 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. Лынный 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. — Библиогр.: 9 назв.

89024. Евграфов В. И., Макаров Г. А. Проблемы повышения точности аттестации исходных средств измерений угла сдвига фаз // Измер. техника. — 1987. — № 1. — С. 22—24. — Библиогр.: 7 назв.

89025. Кривов А. С. Адаптивный алгоритм объединения результатов измерений // Измер. техника. — 1987. — № 1. — С. 5—6. — Библиогр.: 11 назв.

89026. **Методы** и средства поверки термолюминесцентных и радиофотолюминесцентных дозиметрических приборов / В. И. Фоминых, А. В. Оборин, А. П. Себекин, И. А. Уряев // Измер. техника. — 1987. — № 1. — С. 60—62. — Библиогр.: 15 назв.

89027. **Филимонов Б. П., Хрусталеv 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. **Хрусталеv 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 развевывающимся // 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 композиционном 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. Глушенко, Б. П. Бездетный, Г. А. Радченко, Чан Чьен // 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 облоченных 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 огл. 3-й авт.: Петрова К. Г.

89039. Организация подсистемы информационного обеспечения учебно-исследовательских САПР / И. А. Башмаков, С. И. Гушин, В. И. Луканина, Н. П. Фокина // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. — 1986. — № 86. — С. 51—58.

89040. Черевачкий 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 нагружении // 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. Колодко А. Я., Никифоровский В. С. О механизме термощелушения 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., Парахуда 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., Здвигов В. М. К вопросу повышения эффективности наглядной пропаганды безопасности труда // Преду-

преждевание травматизма и производственная санитария в шахтах. — **Макеев-ка**; Донбасс, 1986. — С. 36—42. — Библиогр.: 5 назв.

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 Ильича: [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 равноэкономичных 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 // Измер. техника. — 1987. — № 1. — С. 57—59. — Библиогр.: 5 назв.

89061. **Зайцев Ю. А.** Специфика метрологического обеспечения средств измерений вектора магнитной индукции переменного поля // Измер. 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 // Измер. техника. — 1987. — № 1. — С. 56.

89063. Низкочастотная погрешность многоканального многофазного измерителя коэффициента заполнения цифровых фазометров / Т. В. Горшкова, В. В. Малицкий, 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 электроконтактов 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. Сацукевич В. Н., Лаппо Н. П. Аппроксимация гистерезисных зависимостей рациональными сплайнами: [Анализ электромагнит. процессов в

электр. машинах] // Изв. вузов. Энергетика. — 1987. — № 2. — С. 51—54. — Библиогр.: 5 назв.

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. **Бржезянский С. Э.** Влияние пониженной энергоотдачи ГЭС на надежность функционирования электроэнергетической системы // Изв. вузов Энергетика. — 1987. — № 2. — С. 103—106.

89080. **Гиндуллин Ф. А., Дульзон 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., Калужный 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 // И. С. Шеваленко, В. И. Труш, Т. Н. Борисова, В. В. Андреев // 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. Й., Коризна Й. 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. Медвидь 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 светящихся 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 особенностью 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 / Адомавичус 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. Куритник 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 высокоинтенсивных 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 / Алехнович А. Н., Богомолов В. В., Иванова Н. И., Гладков В. Е. // 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 шатунами [дизеля] // Техника в сел. хоз-ве. — 1987. — № 3. — С. 39—40.
89119. Бартоломей Г. Г., Михайлов В. Н. Энтальпия начала интенсивного парообразования // Теплоэнергетика. — 1987. — № 2. — С. 17—20. — Библиогр.: 8 назв.
89120. Бездеазаторная тепловая схема турбины К-800-240-5 ПОТ ЛМЗ / Ефимочкин Г. И., Вербицкий В. Л., Апатовский 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. — Библиогр.: 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. — Библиогр.: 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. — Библиогр.: 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. Куленов Н. И., Исаева Т. К., Слободянюк И. А. Теплопередача в водоводяных пластинчатых теплообменниках // Водоснабжение и сан. техника. — 1987. — № 2. — С. 27—28. — Библиогр.: 6 назв.
89128. Кушнарченко В. В., Гродинская Л. А. Влияние пониженного содержания кислорода на взрываемость и самовоспламенение топливной пыли // Теплоэнергетика. — 1987. — № 2. — С. 56—59. — Библиогр.: 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. — Библиогр.: 8 назв.
89133. Намагничивание экранных труб парогенераторов вихревыми термоэлектрическими токами / Черныш В. В., Бурдейный В. М., Бондаренко Г. И. и др. // Изв. вузов. Энергетика. — 1987. — № 2. — С. 90—92. — Библиогр.: 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., Кевхишвили Н. А., Гемег 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., Сроелов 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÷300 К: [Гелиоматериалы] // Гелиотехника. — 1987. — № 1. — С. 54—57. — Библиогр.: 5 назв.

89158. Халов М. О., Корпеев 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. Казаков В. Г. Анализ составляющих погрешности мембранно-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 расходометров 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 воздухоохладителе

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 полутоновых изображениях в присутствии гауссового 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 малощумящего 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. Вьюгов 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., Мурмушев 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., Карриев А. Высокостабильный возбуждатель 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 гиромагнитных 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 спиноных 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-радиосигнала 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 глассадного 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 СО₂-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., Хижа Г. С. Параметр качества и добротность СВЧ-управляющих устройств на полупроводниковых и сегнето-

электрических активных элементах // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. — 1986. — Вып. 375. — С. 3—6.

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. 79—82.

89193. **Буткевич В. И., Демкин В. Н., Привалов В. Е.** Исследование флуктуаций коэффициента отражения светоделиителя 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 // Измер. техника. — 1987. — № 1. — С. 20—22. — Библиогр.: 6 назв.

89200. **Есипов И. Б., Наугольных К. А.** Оптикоакустические 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. Анышаков, 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 голографии] // 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. // Измер. техника. — 1987. — № 1. — С. 17—18. — Библиогр.: 5 назв.

89208. Семенюк В. А., Левицкий В. Л. Достижение максимального КПД системы «полупроводниковый инжекционный лазер — полупроводниковый термоэлектрический 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 $\text{He-Ne}/^{127}\text{I}_2$ лазера // Измер. 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 $\text{He-Ne}/^{127}\text{I}_2$ -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 конечного сечения / Ю. В. Гуляев, В. Т. Потапов, А. А. Соколовский, Н. Л. Чхартисвили // Радиотехника. — 1987. — № 2. — С. 56—59.

89214. Юрьев М. С. Светоиндуцированный нагрев среды в импульсных 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. Кочарян, О. С. Семерджян // Учен. зап. Естеств. науки / Ерев. ун-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. Голограммный элемент демультимплексора 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 // Измер. 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.

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., Янгуров 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 квазидономерному 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 $\text{GaAs}_{1-x}\text{P}_x\text{—Cu}_{2-y}\text{S}$ // Гелиотехника. — 1987. — № 1. — С. 14—18. — Библиогр.: 17 назв.

89231. Карлаш В. Л. Формы колебаний и эффективность преобразования энергии составных 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 ниобия 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 спиновых волн в пленке железо-иттриевого граната, намагниченной под произ-

вольным углом // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. — 1986. — Вып. 375. — С. 33—36. — Библиогр.: 5 назв.

89235. Колесов С. Г., Пахомов О. В., Рубан А. С. Поверхностное соприкосновение 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 // Измер. техника. — 1987. — № 1. — С. 50—51. — Библиогр.: 6 назв.

89239. Ляшенко Н. И., Стахурский Л. Л., Чевнюк Л. В. Пороговые свойства эпитаксиальных 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 // Измер. техника. — 1987. — № 1. — С. 52—53. — Библиогр.: 5 назв.

89241. Михайленко А. А. Повышение точности измерения диэлектрических параметров материалов в высокочастотных полях // Измер. техника. — 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 $p\text{-Al}_x\text{Ga}_{1-x}\text{As}-p\text{-GaAs}-n\text{-GaAs}$ / 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 см² для низкофоновых 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 // Измер. техника. — 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. Кривошук 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. Микромошная магистрально-модульная система сбора и обработки информации / С. Е. Акишин, М. Г. Маркарянц, 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 станкоинструмент. 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 шарнирно-балансирными 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 телеизмерений: [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 технологии Бразилии Р. Аршером] // Латин. Америка. — 1987. — № 4. — С. 70—72.

89269. Баданов А. Г., Кутуков В. А., Сушинский 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., Сушинский 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 управляющей 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. — Библиогр.: 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. — Библиогр.: 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., Манакowa Е. И., Ляшенко Т. В. Конструирование программ в императивных программных логиках // Исслед. операций и АСУ. — 1987. — Вып. 29. — С. 91—94. — Библиогр.: 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. — Библиогр.: 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. Маркарянц, В. Т. Самоладный, В. А. Чадаев // 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 электроинтеграторов // 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 многовыходовых 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 словосочетаний / Л. Н. Беляева, Л. В. Маторина, Р. Г. Пиотровский, Т. В. Яценко // 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. 93—94.

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 роботом // Физ.-техн. пробл. 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 взрывания скважинных зарядов // Физ.-техн. пробл. 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. пробл. разраб. полез. ископаемых. — 1987. — № 2. — С. 52—56.

25.2.1.4 Управление горным давлением, проходка и крепление горных выработок



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., Карасева 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., Стариков 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., Саммалъ 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 вопр. 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.

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 «Мечегуколь» // 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 жидких 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 оксифиры 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. Илялетдинов, А. Т. Қанаев, 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. Давиденко 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 труд. 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. Кожухметов, 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. Шахметова Р. А., Погорелов В. И., Байтенов 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 огнеупор. 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. Столов, 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. Швеи, 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 Дунай Вашмя: [ВНР] / Д. И. Туркенич, Е. Ф. Литвиненко, И. Божик, Л. Прукнер // 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 расходующих 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 раскром слитка на мощных слывовых 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. Зинмин 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 гетерополиоксидов молибдена // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1987.— № 2.— С. 41—44.— Библиогр.: 9 назв.

89398. Шабалина Г. И., Милютин 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 флизчайских 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 углеграфитовых 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., Балькин 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 [блумингов] 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. Степков 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 межклетевых 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 непрерывной 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 пилгримовой 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 Волоочильное и метизное производство

89416. **Мешков Ю. Я., Меттус Г. С.** Повышение качества стальной холодноотянутой проволоки дополнительным упругим деформированием // Сталь.— 1987.— № 3.— С. 72—73.

26.8 Металловедение

89417. **Агрес Э. М., Алцыбеева 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 СССР. 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 высоккремнистых 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. Каргаполова, 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: брасселяторная 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 кузнечных 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 стеклогуглеродном электроде в расплаве LiF-NaF-KF с оксидными добавками // Высокотемпературная электрохимия: Электролиты. Кинетика.— Свердловск, 1986.— С. 23—35.— Библиогр.: 8 назв.

89432. Пилипецкий 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. Подвспененный листовой винипласт для футеровки гальванических ванн и воздухопроводов / 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. Бабиц, 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. Шебастинов 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 Co_6CuSn 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. Электроосаждение 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. Усилить 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 производствах / 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 экономики 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. Зиле 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 малобабытных 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 стенда 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. Халевский 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 легковыбываемых 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. Янкевич, В. Ф. Пелих, А. Б. Головня, О. А. Прокопенко // Литейн. пр-во.— 1987.— № 2.— С. 34.

89478. Мусияченко 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. Кашакашвили, В. В. Мосиашвили, А. И. Бакурдзе // 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., Коренько 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.

УДК 621.772.001
621.772.001.001

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 торцевой 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 торцевой 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., Ярмач Н. Л. Влияние термической резки на качество литого и ковкого 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., Задирака В. Ф. Переносные обрабатывающие устройства для ремонта основания [ковочного] прессы 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. Проскурников 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 электронконтактном-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 электроэрозионно-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., Белагин Г. П., Поляков И. И. Электроэрозионный 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 электроэрозионной 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 электроэрозионных
вырезных станков с ЧПУ / Л. В. Ганнелъ, А. Б. Гудзенко, М. В. Коренблюм,
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. Сопrotивляемость 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. Шишкин, В. А. Макурин, Е. С. Олева // 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., Ключков А. Г., Сухотинский В. Ю. Источники питания для установок электроннолучевой размерной обработки и сварки // Автомат. сварка.— 1987.— № 3.— С. 73—74.

89530. Козулин 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. Богайчук // 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., Сушук-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. Бабаяев, А. Ю. Хаппалаев, Д. М. Мамедзаде, 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. Вискне, М. М. Калнинь, И. И. Тилтиня, 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., Крылов В. В. Автоматическое управление лазерной термообработкой // 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., Озеряная 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 жестяницкие работы.

Клеймение и очистка металлов

89557. Игнатьев В. И., Сергеева Н. Н., Шлугер М. А. Исследование процесса удаления окислов 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 окислы 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 гильотинных ножиц // Вестн. машиностроения.—1987.— № 3.— С. 60—61.

89561. Паустовский А. В., Перевязко 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. Блинец, 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 несоосностью 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 маслосодяных 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 уравнивания 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., Тупицын 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 // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.—1987.—№ 3.—С. 12—13.

89580. Повышение долговечности деталей клапанного узла газокompresсорной 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., Валендик 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. Рушинов, 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. Андрушевич 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 гомогенно-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., Малышенов 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 вы-
тяжки кузовных деталей // Вестн. машиностроения.— 1987.— № 3.— С. 50—53.
Библиогр.: 6 назв.

27.5.14.3 Судостроение

89596. Федоровский К. Ю. Замкнутая система охлаждения судовой энерге-
тической установки // Рыб. хоз-во.— 1987.— № 2.— С. 46—47.

27.5.14.4 Авиостроение. 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 техни-
ческого 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 вибродиагно-
стики // 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 статью 110Г13Л // Автомат. сварка.— 1987.— № 3.—
С. 58.

89607. Пономаренко В. П., Киселева И. В., Строганова Г. В. Электро-
шлаковая наплавка изношенных молотков дробилок // Автомат. сварка.—
1987.— № 3.— С. 59—60.

89608. Шейнман Е. Л., Якимов А. В., Меликов В. В. Структура металла
направленных зубьев экскаваторных ковшей из высокомарганцовистой ста-
ли // 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., Усышкин Е. И. Унифицированный электропривод для ускоренных киносъемок // Тр. НИКФИ / Всесоюз. н.-и. кинофотоинстит.— 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. кинофотоинстит.— 1986.— Вып. 129.— С. 37—42.— Библиогр.: 7 назв.

89615. Высокоточный электропривод аппарата магнитной записи / Е. И. Усышкин, В. А. Данилин, В. Ш. Зельдин, Д. Л. Еремеев // Тр. НИКФИ / Всесоюз. н.-и. кинофотоинстит.— 1986.— Вып. 129.— С. 13—18.

89616. Данилин В. А., Круглова И. М. Многоцелевой электропривод киносъемочных аппаратов ЭСА-ПК // Тр. НИКФИ / Всесоюз. н.-и. кинофотоинстит.— 1986.— Вып. 129.— С. 19—24.

89617. Зельдин В. Ш. Многоцелевой электродвигатель для киноаппаратуры // Тр. НИКФИ / Всесоюз. н.-и. кинофотоинстит.— 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. кинофотоинстит.— 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.

89625. Козлов М. П., Каталевский Е. Е., Дубяга В. П. Баромембранная фильтрация 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. Тресков // 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., Флюсюк 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. Посуныко 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 СССР. 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. Шапоров, И. С. Заразлов // Хим. технология.— 1987.— № 1.— С. 21—24.— Библиогр.: 8 назв. 31935370

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. 2020091033

89640. Пехотин Г. А., Шумаков Н. С. Гидрофильные свойства фосфоритной агломерационной шихты и составляющих ее компонентов // Комплекс. исползн. минер. сырья.— 1987.— № 2.— С. 45—48.

89641. Полунин В. Н., Станчула 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 CaCO_3 из оксалата кальция // Журн. прикл. химии.— 1987.— Т. 60, № 2.— С. 400—402.— Библиогр.: 11 назв.

89644. Суринова 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. Алоسمанов, В. Ф. Кармышов, 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 Cr^{4+} и V^{3+} в корунде // Укр. физ. журн.— 1987.— Т. 32, № 1.— С. 131—136.— Рез.: англ.— Библиогр.: 14 назв.

89651. Бобылев И. Б., Анфилов В. Н., Зюзева Н. А. Электропроводность расплавов $\text{Na}_2\text{O}-\text{SiO}_2-\text{NaF}$ ($\text{F}=\text{F}, \text{Cl}$) // 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. Гермаш Н. Ю., Барвинок Г. М., Сычев М. М. Вяжущие 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 γ -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. Растекание 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 $P-O(P)$ в стеклообразных полифосфатах натрия с помощью спиновой ловушки / Синяев В. А., Дейко Т. А., Шустикова Е. С., Бектуров А. Б. // Журн. неорганич. химии.— 1987.— Т. 32, вып. 3.— С. 618—622.— Библиогр.: 11 назв.
89667. Карвацкий А. Я., Дешко В. И., Хлебников О. Е. Влияние крайних условий на распределение температур при отжиге кристаллов фтористого кальция // Изв. вузов. Энергетика.— 1987.— № 2.— С. 67—71.— Библиогр.: 6 назв.

89668. Кейс 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., Варнек А. А., Артамонова М. В. Исследование электронного строения светочувствительной фазы галогдомедных 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 $\text{SnS}-\text{Ag}_2\text{S}-\text{As}_2\text{S}_3$ 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 / Сарсембинов 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 немостиковых 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., Немилев 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 $\text{SiO}_2\text{—P}_2\text{O}_5$ / 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 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 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 глазурированных 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.
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 энтбитуминированного невыветрившегося бурого угля Шурабского месторождения // Химия твердого топлива. — 1987. — № 1. — С. 29—35. — Библиогр.: 10 назв.
89699. Гидроочистка продуктов ожижения 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., Клепчина 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 вагонопрокидывателей 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., Соловова 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 обжига 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. Шешнев 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 ^1H и ^{13}C // Химия твердого топлива. — 1987. — № 1. — С. 11—15. — Библиогр.: 9 назв.

89722. **Пименов И. В., Комякова Е. В., Юровских 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. Куколев, 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 м³ / 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. Степина, 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. Цысковская, 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. Манлова, Л. С. Ашурова // 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. Абрамзон, В. А. Проскуряков // 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 термоллиза 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. Ашкинази // 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. Фишук, 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 риформинга 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. Надилов, 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 газойля // Химия и технология топлив и масел. — 1987. — № 3. — С. 7—9. Библиогр.: 6 назв.

89757. Синтез некоторых S-замещенных производных 2-гидрокси-5-трет.-Алкилифенолов 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. Техничко-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. Камьянов // 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., Джафаров 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. Кульдмяэ 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 полиизоцианатом 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 композиций» (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 эпоксиолигоэфирных смесях // Журн. прикл. 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. Зелтиня, 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 старения 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. Шапов, 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., Починков В. Я. Зола-унос сырого 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., Шапов И. В. Свойства микропористых полиуретанов при пониженной температуре // Пласт. массы. — 1987. — № 2. — С. 16—17.

89784. **Макросферы** — наполнитель низкой плотности для конструктивных полимерных материалов / В. Г. Жигалов, Н. А. Пуцилло, Л. А. Шерстнева и др. // Пласт. массы. — 1987. — № 2. — С. 64.

89785. **Матюхина Г. Н., Семенова 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 АБС-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 трудноросовмещающимися компонентами / В. А. Орлов, А. И. Лебедев, М. В. Козлов, Э. А. Дементьева // Пласт. массы. — 1987. — № 2. — С. 54—55.

89788. **Панов Ю. Т., Кашеева Н. И., Каган Г. И.** Влияние состава вспенивающихся композиций на структуру и свойства интегральных пенопластов // Пласт. массы. — 1987. — № 2. — С. 26—27.

89789. **Пенообразующие** концентраты серии «Пенокон» / В. Я. Гущин, А. И. Ларионов, Г. И. Стриковский и др. // Пласт. массы. — 1987. — № 2. — С. 48—49. — Библиогр.: 5 назв.

89790. **Переработка** вторичного ацетилцеллюлозного этрола в подвешенные 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. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б. — 1987. — Т. 29, № 1. — С. 3—5. — Библиогр.: 5 назв.

89793. **Применение** перколяционной модели для описания взаимосвязи химического строения и свойств ТПУ / 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 ПТУ 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-пластизолов // Пласт. массы. — 1987. — № 2. — С. 63.

89796. **Птичкин Б. Б.** Установка для непрерывного вспенивания и смешения компонентов в производстве пористого поливинилформаль // Пласт. массы. — 1987. — № 2. — С. 53—54.

89797. **Птичкин Б. Б., Бурмистрова Т. И.** Промывка формованных изделий из пористого поливинилформаль // Пласт. массы. — 1987. — № 2. — С. 35—36.

89798. **Синтез** и каталитическая активность производных четвертичного аммониевого основания в реакции циклотримеризации 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 алилароматических 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., Калинин 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 поликапроамида: [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., Смурова 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 полиэфируретанмочевин / 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 шитых 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 виброреометрией 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 салицилаллиминатом 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 резиносмещения // Каучук и резина. — 1987. — № 3. — С. 29—30. — Библиогр.: 9 назв.

89820. Матвеев В. К., Смирнова Н. А. Влияние γ -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., Паринава 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 / Дмитренко 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 обкладочных резин низкомолекулярным карбоксилсодержащим каучуком и гексахлорпаракилолом // 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 резины 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 резины 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., Исмаилов 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. **Саидов Д.** Микроразрушения полиизопрена под действием УФ-облучения // Каучук и резина. — 1987. — № 3. — С. 36—37.

89834. **Свердел 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., Кристаль 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 клеевых 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. мехлесхоза] // 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. мехлесхоз Свердлов. упр. лесн. хоз-ва] // Лесн. хоз-во. — 1987. — № 2. — С. 15—17.

89849. Опарин Г. М. Аттестация продолжается: [Лузский лесопромысл. 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., Скрипник В. И. На трелевке — трактор повышенной проходимости // Лесн. пром-сть. — 1987. — № 2. — С. 12—13.

89856. Можяев 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. Служин 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 тран-

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 экономии 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 «Мособлпассажирвототранс»: 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. **Парфениук 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: [Отклик 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. **Антипин 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. Ануцин 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., Канин 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 возраст — причина?: [О правилах эксплуатации автомобилей] // Техника и вооружение. — 1987. — № 4. — С. 20—21.

89910. Очистка сточных вод на АТП / А. Шутько, Л. Малахов, В. Коротченко, 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. Кутын, 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., Ярьско 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 авторемонтного 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. Сибречпуть 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. Белгородский 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 аэробуса // Пласт. массы. — 1987. — № 2. — С. 61—62.

32.6.4 Аэронавигация и связь на воздушном транспорте

89925. Аристов А. Д., Баясников 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., Белгородский 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 радиокompасов (АРК) // Тр. НИИ гражд. авиации. — 1986. — Вып. 259. — С. 74—77.

89932. Назаров Г. Н. Оценка возможности установления посадочного минимума II категории ИКАО (30×400 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 временная устойчивость для трех аэропортов Приморского края // Тр. Дальневост. регион. НИИ. — 1987. — Вып. 128. — С. 99—104.

89935. Структура базы данных для аэронавигационного обеспечения пилотажно-навигационных комплексов перспективных самолетов гражданской авиации / Б. А. Сеницын, 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 материаловосбережения в сельском строительстве // Степные просторы. — 1987. — № 2. — С. 41—42.

89942. Клименко В. Г., Алтунджи В. С., Митин В. И. Строить в строгом соответствии с нормативными сроками // Пром. стр.-во. — 1987. — № 2. — С. 7—8.

89943. Наумов А. Л., Шилклопер С. М. Экономически целесообразная теплоснабжающая 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 затухания 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. Дулит 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 деформациями 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 грунтовом 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 траектории 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 фундаментов агрегатов газонефтеперекачивающих станций // Геодезия, картография и аэрофотосъемка. — 1987. — Вып. 45. — С. 88—94.

89954. Шакиров А. А., Толаметов А., Ибадов Т. Я. Регулирование фильтрации 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. — Библиогр.: 17 назв.

33.5 Строительные конструкции

89956. Воронцов Г. В., Наугольнов В. А. Применение методов линеаризации 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 прочностные 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 материалов / 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_3S_2S / М. И. Искандарова, Т. А. Атакузнев, 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. Найденов 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. Касливецова // 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. Файнер 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.— 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 сопротивления сдвигу 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. Илькин // Геодезия, картография 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. Анипко Б. В., Шульга Н. А. Теплообмен в щелевых каналах пластинчато-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. Добромослов, 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., Гаджили 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. Аvezов, 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. Клушин 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. Сирта // 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 пенной флотации 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. Доброзракова Т. «Получите посылку из универмага...»: [О развитии посылоч. торговли] // Сов. торговля.—1987.— № 4.— С. 22—24.

90013. Каллауус В. Магазин-салон «Моод» [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. 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. общ-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 алкогол. 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. связи] // 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., Инкин 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. Кашеев 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 флуктуаций 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.

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 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 XXI веке?: [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. Жоошбаев Б. Некоторые вопросы совершенствования хозяйственных 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, № 2.— С. 94—96.

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. Остафийчук 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. Плехотнюк М., Шишкин 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. Луканев 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., Лукьянов В. Биоэнергетическая оценка технологических процессов [в птицеводстве] // Птицеводство.— 1987.— № 2.— С. 8—10.
90086. Лямзин 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 Естественнаучные 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., Окоелова 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. Бардышев 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 илистого 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. Каспаров, 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 / Абсаямова 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. Трифионов 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., Каткявичюс 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. Ротеры в борьбе с сорняками // Сах. свекла.—1987.— № 2.— С. 20—22.
90117. Медведев А. И. Регулировка и эксплуатация сеялки ОСТ-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-глубококорыхлителей // 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. Карандашев 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. Череведов А. Д., Лукьянов 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., Ключко 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., Абилжанов Т., Куйкенов А. З. Дробилка-измельчитель кормов многоцелевого назначения // Техника в сел. хоз-ве.— 1987.— № 3.— С. 15—16.

90142. Евтюшенков 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. Инаеян С. А., Антошин А. П., Дроздов В. Н. Комбинированная почвообрабатывающая машина // Техника в сел. хоз-ве.— 1987.— № 3.— С. 53—54.

90145. Каргиев 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. Непогодьева, И. Н. Холин, И. Е. Либеров, И. В. Минтин // Двигателестроение.— 1987.— № 3.— С. 57—58.— Рез.: англ., с. 62.

90148. Королев В. И., Фомичев А. В., Хаенюк 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., Шабологов 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. Угловыми 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-I 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.) Kummer / 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* Коehnе 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* Коehnе 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., Киселев 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 сортообразцов 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., Застрижная О. М. Влияние рН концентрации Mg^{2+} и дитиотрейтола на реконструкцию АТФ-синтетазного 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. Головкин 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 сортообразцов 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 // Физиолого-генетические эффекты действия различных факторов на живые организмы.— Баку, 1987.— С. 88—91.— Библиогр.: 5 назв.

90194. Джанумов Д. А., Кузанын 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. Изoeлектрическое фокусирование протеолитических ферментов и их ингибиторов семян риса видов *Oryza sativa* и *Oryza glaberrima* / Проскурков 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. Исмаилов К. А. Цитогенетические эффекты водного стресса у растений пшеницы // Физиолого-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., Олизко А. П. Устойчивость низколигнинового 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. Крестинков И. С., Нецветаев 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. Ксензова Е. А., Гринько Р. Н. Влияние дигидрела 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. Последствие навоза на фосфатную 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 тетраплоидной 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 однопятковой и многопятковой 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 тетраплоидной 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 гаплоидии 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. Шерemet, 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., Аврамова Т. В. Ауксотрофная мутация, блокирующая биосинтез тиамин 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. Олексенко 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. технологии // 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 глина, глюте-

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 удлинённым coleoptile 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. Сидорович 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. Скляр 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. Лыфенко, Н. И. Ерниак, 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 междурядных 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 этилированных 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. селек.-генет. ин-та.—1986.—№ 4.—С. 15—20.—Библиогр.: 5 назв.

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., Собенко 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. Черneckая // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур.—1986.—Т. 17.—С. 190—195.

90259. Завьялова Л. Е., Билаш В. И., Арутин В. А. Применение 2,3,5-тригидробензойной 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. Кирушко, 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 деелянок 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. Покрышенко 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. Русина, 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 агроэкологическим 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. Луначева, 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 орошении // 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 потомств 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., Митгас В. Ю. Формирование густоты насаждения при севе // Сах. свекла.—1987.—№ 2.—С. 22—24.

90288. Эффективность загущенного выращивания маточной свеклы / К. П. Оточко, М. Н. Органищук, Э. А. Оточко, М. К. Троян // Сах. свекла.—1987.—№ 2.—С. 32—33.

37.4.3.4 Прядильные культуры (волокнистые и лубяные растения)

90289. Кукреш Л. М. Влияние фундозола на урожай, качество льнопродукции и снижение фузариозного увядания при различном насыщении севооборота 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. Юршис 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. Поле 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.— Библиогр.: 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.— Библиогр.: 6 назв.

90298. Власов Н. Ф. Зависимость продуктивности вико яровой от физиологических особенностей сорта // Пути повышения урожайности полевых культур.— 1986.— Вып. 17.— С. 121—126.— Библиогр.: 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.— Библиогр.: 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 травостои // 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.— Библиогр.: 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 внутрипочвенного 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. Сутулова, 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 тидиазурана и картолина 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., Ясонида 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. **Козупеева 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 яблонь 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. Карникова 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 (пелюшки) // Пути повышения урожайности полевых культур.— 1986.— Вып. 17.— С. 66—69.

90340. Борова 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 микроэлементов линуроно 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 биологическая 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 пирикулярриозу / А. А. Аверьянов, В. П. Лапикова, А. М. Умнов, В. Г. Джавахия // 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 безвысадочных семенниках / Т. Б. Минакова.

90348. **Глушина З. М., Надточаев Н. Ф.** Борьба с сорняками в посевах кукурузы на легких почвах // Пути повышения урожайности полевых культур.— 1986.— Вып. 17.— С. 69—72.— Библиогр.: 7 назв.

90349. **Григорьевская А. Я.** Сорная флора 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 мускатного // 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. селек.-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-свекловичного 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 междурядных 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. **Кириухина Н. Н.** Метод определения триаллата // Защита растений.— 1987.— № 2.— С. 23.

90362. **Кириухина Р. И.** В борьбе с корневыми гнилями // Защита растений.— 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 гербицидов 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 мягкой пшеницей // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур.— 1986.— Т. 17.— С. 132—141. Библиогр.: 7 назв.

90366. Корчагин В. Н. Долгоносики и трубноверты // Защита растений.— 1987.— № 2.— С. 58—59.

90367. Котоврасов И. П., Кузьменко А. С., Примах 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., Мелашенко 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. Ролдугин и др. // Защита растений.— 1987.— № 2.— С. 17—19.

90373. Либерштейн И. И. Использование в интенсивных технологиях гербицидов и контроль их остатков в почве // Земледелие.— 1987.— Вып. 62.— С. 62—64.

90374. Лисневская М. В., Колтыпина С. Б., Круглов Ю. В. Изменение ценоза 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. Милый 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. Нуритдинова, 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. Пишта 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 последствие на озимую пшеницу // Земледелие.— 1987.— Вып. 62.— С. 45—48.

90400. Тимошенко 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 Х-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: Исполыз, 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 скормливать 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. 3—8. — Рез.: англ. — Библиогр.: 6 назв.

90420. Архипов А. В., Юсупов Ф. Р., Фаритов Т. А. Влияние добавок хлорноокислого 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 эфферентной иннервации вымени коровы в регуляции молоковыделения 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. Замьянов 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. Ремонт 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. Мырнин 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. животных. — 1986. — Вып. 90. — С. 8—11.

90436. Переваримость липидов у телят при скармливании ферментных препаратов / С. Н. Аитов, С. Д. Ковальский, 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 онтогенеза // Болезни сельскохозяйственных животных в Забайкалье и на Дальнем Востоке и меры борьбы с ними. — Благовещенск, 1985. — С. 32—34.

90438. Тверской Г. Б., Боков Е. В. Влияние денервации половины вымени коровы на торможение рефлекса молокоотдачи // Бюл. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. животных. — 1986. — Вып. 5. — С. 41—44. — Рез.: англ.

90439. Харитонов О. В., Кальницкий Б. Д. Особенности обмена минеральных 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 яйчников яка в период новорожденности // Болезни сельскохозяйственных животных в Забайкалье 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 РВА-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»: Прикубан. р-н Карачаево-Черкес. авт. обл.] // Сел. зори. — 1987. — № 2. — С. 14—15.

90443. Юсупов Ф. Р. Влияние хлорнокислого 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-волосного покрова у пятимесячных плодов северного оленя // Болезни сельскохозяйственных животных в Забайкалье и на Дальнем Востоке и меры борьбы с ними. — Благовещенск, 1985. — С. 50—53.

37.5.2.5 Свиноводство

90446. Варян К. Влияние интенсивности движения на продуктивные качества свиней // Свиноводство. — 1987. — № 2. — С. 16—17.

90447. Городецкая А. Животный кормовой жир и витамин В₁₂ в рационах молодняка // Свиноводство. — 1987. — № 2. — С. 27.

90448. Дополнительные источники кормов / Г. Атабекян, Р. Арзуманян, Р. Давтян и др. // Свиноводство. — 1987. — № 2. — С. 15—16.

90449. **Ефимов Н. П.** Консервированное зерно в кормах для свиней. Стенные 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., Подлетская 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 племрепродукторе «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. **Стефанова 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. Рашупкина** // 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 // Степ-
ные просторы. — 1987. — № 2. — С. 33—34.

90467. Цыдыпов Р. Ц. Гистоморфология семенника и придаточных поло-
вых желез половозрелых хряков // Болезни сельскохозяйственных живот-
ных в Забайкалье и на Дальнем Востоке и меры борьбы с ними. — Благо-
вещенск, 1985. — С. 87—89.

90468. Цыдыпов Р. Ц. Содержание гликогена в семенниках и придаточ-
ных половых железах половозрелых хряков // Болезни сельскохозяйствен-
ных 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 ре-
монтных свинок при их выращивании с использованием лабиринтной систе-
мы моциона // 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 молодня-
ка 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 безуслов-
но- и условнорефлекторных 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 луко-
вичной железе баранов в онтогенезе // Болезни сельскохозяйственных живот-
ных в Забайкалье и на Дальнем Востоке и меры борьбы с ними. — Благо-
вещенск, 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., Тишенкова Д. Кормобактерин — источник про-
теина // 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 микробиоло-
гического синтеза // Бюл. ВНИИ физиологии, биохимии и питания с.-х. жи-
вотных. — 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 сельскохозяйствен-
ных 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: Собр. общ.] // 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. Бороздин. — 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 крыла 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 соке 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 охотничье хозяйство. — 1987. — № 2. — С. 14—16.

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 В₁ и В₂ в крови новорожденных телят, получавших экстракт дрожжевого нуклеопротейда // 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 мышинных фибробластов клонированной ДНК вируса бычьей папилломы // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных. — 1986. — Вып. 89. — С. 47—50. — Рез.: англ. — Библиогр.: 7 назв.

90506. **Жанчипов 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. **Карбаинов М. А.** Минеральный состав хузинов и почвенных солей Кижингинского биогеохимического региона, неблагоприятного 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. Мозжухин Ю. П., Мозжухин 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. Мозжухин Ю. П., Мозжухин 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. Нехуров 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

37.7.1 Заготовки 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 хозяйствах Хабаров. 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

сток Обского бассейна и его использование. — Новосибирск, 1986. — С. 102—106.

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.

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 Рісеа 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 посевные 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., Трещевский Ю. И. Динамика рекреационного лесопользования в Воронежской области // Лесн. хоз-во. — 1987. — № 2. — С. 65—66. — Библиогр.: 8 назв.

90573. **Круглов В. В.** Создание лесосеменных плантаций в нераскорчеванных вырубках // Лесн. хоз-во. — 1987. — № 2. — С. 72—73.
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. **Ушати́н И. П.** О сохранении естественных сосняков 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. **Кайрюкшис 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 кормосмесях 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. Русанов.

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 двусторчатых моллюсков рода *Abra* в Каркинитском заливе Черного моря // Рыб. хоз-во. — 1987. — № 2. — С. 30—31.

90596. Расс Т. С. Современные представления о составе ихтиофауны Черного моря и его изменениях // 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. Филипецкий 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.



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* Houttuyn 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. Евсеев 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 brisii* kutum (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. Кирпичников 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 // Физиолого-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., Похилук В. В. Биологическая характеристика нерестовых стад беломорской сельди *Clupea pallasii 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* Houttuyn // Вопр. ихтиологии. — 1987. — Т. 27, вып. 2. — С. 329—335. — Библиогр.: с. 334—335.

90623. Тимейко В. Н., Новиков Г. Г. Протеолитическая активность пищеварительного тракта семги *Salmo salar* L. в процессе личиночного развития // Вопр. ихтиологии. — 1987. — Т. 27, вып. 2. — С. 300—306. — Библиогр.: с. 305—306.

39.3.3 Промышленное рыболовство

90624. Благодеров А. И. Некоторые проблемы промысла сардины иваси в Японском море // Рыб. хоз-во. — 1987. — № 2. — С. 18—20. — Библиогр.: 5 назв.

90625. Грудинин В. Б. Вертикальное распределение желтоперого и большеглазого тунцов // Рыб. хоз-во. — 1987. — № 2. — С. 57.

90626. Каев А. М., Рослый 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 гидрологически сложных районах // Рыб. хоз-во. — 1987. — № 2. — С. 54—56.

90628. Нетудыхатка О. Ю., Шаевич Б. К., Евстафьев В. Н. Антропометрические 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 оценки 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 теши 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. водорослей] // Рыб. хоз-во. — 1987. — № 2. — С. 64—67.

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 Андрес Х., Хамбург Ану Х. 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.] // Хлебопек. 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»] // Хлебопек. и кондит. пром-сть. — 1987. —
№ 2. — С. 18—19.

40.1.2 Пищевое сырье и вспомогательные материалы

90640. Вескус Т. Р., Канн 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. Макаренное производство

90641. Амирасланова Н. И., Сидоренко С. И., Лисовенко А. Т. Влияние
длительности интенсивного замеса жидкой опары на кинетику брожения //
Хлебопек. и кондит. пром-сть. — 1987. — № 2. — С. 35—37.

90642. Вовчук С. В., Дымковская С. В., Левицкий А. П. Протеолитиче-
ское расщепление глинаина папанном 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 углеводов 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 // Хлебопек. 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 // Хлебопек. 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. Чернопяттов 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 вырабатывании дрожжей по Узловской схеме // Хлебопекар. и кондит. пром-сть. — 1987. — № 2. — С. 39—42.
90653. Определение минеральных элементов в пивоваренном сырье и сусле / Т. Л. Лиеберт, 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 CO_2 -хмелевого экстракта / Т. Л. Лиеберт, 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. Коснырева, 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 Андрес Х., Хамбург Ану Х. Влияние белковых добавок на содержание N-нитрозаминокислот 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⁺-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 эндоглюканазы 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 / Петушков 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.** Иммунизация ферментов в пленку целлоидина с помощью диэтилового эфира бисиминоадипиновой кислоты // Тр. Таллин. политехн. ин-та. — 1986. — № 621: Технология пищ. продуктов. — 11. — С. 75—82. — Рез.: англ.

90666. **Волощенко М. И., Дислер Е. Н., Комарова Г. В.** Влияние состава среды на накопление 2-кетод-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 β -D-глюкозидазы из термофильного мутанта *Aspergillus terreus* T-49 / Буачидзе Т. Ш., Тавобилов И. М., Родионова Н. А., Квеситадзе 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 амилазы ультрафильтрационным методом / М. М. Комаров, М. П. Козлов, Н. П. Шурупов и др. // *Пласт. массы*. — 1987. — № 2. — С. 41—42.

90673. Крыницкая 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., Головина 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 стадий «разделение биосуспензии» для биохимического производства / А. Ю. Винаров, Р. Ф. Баум, Е. А. Семенова, И. Я. Ципенко // 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 *Actinomyces* / 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. Тедерсоо 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. **Артюшин 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 пресовенометра 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., Баязин 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. — Библиогр.: 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. **Русakov 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. — Библиогр.: 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 сангора, его влияние на биохимические и технологические показатели продукции // Земледелие. — 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. — Библиогр.: 7 назв.

90699. **Канн Ю. М., Калве Р. Э., Бакиров М. Х.** Изучение возможностей выделения и идентификации N-нитрозодиэтанолamina из продуктов парфю-

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 атмосферном 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] // Измер. 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 // Здоровоохранение 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. Ведерников, В. Г. Шаров, А. А. Аникин и др. // Арх. патологии. — 1987. — Т. 49, вып. 1. — С. 14—19. — Рез.: англ. — Библиогр.: 6 назв.

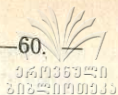
90710. Некоторые аспекты патогенеза развития иммуноферментативной супрессии / В. Т. Антоненко, З. И. Лиссова, Н. П. Пеньковская, О. В. Копьев // Врачеб. дело. — 1987. — № 1. — С. 81—83. — Рез.: англ.

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-

мер, Т. Ф. Оттен // Пробл. туберкулеза. — 1987. — № 1. — С. 57—60.
Рез.: англ. — Библиогр.: 5 назв.



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 метазона 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 перексидации / 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. **Глаза Э.** Влияние трапидила и папаверина на агрегацию тромбоцитов и активность фосфодиэстеразы // Фармакология и токсикология. — 1986. — Т. 49. — № 6. — С. 48—49. — Рез.: англ. — Библиогр.: 12 назв.

90721. **Грошовый 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 α -этилэстрадиола 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-оксипиридина / 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 индометазина 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. Исмаилов 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 — *Cryptococcus Laurentii* 1803K // 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 бигу-малю 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 фармако-логии 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 влия-нием натривой соли гальбановой кислоты в эксперименте // Фармакология и токсикология. — 1986. — Т. 49. — № 6. — С. 49—51. — Библиогр.: 6 назв.

90738. Микаилова К. Н., Исмаилов А. С., Кулиева Р. А. Изучение пло-довитости и продолжительности жизни у дрозофил под влиянием облепихо-вого масла // Физиолого-генетические эффекты действия различных факто-ров на живые организмы. — Баку, 1987. — С. 60—63. — Библиогр.: 12 назв.

90739. Муравьев И. А., Лежнева Л. П. Разработка технологии суммар-ного водорастворимого препарата из крапивы // Фармация. — 1986. — Т. 35, № 6. — С. 17—20. — Рез.: англ. — Библиогр.: 14 назв.

90740. О гипополипидемическом, гипохолестеринемическом и антисклероти-ческом действии ротеноидного 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 эстрогенных и гестагенных -стероидов методом ТСХ / Г. И. Тугунтаев, А. П. Арзамасцев, Н. К. Левчен-ко, Д. А. Осокин // Фармация. — 1986. — Т. 35, № 6. — С. 76—77. — Биб-лиогр.: 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-бенздиазепина 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 мембраны // 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 изотиобарбитала на желудочную секрецию // Фармакология и токсикология. — 1986. — Т. 49, № 6. — С. 63—64. — Рез.: англ.

90749. Тюренок И. Н., Сажин В. А. Влияние аналогов гамма-аминомасляной кислоты на ГАМК-ергическую 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-сульфамонилантраниловой кислоты / А. А. Лебедев, Л. И. Миронова, М. Г. Плешаков, 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: [Собщ.] // Биол. мембраны. — 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. Холинэргическая эффективность триалкилсульфониевых ионов / Э. А. Мирзабаев, М. Т. Иминов, А. А. Абдувахабов и др. // Докл. АН УзССР. — 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., Шавевич Р. Б. Особенности построения системы аналитического контроля фармацевтических препаратов // Фармация. — 1986. — Т. 35, № 6. — С. 21—25. — Рез.: англ. — Библиогр.: 8 назв.

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. Поволоцкая // 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. Ксантогранулематозный 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.

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. Внутривентрикулярный 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. Адrenomиметики 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 репарации 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. Хушбакова, 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. Шилинг, 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, новокаинамида 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 приступов болей при ревматоидном артрите и артрозах, леченных ренгизилом и пироксикамом // Фармакология и токсикология. — 1986. — Т. 49, № 6. — С. 83—87. — Рез.: англ. — Библиогр.: 12 назв.

90787. Мамияев 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 продигозаном 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.

Гвоздяк и др. // Врачеб. дело. — 1987. — № 1. — С. 21—23. — Рез.: англ. — Библиогр.: 5 назв.

90799. **Характер** изоэлектрических спектров Fc-фрагментов иммуноглобулинов G при хронических гепатитах и циррозах печени / С. П. Клинцева, И. Ф. Кирюхин, Н. П. Буглак 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. **Яблчанский 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. Алякин 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 // Здоровоохранение 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. // Здоровоохранение Белоруссии. — 1987. — № 2. — С. 70—71.

90817. Морозевич А. Д., Морозов В. А., Гарелик П. В. Ущемленная грыжа Трейтца // Здоровоохранение 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 // Здоровоохранение 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. // Здоровоохранение 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. // Здоровоохранение 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, предназначенных 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., Ишук И. С., Китай Г. П. Клинико-патогенетическое обоснование применения кристаллического лизоцима в комплексной терапии пищевых токсикоинфекций // 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. // Probl. 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. Либияннен, 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 сидеросиликотуберкулезом // 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 периартериита // Probl. 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 // Probl. 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 // Probl. 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 // Probl. 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 операций 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. Карачунский, 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 внутригрудных 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 ацетилсалициловой кислотой // Врачеб. дело. — 1987. — № 1. — С. 96—98.

90855. Забрюшинные кисты / М. Ф. Курий, И. П. Бондарь, П. И. Тишук, 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. Левитз, 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-интравертбральной невриномы типа песочных часов / М. И. Давыдов, В. Д. Рыдин, М. И. Бейшембаев, С. В. Тарасюк // 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 несостоятельность 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 ток-

сикология. — 1986. — Т. 49, № 6. — С. 77—79. — Рез.: англ. — Библиогр.: 13 назв.

90870. Шакунов А. Н., Трипутин Е. С. Цитологическая диагностика глияльных 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. Самохин и др. // Грудная хирургия. — 1987. — № 1. — С. 33—37. — Рез.: англ. — Библиогр.: 9 назв.

41.8.9 Дерматология. Венерология

(См. также № 90826)

90872. Калужная Л. Д., Стычинская Л. П. Некоторые показатели иммунокоррекции больных нейродермитом // 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 аутохряща 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.

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. Миц, И. Н. Карабань 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., Андриук 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-доплероангиографическое 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., Шаfranова 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., Лисяный 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. Прилипо, 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 реадaptации 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 реадaptации // 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. Юрсина 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.

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., Матешук 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 электростимуляции 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. Деметьева, 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. 6—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. Мелешук // *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. Бронхофиброскопическое 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-дифосфолипидат 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 микоплазмозом / 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 микроплазмоза у детей / С. Г. Чешик, С. А. Липкович, В. А. Афанасьева и др. // Педиатрия. — 1987. — № 1. — С. 34—39: табл. — Рез.: англ. — Библиогр.: 14 назв.
90946. Кравцова Г. И., Черстой 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 монопиковым 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. Маклецова // 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., Катосова 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., Кирилук Н. А. Профилактика частых заболеваний органов дыхания у детей в условиях поликлиники // Педиатрия. — 1987. — № 1. — С. 71—73. — Библиогр.: 9 назв.

90962. Садах-заде Х. С., Джафарова 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.

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-пищевой рефлюкса и микроаспирации в формировании респираторной патологии у детей // Педиатрия. — 1987. — № 1. — С. 17—21. — Рез.: англ. — Библиогр.: 37 назв.

90966. Ультразвуковые изменения слизистой оболочки бронхов у детей с рецидивирующим 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 деформации / 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, альвеолярно-артериальный 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. Яцык 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. **Арциховская 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 труд. 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. **Пантелеева 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. учреждениям // 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 шк. — 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. шк. Смол. обл.] // Нар. образование. — 1987. — № 2. — С. 66—71.
90995. **Белянова Н.** Резервы еще есть: [О труд. 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 шк. в Херсон. облоно] // Нар. образование. — 1987. — № 3. — С. 12—15.
90997. **Бескова Т.** Вечный двигатель: Заметки с науч.-практ. конф., посвящ. интенсификации учеб.-воспитат. процесса [в шк.] 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. шк. 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 шк. Москвы] // Химия в шк. — 1987. — № 2. — С. 25—27.
91004. **Кубулия Б.** На путях перестройки [школьного дела в Латвии] // Нар. образование. — 1987. — № 3. — С. 7—11.
91005. **Кузнецова О.** Из опыта составления расписания: [Ишеев. сред. шк. Ульянов. обл.] // Нар. образование. — 1987. — № 2. — С. 74—75.
91006. **Марков М.** Личным примером: [Опыт работы дир. Никонов. сред. шк. Рамен. 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 шк. Башк. АССР Р. А. Ахмадуллине] // Нар. образование. — 1987. — № 2. — С. 22—23.
91008. **Ощепкова В.** От наблюдений к знаниям: [Опыт работы с первокурсниками в 53-й шк. г. Николаева] // Нар. образование. — 1987. — № 3. — С. 56—59.
91009. **Перминова Л.** Взаимодействие педотряда и педагогических классов: [О сотрудничестве Курского пед. ин-та и УПК Ленинского р-на в ориентации школьников на пед. профессии] // Нар. образование. — 1987. — № 2. — С. 30—32.
91010. **Попов Н.** Множить вклад в реализацию реформы: [О перестройке учеб.-воспитат. процесса в шк. Тамб. 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: [Заоч. 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. **Гаврусейко 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 натрия 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: [Ком. 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 shk. — 1987 — № 2. — С. 28—31.

91031. **О вступительных экзаменах по химии в вузы:** [Ст.] // Химия в shk. — 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 shk. — 1987. — № 2. — С. 52—53.

91034. **Сальникова Н. П.** Демонстрация теплового эффекта реакции [на уроках химии] // Химия в shk. — 1987. — № 2. — С. 55.

91035. **Сергеева Т. А., Зайцев О. С.** Моделирование с помощью компьютеров при обучении химии // Химия в shk. — 1987. — № 2. — С. 45—48. — Библиогр.: 5 назв.

91036. **Синячев И.** Повышать действенность методических объединений: [Опыт 49-й shk. 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 shk. — 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 shk. Калачана-Дону Волгогр. обл.] // Химия в shk. — 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 shk. 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 shk. — 1987. — № 2. — С. 64—67.

91043. **Коробков А.** Опыт, проверенный временем: [Об орг. воспитат. работы по месту жительства: 134-я shk. 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.

91047. **Сергеева М. П.** О подготовке и проведении вечера, посвященного 70-летию Советской власти: [60-я шк. Москвы] // Химия в шк. — 1987. № 2. — С. 56—58. — Библиогр.: 5 назв.

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. **Егiazаров А. Г.** О перестройке высшего образования // Водоснабжение и сан. техника. — 1987. — № 2. — С. 3—4.

91051. **Корольков Н.** Идеиное 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-к 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, нояб.—дек. 1986] // Иностран. 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.

91076. Зуев Д. Учебно-методические комплекты [издательства «Просвещение»] // Нар. образование. — 1987. — № 3. — С. 81—83.

45.3 Радиовещание. Телевидение

91077. Анар. В начале пути: [Беседа с пред. жюри VII Всесоюз. фестиваля молодежи, телевиз. прогр. и фильмов Анаром] // Телевидение. Радиовещание. — 1987. — № 1. — С. 16—17.

91078. Бабаева М. «Все испытал и все проник...»: [О телефильме «Михайло 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 молодежи, 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 Языкознание

91084. Арсланов Л. Ш. О взаимодействии языков карагашей и юртовских татар (ногайцев) с казахским языком // Сов. тюркология. — 1986. — № 5. — С. 11—15. — Библиогр.: 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. — Библиогр. в подстроч. примеч.

91089. Будагова З. И., Мамедов Н. Х. Ворошил Левонovich 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. — Библиогр.: 7 назв.

91091. Васильева Л. Р. Частотный словарь терминологических словосочетаний английского подязыка органических полупроводников // Структур. и прикл. лингвистика. — 1987. — Вып. 3. — С. 104—109.

91092. Гаджихмедов 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 политематического 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/-vā, -ра/-rā, -та/-tā // 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 гауссовости и негауссовости 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. Маггазиев 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. Паралингвистические 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 полноточными 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, 911175)

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. Виролайн // 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-Лукиянова 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. Кабанова 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. Кибальник 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. Евсеевко «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 современ. 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 Гарсиа 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. Хзмалян 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. Бахадыева С., Мамбетназаров К., Каримов А. Жиемурат 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 былинах // 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 полузабытых; Родомыслы; «Враг за врагом...»; «Видю, как строится...»; Шквал; «Не блещут кремлевские звезды...»; Размах; «Из шумных, шустрых, пестрых слов...»; В пути; «Плывя 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 белоношная: Стихи / Белла Ахмадулина // Знамя.— 1987.— Кн. 3.— С. 76—77.

91183. Байцорова Светлана. «Позабыть бы тебя я должна...»; «Моя неразделенная любовь...»: [Стихи] / Светлана Байцорова // 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 отмывки...»; 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 собрании 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-Бэффин. Преподаватель симметрии: [Повесть] / Андрей Битов; Рис. П. Караченцова // 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 переплетка...»; Вологодские колокола; В ста верстах; «Хватит мелко самоутверждаться...»; «Нам смиренно усидеть немоготу...»; Сейчас, когда как никогда...; «Я зарабатываю славу...»; Стихи по заказу; Карликовые березы; Слабая улыбка; Взаимосвязь 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 каются...»; «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 поскупее...».

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 милордом: 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 уютжит...»; «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 тринадцатом 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 миллион 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...»; «А зеркале сутулый...»; «Было все...»; «В ветвях олеандровых трель соловья...»; «ВА что такое вдохновение?..»; «Вас осуждать бы стал...»; «За столько лет такого маянья...»; «Теперь бы чуточку беспечноности...»; «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 коммент. 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 дремы 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...»; «Прוצветает 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...»; «Одиноко и 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 Гулрухсор.** 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. Соколовская // Юность.—1987.— № 4.— С. 11.

47.3 Зарубежная литература

91234. **Диас Мартинес Мануэль.** Хроника 1958 года; Край стола; Кто?; Дождь вдруг затих; Неистребимое безмолвье; Жизнь; Стихи к погребенной; Смерть поэта; Че; Автопортрет; Диктовка: [Стихи кубин. поэта] / Мануэль Диас Мартинес; Вступ. и пер. с исп. Б. Дубина // Иностран. лит.—1987.— № 4.— С. 29—33.
91235. **Ирвинг Джон.** До Айовы рукой подать: Рассказ [амер. писателя] / Джон Ирвинг; Перевод с англ. А. Герасимова // Иностран. лит.—1987.— № 4.— С. 34—43.
91236. **Намора Фернандо.** Река печали: Роман / Фернандо Намора; Пер. с португ. Л. Бревнер // Иностран. лит.—1987.— № 4.— С. 44—98.— Продолж. Начало: № 3.
91237. **Нефф Ондржей.** Портоновское зелье; Почему Филемон и Бавкида не остались вместе навсегда: Рассказы / Ондржей Нефф; [Пер. с чеш. Е. Ц. Аронович, И. Бернштейн, Т. Осадченко] // Иностран. 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 несчастливое время, 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 // Иностран. 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 Асел; Эрна-Игбала; Нелегальный: Рассказы / Ристо Трифкович; [Перевод с серб.-хорв. Т. Вирта, Р. Грецькой] // Иностран. лит.—1987.— № 4.— С. 3—28.
91240. **Флегстад Хяртан.** У-3: Роман: [Журн. вариант] / Хяртан Флегстад; Перевод с норв. Л. Жданова // Иностран. лит.—1987.— № 4.— С. 105—175.— Окончание. Начало: № 3.

91241. Шоу Боб. Общение: Фантаст. рассказ / Боб Шоу; Пер. с англ. В. Баканов; Худож. А. Остроменцкий // Наука и религия.—1987.— № 13.— С. 32—36.

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. Алламурастов А. Уникальный памятник [намогильной архитектуры XVIII века «Мурат-сих»: Караузяк. 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. Пантелеев 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.

91257. Сессия Академии художеств СССР [Москва, дек. 1986: Обзор ра-
боты] // Художник.— 1987.— № 4.— С. 1, 31—37.



49.3.2 Живопись

91258. Алекси-Месхишвили Г. Живая опера: [Беседа с театр. худож.
Г. Алекси-Месхишвили / 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. Ельчанино-
вым] // 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 такт и глубина чувства: [О живописи А. Шу-
милкина] // Художник.— 1987.— № 4.— С. 26.

91265. Зверков Е. Сибирь Александра Шумилкина: [По материалам
персон. вост. 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.
вост. произведений укр. худож. Э. Нейман, Киев, 1986] // Творчество.—
1987.— № 2.— С. 17.

91268. Поляков В. Жизненность традиций: [О вост. 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 Паулук: [По материалам персон. вост. произ-
ведений 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. Аннен-
кова] // 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.

91277. Эльконин В. Вилла Мистерий: [О современ. восприятии итал. фресок] // Творчество.— 1987.— № 2.— С. 27—29.



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. биограф. 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. Кончука] // 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 Исына и Нисина // 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 одном. 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

Худфонда ЛатвССР / Подгот. к печати Л. Крамаренко // Декор. искусство СССР.—1987.—№ 3.—С. 2—8.

91298. Хан-Магомедов С. В защиту вещи: [Пробл. формирования предмет. среды] // Декор. искусство СССР.—1987.—№ 3.—С. 20—22.

91299. IV quadriennale 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 стилизованных 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. Шедрина) // 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 композиторах 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. Алламурадов А., Адамбаева Т., Жарылкаганов А. Турешу Алламурадову — 70 лет: [Деятель каракалп. театр. 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., Смунова Н. О выставке «Театр. Образы и реликвии» [Ленинград, 1986] // Декор. искусство ООСР.— 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. Каратыгина»] // 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: Некрологи] // 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. Мазини] // Искусство кино.— 1937.— № 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 «Энтузиасты». «Центрнаучфильм»] // Искусство кино.— 1987.— № 3.— С. 79—85.
91335. **Гербер А.** Пятро 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.— 1937.— № 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. **Хлопьянкина Т.** Логика схемы и превратности кино: [Об амер. 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 | Автомобильные дороги. — М., 1987. — № 2 (663). |
| Авиация и космонавтика. — М., 1987. — № 4. | Автомобильный транспорт. — М., 1987. — № 2. |
| Автоматическая сварка. — Киев, 1987. — № 3 (408). | Азербайджанский химический журнал. — Баку, 1986. — № 3. |

- 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 мембраны. — 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. — М.
Сер. А. 1987. — Т. 29, № 3.
Сер. Б. Крат. сообщ. 1987. — Т. 29, № 1, 3.
- * Вычислительные системы: Сб. науч. тр. / АН СССР, 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.
- Защита 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. Тореца. — 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. — Киев; 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 эфиромаслич. технологий 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 авиационных конструкций.
- * Труды Государственного научно-исследовательского института гражданской авиации. — М., 1986. — Вып. 259. Эффективность бортового обору.

- * 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. беспозвоноч. 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 масел. — 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, ионосферы и распространения радиоволн. — М., 1986. — 180 с.

- * Высокотемпературная электрохимия: Электролиты. Кинетика / АН СССР, Урал. науч. центр. — Свердловск, 1986. — 126 с.
- * Закономерности возникновения и развития политико-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. пром-сти. — 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.