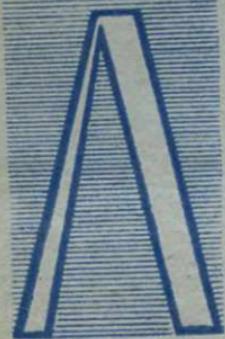


6387

1975

  
ՅԱՐՄԵՅՈՒ  
ՅՈՅՆՈՒԹՅՈՒՆ



# ԵՏՕՍԻՏՅ ՋՈՐՆԱԼՆԱԿԱՆ ՏՏԱԵԻ

**1975**

**31**

(100673—104055)

Государственный комитет Совета Министров СССР  
по делам издательств, полиграфии и книжной торговли  
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



# АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

**31**

**1975**

(100673—104055)

Москва 1975

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»

Հ. ԹԱՐԿՆՈՆ Ե. Ե. ԵՊ. ՆՆՐ  
ՆԱԽԵՐՄԱՐԿՈՒՄ ԿՆԻՔՆԵՐՈՒՄ

102.647

## СОДЕРЖАНИЕ


 04105040  
 2022101575

## Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	3
3	Философские науки. Социология. Психология	5
4	Экономика. Экономические науки	9
5	История. Исторические науки	11
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	13
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	—
8	Международное профсоюзное движение	14
9	Международное движение молодежи	14
10	Государство и право. Юридические науки	17
11	Военная наука. Военное дело	18
12	Статистика. Демография	21
13	Наука. Науковедение	22
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	23
15	Естественные науки	88
16	Техника. Промышленность	147
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	175
18	Транспорт	—
19	Связь	183
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	185
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	185
22	Здравоохранение. Медицинские науки	208
23	Физическая культура. Спорт	210
24	Культура. Образование	215
25	Филологические науки	219
26	Художественная литература. Фольклор	—
27	Литература для детей. Фольклор для детей	222
28	Искусство. Искусствоведение	226
29	Религия. Атеизм	226
30	Печать. Книговедение	227
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	227
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 31 «Летописи журнальных статей»		228
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки		232

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

© «Летопись журнальных статей», 1975 г.

Технический редактор Л. Н. БОРОВИК

Сдано в набор 30/VI 1975 г.

Подписано к печати 21/VII 1975 г.

Формат бум. 60×90<sup>1/16</sup> Типографская № 3. Усл. печ. л. 14,75 Уч.-изд. л. 20,5

Тираж 4665

Заказ 1167

Цена 78 коп.

Издательство «Книга». Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10

Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной на устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического комбината, набран и отпечатан в Московской типографии № 15 «Союзполиграфпрома» Государственного Комитета Совета Министров СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли  
ул. Чайковского, 20а

## 2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

100673. **Итоги** и задачи научно-исследовательской работы по Отделениям общественных наук АН УзССР. [Ред. статья]. — Обществ. науки в Узбекистане, 1975, № 1 ©, с. 6—22.

## 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ, ПСИХОЛОГИЯ

### 3.2.1 Философия

100674. **Ашин Г.** Политический плюрализм или «элитарная демократия»? — Мировая экономика и междунар. отношения, 1975, № 3 ©, с. 99—106. Библиогр. ссылки в тексте.

#### 3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

100675. **Ахмедов Э. М.** Изучение философии как средство развития творческого мышления у студентов. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1974, № 1, с. 3—7. Рез. на азерб. яз.

100676. **Баратов М. Б.** Некоторые актуальные проблемы развития марксистско-ленинской философии в Узбекистане. — Обществ. науки в Узбекистане, 1975, № 1 ©, с. 27—32.

100677. **Григорьян Б.** Проблема человека в марксистско-ленинской философии. — Коммунист, 1975, № 3 ©, с. 48—57.

### 3.2.2 Научный коммунизм

100678. **Никифоров Л.** Преодоление социально-экономических различий между городом и деревней. — Вопр. экономики, 1975, № 2 ©, с. 3—14.

### 3.2.4 Этика

100679. **Архангельский Л. М., Вишневский Ю. Р.** Объект исследования — нравственное сознание. — Структура морали, 1973, вып. 2 ©, с. 52—70.

100680. **Березин С. Л.** Роль самоутверждения на различных уровнях нравственного развития личности. — Структура морали, 1973, вып. 2 ©, с. 37—51.

100681. **Емельянов С. А.** Общественное мнение и поведение личности. — Структура морали, 1973, вып. 2 ©, с. 18—25.

100682. К вопросу об изучении структуры морали. — Структура морали, 1973, вып. 2 ©, с. 3—7.

100683. Кязимов М. А. Основы воспитания коммунистической морали. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1974, № 1, с. 8—16. Рез. на азерб. яз.

100684. Нечаев В. В. К вопросу о месте морали в общественном регулировании свободного времени. — Структура морали, 1973, вып. 2 ©, с. 71—82.

100685. Пономарев Д. И. Половая мораль и демографическое поведение. — Структура морали, 1973, вып. 2 ©, с. 93—108.

100686. Прокофьев В. И. Моральные категории. Консультация. — Сред. спец. образование, 1975, № 2 ©, с. 46—48. Список лит.: 5 назв.

100687. Трофимов Н. А. Функционально-структурные элементы морали и права в их различии и управление обществом. — Структура морали, 1973, вып. 2 ©, с. 8—17.

100688. Эйнгорн Н. К. Соотношение морального сознания и поведения. (Постановка проблемы). — Структура морали, 1973, вып. 2 ©, с. 26—36.

### 3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

100689. Малышев М. А. Кризис буржуазного индивидуализма и проблема «отклоняющегося поведения» в американской социологии. — Структура морали, 1973, вып. 2 ©, с. 109—122.

### 3.4 Психология

(Психология отдельных видов деятельности — см. соответствующие отраслевые разделы)

100690. Аллик Ю. Существование и взаимодействие детекторов в зрительном восприятии человека (по материалам зарубежных работ). — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 335. Труды по психологии, 3 ©, с. 128—169. Список лит.: с. 145—149, 167—168. Рез. на эст. и англ. яз.

100691. Вальсинер Я., Миккин Х. Невербальная коммуникация в диалгах. (По материалам эксперим. исследований за рубежом). — Учен. зап. Тарт. ун-та, вып. 335. Труды по психологии, 3 ©, с. 110—127. Список лит.: 121 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

100692. Давыдов В. В. Современная общая психология и психология спорта. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 2 ©, с. 9—13.

100693. Зрительная иллюзия расходящихся волн. — Физиол. журн СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 2 ©, с. 292—293. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Ф. Подвигин, А. М. Куперман, Р. Д. Хабибуллин, И. В. Чуева.

100694. Кайдро Х. Комплексная аппаратура для измерения времени реакции у группы испытуемых, предназначенная для проведения практикумов по экспериментальной психологии. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 335. Труды по психологии, 3 ©, с. 192—198. Список лит.: 9 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

100695. Кайдро Х., Котик М. О связи между значимостью деятельности и воздействием шумов. [Психол. исследования]. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 335. Труды по психологии, 3 ©, с. 66—82. Список лит.: 17 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

100696. Луук А., Хуйк Я. Саккадические движения глаз и зрительное восприятие: обзор зарубежных исследований за 1968—1972 годы. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 335. Труды по психологии, 3 ©, с. 83—109. Список лит.: 193 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

100697. Николаев Ю. С., Рудаков Я. Я. Психобиологическая тренировка регуляторных защитноприспособительных механизмов человека. [Письмо в ред.]. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 86—88. Список лит.: 9 назв.

100698. Тойм К. Вербальные предпосылки социальной перцепции. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 335. Труды по психологии, 3 ©, с. 34—51. Список лит.: 13 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

100699. Тульвисте П. Обзор межкультурных исследований зрительного восприятия. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 335. Труды по психологии, 3 ©, с. 170—184. Список лит.: 51 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

100700. Ятса К. О психологических взглядах профессора Дерптского университета В. Ф. Чижа. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 335. Труды по психологии, 3 ©, с. 185—191. Рез. на эст. и англ. яз.

## 4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Отраслевые экономики — см. соответствующие отраслевые разделы.  
Политико-экономические проблемы современности — см. 7)

### 4.2 Политическая экономия

100701. Козлова К. Б. «Общая стратегия реформ» Джона Гэлбрейта. [Амер. экономист]. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 3 ©, с. 20—32.

#### 4.2.2 Коммунистический способ производства

100702. Андрей Павлович Ляпин. [Экономист. 1902—1975. Некролог]. — Вопр. экономики, 1975, № 2 ©, с. 160. Подпись: Группа товарищей.

100703. Сагатов Н. М. О методологии измерения эффективности общественного производства. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 68, с. 36—56. Библиогр. ссылки в тексте.

100704. Шехет Н. Труд — материальная основа экономических отношений. — Вопр. экономики, 1975, № 2 ©, с. 102—112.

100705. Шульга З. П. Об основных чертах экономики развитого социалистического общества. — Коммунист Украины, 1975, № 2 ©, с. 79—87.

### 4.4 Мировая экономика

100706. Шишков Ю. Международные хозяйственные отношения и экономическая интеграция двух типов. — Вопр. экономики, 1975, № 2 ©, с. 91—101.

#### 4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

100707. Коган Е. Проблемы социально-экономической политики братских стран. [По материалам Междунар. науч. симпозиума «Актуальные проблемы социально-экономической политики в странах — членах СЭВ и Югославии». Москва. Окт. 1974 г.] — Вопр. экономики, 1975, № 2 ©, с. 154—157.

100708. Лопатов В. Сырьевые ресурсы на службу национального развития. (Сотрудничество стран СЭВ и Африки). — Мировая экономика и междунар. отношения, 1975, № 3 ©, с. 123—128.

#### 4.4.1.1 Экономика СССР

100710. **Акрамов Э. А.** Критерий экономической эффективности капитальных вложений и методы его количественной оценки. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 68, с. 3—35.

100711. **Кривошеев И.** Во имя человека, для блага человека. [О повышении благосостояния сов. народа]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 2 ©, с. 15—20.

100712. **Мухамеджан Мурадович Кариев.** [Экономист. 1902—1974. Некролог]. — Обществ. науки в Узбекистане, 1975, № 1 ©, с. 76. Подпись: Группа товарищей.

100713. **Рыкин В.** На взаимовыгодной основе. Об экон. связях между СССР и ФРГ. — Агитатор, 1975, № 4 ©, с. 56—57.

100714. **Юрий Евгеньевич Шенгер.** [Экономист. 1904—1974. Некролог]. — Обществ. науки в Узбекистане, 1975, № 1 ©, с. 77. Подпись: Группа товарищей.

#### 4.4.1.11 Управление народным хозяйством

100715. **Ашеров А. Т., Филин В. Н.** Анализ надежности обработки информации при проектировании задач АСУ. — Управляющие системы и машины, 1975, № 1 ©, с. 79—86. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

100716. **Банасюкевич В. Д.** Основные понятия в изучении структуры документов управления. — Труды ВНИИДАД (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т документоведения и арх. дела), 1974, т. 5, ч. 1 ©, с. 5—17.

100717. **Баркалова О. М., Стребкова О. Г., Стяжкин Н. И.** О принципах и перспективах разработки классификатора организационно-распорядительной документации. — Труды ВНИИДАД (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т документоведения и арх. дела), 1974, т. 5, ч. 1 ©, с. 48—66.

100718. **Веселов П. В., Ширстова З. Е.** Методы частотного анализа лексики применительно к практике унификации языка управленческой документации. — Труды ВНИИДАД (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т документоведения и арх. дела), 1974, т. 5, ч. 1 ©, с. 73—101. Список лит.: 95 назв.

100719. **Красавин А. С.** Некоторые аспекты разработки документного обеспечения подсистемы кадры АСУ. — Труды ВНИИДАД (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т документоведения и арх. дела), 1974, т. 5, ч. 1 ©, с. 35—48. Библиогр. ссылки в тексте.

100720. **Кремер Б. И., Поспелова Р. А., Иванова А. К.** Системы документирования и организации документов в советском делопроизводстве. — Труды ВНИИДАД (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т документоведения и арх. дела), 1974, т. 5, ч. 1 ©, с. 236—265.

100721. **Ландман Б. И., Толкачев Л. А.** ОРД как основа информационного обеспечения процесса управления. — Труды ВНИИДАД (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т документоведения и арх. дела), 1974, т. 5, ч. 1 ©, с. 66—73.

100722. **Лапшин Ю.** Создание и развитие общегосударственной автоматизированной системы сбора и обработки информации. — Вопр. экономики, 1975, № 2 ©, с. 121—129.

100723. Липаев В. В., Филиппович В. В. Принципы и правила модульного построения сложных комплексов программ АСУ. — Управляющие системы и машины, 1975, № 1 ©, с. 15—23. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

100724. Мильнер Б. Об организации управления. — Коммунист, 1975, № 3 ©, с. 38—47.

100725. Минорский А. В. Пути совершенствования контроля исполнения документов на основе применения технических средств [в аппарате управления]. — Труды ВНИИДАД (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т документоведения и арх. дела), 1974, т. 5, ч. 2 ©, с. 196—200.

100726. Мосолова З. А. Унификация текстов организационно-распорядительных документов. — Труды ВНИИДАД (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т документоведения и арх. дела), 1974, т. 5, ч. 1 ©, с. 17—26.

100727. Стребкова О. Г. Применение методов теории массового обслуживания при исследовании делопроизводственных процессов. — Труды ВНИИДАД (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т документоведения и арх. дела), 1974, т. 5, ч. 2 ©, с. 200—207.

#### 4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

100728. Дадаев В. Макромоделирование социалистической экономики. — Вопр. экономики, 1975, № 2 ©, с. 59—71.

100729. Кисаров О. П., Бекишева А. М. Приближенные формулы для учета фактора времени при перспективном планировании. — Сборник науч. трудов. [Юж. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации], 1972, вып. 13, ч. 1, с. 289—293.

100730. Меркин Р. Совершенствование планирования эффективности капитальных вложений. — Вопр. экономики, 1975, № 2 ©, с. 36—47.

100731. Павленко В. Сочетание отраслевого и территориального планирования. — Вопр. экономики, 1975, № 2 ©, с. 15—24.

#### 4. 4. 1. 13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

100732. Андриенко В. Факторный анализ прибыли от реализации продукции. [К дискуссии в связи со статьей В. Адамова, Л. Гармаша «Анализ динамики и выполнения плана прибыли и объема реализованной продукции» в журн. «Вестн. статистики», 1970, № 7]. — Вестн. статистики, 1975, № 2 ©, с. 6—16.

100733. Куклин В. Совершенствовать формы первичных документов [учета]. — Вестн. статистики, 1975, № 2 ©, с. 3—5.

#### 4.4.1.14 Труд

100734. Фаткин Л. Взаимоотношения руководителей и исполнителей [в социалистическом трудовом коллективе]. — Вестн. статистики, 1975, № 2 ©, с. 36—40. Список лит.: 8 назв.

100735. Чаплыгина Н. Научно-технический прогресс и профессиональный состав рабочих. — Вестн. статистики, 1975, № 2 ©, с. 16—21.

#### 4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

100736. Лисицан Н. Финансовые источники оборотных средств. — Вопр. экономики, 1975, № 2 ©, с. 48—58.

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

100737. На земле Тюменской. [О развитии экономики Западной Сибири.] Статьи:] С. Д. Великопольский. Большая нефть Самотлора. — В. М. Томилов. Вторая молодость Тобольска. — А. Н. Зайка. И не хотим судьбы иной. — Октябрь, 1975, № 2 ©, с. 3—21.

100738. Отсасон Р. В центре внимания — повышение эффективности общественного производства. По страницам журналов ЭССР. — Вопр. экономики, 1975, № 2 ©, с. 144—149.

100739. Яшин А. Москва в завершающем году пятилетки. Дать продукции больше, лучшего качества, с меньшими затратами. — Стр-во и архитектура Москвы, 1975, № 2 ©, с. 2—6.

#### 4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

Коган Е. Проблемы социально-экономической политики братских стран. [По материалам Междунар. науч. симпозиума «Актуальные проблемы социально-экономической политики в странах — членах СЭВ и Югославии»]. — См. 100707.

#### 4.4.2 Экономика развивающихся стран

100740. Кива А. О некоторых особенностях капиталистического развития в «третьем мире». — Мировая экономика и междунар. отношения, 1975, № 3 ©, с. 113—122.

Лопатов В. Сырьевые ресурсы на службу национального развития. (Сотрудничество стран СЭВ и Африки). — См. 100708.

100741. Машбиц Я. Г. Экономико-географические особенности развивающихся стран. — География в школе, 1975, № 2 ©, с. 18—22.

100742. Тягуненко В. Вывоз капитала из развивающихся стран. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1975, № 3 ©, с. 85—98. Рез. на англ. яз., с. 159.

#### 4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

100743. Банкротства в капиталистическом мире. [Статьи:] Т. Кобушко. США. — С. Ноздрев. Япония. — Ю. Краснов. ФРГ. — Н. Хангальдян. Бельгия. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1975, № 3 ©, с. 134—138.

100744. Бобрышев Д. Н., Рексин В. Э. Системы конфигурационного управления в практике американских корпораций. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 3 ©, с. 110—115.

100745. Добровинский Б. Динамика капиталоемкости: некоторые социальные аспекты. (На примере Японии). — Мировая экономика и междунар. отношения, 1975, № 3 ©, с. 51—61. Рез. на англ. яз., с. 159.

100746. Иванов И. Д. Современная техническая политика корпораций. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 3 ©, с. 33—42.

100747. Инфляция и современный капитализм. [Беседа за круглым столом в ред. журн. «Мировая экономика и междунар. отношения». Высказывания:] С. Далин. Современный рост цен нельзя объяснить только инфляцией. — А. Эйдельмант. Инфляционный эффект инвестиций. — Г. Солюс. Всякий рост цен — инфляция. — Л. Красавина. Многофакторный процесс. — В. Усоскин. Нужен комплексный подход. — Р. Энтов. Циклические закономерности движения цен не исчезают. — В. Федоров. Инфляция и процесс воспроизводства. — Ю. Шишков. Механизмы перенесения инфляции извне. — Т. Белоус. Международные монополии и инфляция. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1975, № 3 ©, с. 62—84. Рез. на англ. яз., с. 159.

100748. Капиталистическая экономика в 1974 г. Предварит. итоги. [С предисл. ред. Статьи:] А. Гречихин. Соединенные Штаты Америки. — Н. Куцобина. Япония. — В. Шумилин. ФРГ. — В. Косова. Великобритания. — Е. Чеботарева. Франция. — Т. Новикова. Италия. — Е. Козырева. Испания. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1975, № 3 ©, с. 21—38. Рез. на англ. яз., с. 158.

100749. Плетнев Э. Движущие силы межимпериалистических противоречий [в области экономики]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1975, № 3 ©, с. 11—19. Рез. на англ. яз., с. 158.

Рыкин В. На взаимовыгодной основе. Об экон. связях между СССР и ФРГ. — См. 100713.

100750. Сафронов С. В. Положение в американской экономике. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 3 ©, с. 3—14.

100751. Уласевич В. П. Канадский Север: ресурсы и проблемы освоения. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 3 ©, с. 121—127.

## 5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Международные отношения после 1945 г., внешняя и внутренняя политика социалистических стран после установления народной власти, развивающихся стран после провозглашения независимости — см. 7)

### 5.1 Общие вопросы

100752. Аминов М. У. Некоторые вопросы развития исторической науки в свете решений XXIV съезда КПСС. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 189, с. 246—251.

### 5.2.3 История СССР

100753. Исмаилова С. И. Дружба узбекского и украинского народов в первые годы Советской власти (1917—1922 гг.) — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 189, с. 32—43.

100754. Мельникова Э. С. Их имена бессмертны. [О пионерах — героях Великой Отеч. войны В. Коробкове, В. Дубинине и С. Ковалеве]. — Нач. школа, 1975, № 3 ©, с. 17—20.

100756. Тронько П. Т. Никто не забыт, ничто не забыто. К 30-летию Победы сов. народа в Великой Отеч. войне. — Коммунист Украины, 1975, № 2 ©, с. 52—60.

100757. Узаков Р. Из истории совместной борьбы узбекского и таджикского народов за хлопковую независимость страны (1924—1932 гг.) — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 189, с. 73—95.

100758. Яковлев М. Народная революция. К 70-летию революции 1905—1907 гг. в России. — Агитатор, 1975, № 4 ©, с. 34—37.

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

100759. Алескеров Ю. Н. Из истории Самарканда в период довоенных пятилеток. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 189, с. 104—122.

100760. **Аминов Х. А.** Из истории борьбы трудящихся за победу Советской власти в Самаркандской области (март—ноябрь 1917 г.) — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 189, с. 1—31.

100761. **Асанова В. А.** Борьба тружеников колхозных полей Самаркандской области за увеличение производства сельскохозяйственной продукции в годы Великой Отечественной войны (1941—1945 гг.) — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 189, с. 43—47.

100762. **Асанова В. А.** О некоторых изменениях в составе рабочего класса Самаркандской области в годы Великой Отечественной войны (1941—45 гг.) — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 189, с. 47—52.

100763. **Ефимов В. И.** Из истории участия трудящихся Узбекистана в годы Великой Отечественной войны (1941—1945 гг.) — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 189, с. 122—145.

100764. **Збанацкий Юрий.** Мы не из легенды. [О партизанском движении в период нем.-фашистской оккупации Украины. Воспоминания]. Ч. 3. Авториз. пер. с укр. — Звезда, 1975, № 2 ©, с. 101—118. Продолж. следует. Ч. 1: № 11, 1972.

100765. **Зияев Х. З.** О выпуске юбилейных изданий по истории Узбекской ССР. — Обществ. науки в Узбекистане, 1975, № 1 ©, с. 49—50.

100766. **Севрюк В. И.** Забота трудящихся Узбекистана о детях в период построения экономического фундамента социализма. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 189, с. 52—60.

100767. **Файзиев Ш.** Из истории деятельности трудящихся Узбекистана в организации братской помощи пролетариату зарубежных стран (в 20—30-е годы). — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 189, с. 60—72.

#### 5.2.4 История зарубежных стран

100768. **Игамбердыев М. А.** Из истории колониальной политики Англии на Среднем Востоке в начале XIX века (первая миссия Д. Малькольма в Иран). — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 189, с. 240—245.

#### 5.3 Археология. Этнография

100769. **Белецкий В. Д.** Некоторые данные к атрибуции храма № 1 из раскопок в Пскове в 1959—1963 гг. — Археол. сборник (Гос. Эрмитаж), 1974, вып. 16 ©, с. 141—154.

100770. **Горбунова Н. Г., Козенкова В. И.** Сым-тепе — поселение в Фергане. — Археол. сборник (Гос. Эрмитаж), 1974, вып. 16 ©, с. 92—104.

100771. **Засецкая И. П.** «Диагональные» погребения Нижнего Поволжья и проблемы определения их этнической принадлежности. — Археол. сборник (Гос. Эрмитаж), 1974, вып. 16 ©, с. 105—121.

100772. **Качалова Н. К.** Лукьяновское поселение и некоторые вопросы срубной культуры. — Археол. сборник (Гос. Эрмитаж), 1974, вып. 6 ©, с. 5—18. Библиогр. ссылки в тексте.

100773. **Кызласов Л. Р.** Учитель. К 70-летию со дня рождения [археолога] С. В. Киселева. — Енисей, 1975, № 1 ©, с. 71—74 с портр.

100774. **Мачинский Д. А.** Некоторые проблемы этнографии восточноевропейских степей во II в. до н. э.—I в. н. э. — Археол. сборник (Гос. Эрмитаж), 1974, вып. 16 ©, с. 122—132.

100775. **Минасян Р. С.** Новые памятники раннего железного века на юге Псковской области. — Археол. сборник (Гос. Эрмитаж), 1974, вып. 16 ©, с. 133—140.

100775а. **Нормет Дагмар.** Хутор-музей. [О создании мастером керамики Х. Кумой музея нар. быта ЭССР]. — Декоративное искусство СССР, 1975, № 2 ©, с. 50—51.

100776. Пидаев Ш. Р. О генезисе штампованных орнаментов на керамике античной Бактрианы. [Археол. данные]. — Обществ. науки в Узбекистане, 1975, № 1 ©, с. 67—71.
100777. Рыбалова В. Д. Поселение Каменка в Восточном Крыму. Археол. сборник (Гос. Эрмитаж), 1974, вып. 16 ©, с. 19—49.
100778. Смирнова Г. И. Стоянка комаровской культуры у с. Незвиско на Днестре. — Археол. сборник (Гос. Эрмитаж), 1974, вып. 16 ©, с. 50—61.
100779. Сорокин С. С. Цепочка курганов времени ранних кочевников на правом берегу Кок-су (Южный Алтай). — Археол. сборник (Гос. Эрмитаж), 1974, вып. 16 ©, с. 62—91 с табл.

## 6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

### 6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

#### 6.2.11 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

100780. О мерах по улучшению подготовки и переподготовки журналистских кадров. [Излож. постановления ЦК КПСС]. — Парт. жизнь, 1975, № 5 ©, с. 8—9.
100781. О состоянии критики и самокритики в Тамбовской областной партийной организации. [Излож. постановления ЦК КПСС]. — Парт. жизнь, 1975, № 5 ©, с. 5—7.

#### 6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

100782. К новым успехам социалистического соревнования. [О повышении руководящей роли парт. организаций. Передовая]. — Коммунист, 1975, № 3 ©, с. 11—21.
100783. Опыту новаторов — всемерную поддержку. [О совершенствовании парт.-полит. работы. Передовая]. — Парт. жизнь, 1975, № 5 ©, с. 10—14.
100784. Роль партийной организации в подборе и расстановке кадров на предприятии. Консультация. — Парт. жизнь, 1975, № 5 ©, с. 68—73.

#### 6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

100785. Волков И. М. Аграрная политика КПСС на современном этапе. К 10-летию мартовского Пленума ЦК КПСС 1965 г. — Преподавание истории в школе, 1975, № 2 ©, с. 29—38.

#### 6.2.15 Идеологическая работа КПСС

100786. Московский П. Первая Всесоюзная действует. [О Всесоюз. выставке нагляд. агитации на ВДНХ СССР. 1975]. — Агитатор, 1975, № 4 ©, с. 44—46.

#### 6.2.17 Коммунистические партии союзных республик. Местные партийные организации. Первичные партийные организации

- О состоянии критики и самокритики в Тамбовской областной партийной организации. [Излож. постановления ЦК КПСС]. — См. 100781.

100787. **Алексеев Ф.** Партком — организатор ритмичной работы строителей. [Ленингр. стронт. трест № 36]. — Парт. жизнь, 1975, № 5 ©, с. 29—34.

100788. **Демин Б.** Трудом возвеличенные. Рабочие династии одного завода им. Ленина по труд. воспитанию. — Агитатор, 1975, № 4 ©, с. 19—23.

100789. **Колесниченко Л.** В авангарде тружеников колхоза. [Деятельность парт. организации колхоза им. Ленина. Зерногр. р-н Рост. обл.] — Парт. жизнь, 1975, № 5 ©, с. 45—51.

100790. **Муслимов Д.** День чабана. [Формы и методы полит.-массовой работы в Чародин. р-не Даг. АССР]. — Агитатор, 1975, № 4 ©, с. 41—43.

100791. **Найдек Л. И.** Устав КПСС и повышение ответственности коммунистов. [О деятельности парт. комис. республики]. — Коммунист Украины, 1975, № 2 ©, с. 61—68.

100792. **Об итогах декабрьского (1974 г.) Пленума ЦК КПСС и задачах партийных организаций республики.** Постановление Пленума ЦК Компартии Украины. — Коммунист Украины, 1975, № 2 ©, с. 25—29.

100793. **Паукин А. Л.** За полный охват молодежи средним образованием. [Опыт работы Магнитогор. горкома КПСС]. — Веч. сред. школа, 1975, № 1 ©, с. 23—26.

100794. **Петрыкин А.** Воспитание ответственности. [Парт.-полит. работа по руководству соц. соревнованием в Ленингр. опт.-мех. объединении им. Ленина]. — Агитатор, 1975, № 4 ©, с. 12—14.

100795. **Приезжев Н.** Трудящиеся активно участвуют в управлении производством. [Статья первого секр. Рязан. обкома КПСС]. — Парт. жизнь, 1975, № 5 ©, с. 20—28.

100796. **Троценко И.** Сельский райком и его отдел пропаганды и агитации. Из опыта Колхозабад. райкома Компартии Таджикистана. — Парт. жизнь, 1975, № 5 ©, с. 53—61.

100797. **Федоров В.** Реконструкция предприятия — в центре внимания коммунистов. [Первоуральск. новотрубный з-д]. — Парт. жизнь, 1975, № 5 ©, с. 34—38.

100798. **Цеханович Ф.** Подлинный смотр партийных сил. [К итогам обмена парт. документов. Гомельск. обл.] — Парт. жизнь, 1975, № 5 ©, с. 39—44.

100799. **Щербицкий В. В.** Об итогах декабрьского (1974 г.) Пленума ЦК КПСС и задачах партийных организаций республики. Докл. члена Политбюро ЦК КПСС, первого секретаря ЦК КП Украины на Пленуме ЦК КП Украины. [Янв. 1975 г. Налеч. с сокр.] — Коммунист Украины, 1975, № 2 ©, с. 30—48.

## 6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

100800. **Лайтаи Вера.** Венгерские коммунисты готовятся к съезду. [Статья из Венгрии]. — Агитатор, 1975, № 4 ©, с. 49—52.

## 6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

100801. **Багдаш Халед.** За сплочение всех прогрессивных сил страны. [Статья Генерального секретаря ЦК Сирийск. компартии]. — Парт. жизнь, 1975, № 5 ©, с. 76—79.

100802. **Родригес Ирене.** Боевые задачи коммунистов Аргентины. [Статья члена Исполкома ЦК Компартии Аргентины]. — Агитатор, 1975, № 4 ©, с. 53—55.

# 7 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. ВНЕШНЯЯ И ВНУТРЕННЯЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВ

(Международные отношения до 1945 г., история внешней и внутренней политики социалистических стран до установления народной власти, развивающихся стран до провозглашения независимости — см. 5)

## 7.1 Международные отношения

100803. Жуков Е. Актуальные задачи обеспечения мира и безопасности в Азии. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1975, № 3 ©, с. 3—10. Рез. на англ. яз., с. 158.

100804. Комлев В. М. Реализм — ключ к успеху венских переговоров [о сокращении вооруженных сил и вооружений в Центральной Европе]. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 3 ©, с. 58—61.

### 7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

#### 7.2.11 Внешняя политика СССР

100805. Степунин Алексей Николаевич. Как работает Институт советско-американских отношений. [Беседа с ответств. секр. ин-та А. Н. Степуниним]. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 3 ©, с. 71—73.

#### 7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

100806. Берхин И. Б. Советская страна в 1974 году. — Преподавание истории в школе, 1975, № 2 ©, с. 16—28.

100807. Комаров В. Сфера услуг и эффективность общественного производства. — Вопр. экономики, 1975, № 2 ©, с. 113—120.

100808. Тванба Л. Да, нужен личный пример. [О роли и месте сельск. интеллигента. В связи с письмом в ред. С. Бердашева «Человек с дипломом» в журн. «Советы депутатов трудящихся», 1974, № 4]. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 2 ©, с. 96—98.

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

100809. Ахунова М. А. К историографии истории рабочего класса Советского Узбекистана. — Обществ. науки в Узбекистане, 1975, № 1 ©, с. 46—49.

100810. Голиков А. П., Кравченко В. М. Харьков. [Культурно-экон. развитие города]. — География в школе, 1975, № 2 ©, с. 6—11.

100811. Карпов В. Возрожденный Волгоград. К 30-летию Великой Победы сов. народа. — Архитектура СССР, 1975, № 2 ©, с. 2—5.

100812. Половинкина Лина. С добрым утром, город! [О Красноводске. — Очерк]. — Ашхабад, 1974, № 4 ©, с. 65—71.

### 7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

100813. Поздоровкин А. Г. Каир. [Полит.-экон. очерк]. — География в школе, 1975, № 2 ©, с. 23—29.

100814. Туркатенко Н. Д. Чилийская хунта и американские корпорации. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 3 ©, с. 61—65.

## 7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

100815. Барсуков Ю. Япония: подоплека политического кризиса. Мировая экономика и междунар. отношения, 1975, № 3 ©, с. 107—112.
100816. Герасимов Геннадий. Время больших забот. Письмо из Нью-Йорка. — Октябрь, 1975, № 2 ©, с. 181—192.
100817. Дробков В. Греция: падение военной диктатуры. — Коммунист, 1975, № 3 ©, с. 110—120.
100818. Кедреновская И. А. Женское движение на подъеме. [США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 3 ©, с. 43—54.
100819. Колосов Г. Западноевропейский союз: функции и перспективы. [Ответ на письмо в ред.] — Мировая экономика и междунар. отношения, 1975, № 3 ©, с. 139—141.
100820. Маркетти Виктор, Маркс Джон Д. ЦРУ и культ разведки. Главы из книги [амер. авт., изд. в США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 3 ©, с. 88—97. Продолж. Начало: № 12, 1974.
100821. Печатнов В. О. Борьба вокруг реформы демократической партии. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 3 ©, с. 65—70.
100822. Портнягин А. Д. Критика планов Пентагона в зоне Индийского океана. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 3 ©, с. 74—76.
- Степунин Алексей Николаевич. Как работает Институт советско-американских отношений — См. 100805.

## 9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

#### 9.2.12 История ВЛКСМ

100823. Маматкулов К. М. Участие комсомольцев Самаркандской области в дальнейшем развитии промышленности и восстановлении хлопководства (1946—1948 годы). — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 189, с. 157—165.

#### 9.2.13 Внутрисоюзная работа комсомола. Организационное строение ВЛКСМ

100824. Важное событие в жизни комсомола. [К обмену комс. документов. Ред. статья]. — Парт. жизнь, 1975, № 5 ©, с. 15—19.

## 10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 10.2 Теория и история государства и права

100825. Байрамов Э. Р. Критика Агамали-оглы механизма феодального государства. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия юрид. наук, 1974, № 2, с. 54—59. Рез. на азерб. яз.

#### 10.3.1 Государство и право СССР

Трофимов Н. А. Функционально-структурные элементы морали и права в их различии и управление обществом. — См. 100687.

### 10.3.11 История государства и права СССР

100826. **Алиев А. Г.** Первые акты Азербайджанской ССР в области социально-культурного строительства. — Учен. зап. Азерб. ун-та, Серия юрид. наук, 1974, № 2, с. 21—30.
100827. **Альтман М. М.** Некоторые вопросы мусульманского права в Азербайджане в первой половине XIX века. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия юрид. наук, 1974, № 2, с. 31—37. Рез. на азерб. яз.

### 10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

100828. **Алиев А. Г.** Коллизионные положения в советском конституционном праве и пределы верховенства законодательных норм Союза ССР. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия юрид. наук, 1974, № 2, с. 67—74. Рез. на азерб. яз.
100829. **Бондаренко З. В., Мурахина М. В.** Местные Советы депутатов трудящихся и некоторые вопросы документирования их деятельности. — Труды ВНИИДАД (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т документоведения и арх. дела), 1974, т. 5, ч. 1 ©, с. 134—146.
100830. **Бутко Евг., Яровой Мих.** У себя в округе. [О работе депутатов Краснодар. края]. 2. Депутат городского Совета. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 2 ©, с. 49—60. 1: № 1.
100831. **Дубовцева И.** Главная служба. [О работе депутата Верховного Совета СССР пред. колхоза «Путь к коммунизму» Г. С. Сергеевой, Тайшет. р-н Иркут. обл. Очерк]. — Сибирь, 1975, № 1 ©, с. 3—11.
100832. **Жиров В. Х.** Организационно-правовая деятельность Советов автономных областей в хозяйственном строительстве. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1975, № 1 ©, с. 39—45.
- 100832а. **Жуков Л.** Продиктовано пятилеткой. [Вопросы хоз. и культ. стро-ва в деятельности постоянных комис. Верховного Совета КазССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 2 ©, с. 12—19.
100833. **Лозовая Т.** В заботах о земле. [Деятельность местных Советов по упорядочению землепользования. МССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 2 ©, с. 39—40.
100834. **Мегрелишвили Н.** Действенность слова на сессии. [Заметки депутата Батум. горсовета]. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 2 ©, с. 60—63.
100835. **Смирнов А. А.** Роль Президиумов Верховных Советов союзных, автономных республик в обеспечении деятельности депутатов Верховных Советов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1975, № 1 ©, с. 74—80.
100836. **Степанов В.** Местные Советы и правовая пропаганда. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 2 ©, с. 100—105.
100837. **Шебанов А.** Статус депутата: закон СССР и законодательство республик. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 2 ©, с. 20—25.

### 10.3.13 Советское административное право

100838. **Бондаренко З. В.** О группировке документов в аппарате обл. исполкома. — Труды ВНИИДАД (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т документоведения и арх. дела), 1974, т. 5, ч. 1 ©, с. 121—133.
100839. **Елпатьевский А. В.** Документирование прохождения государственной службы в России XVIII — начала XX веков. — Труды ВНИИДАД (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т документоведения и арх. дела), 1974, т. 5, ч. 1 ©, с. 146—205. Библиогр. ссылки в тексте.

100840. Ильин И. Хотя решение и правильное... О том, как используется с.х. техника. [Об усилении исполнит. деятельности сельск. Советов. Гагарин. р-н Смол. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 2 ©, с. 35—39.

100841. Медведев А. Решение исполкома. [О работе исполкома Моск. горсовета]. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 2 ©, с. 67—71.

100842. Родионов Ю. По комплексным планам [Из опыта работы исполкома Центр. райсовета по разраб. и выполнению планов соц.экон. развития. Душанбе]. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 2 ©, с. 31—34.

100843. Сокова А. Н. О создании русской традиционной формы документа в делопроизводстве госучреждений XVIII — начала XX веков. — Труды ВНИИДАД (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т документоведения и арх. дела), 1974, т. 5, ч. 1 ©, с. 206—236.

### 10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

100844. Бахретдинов К. С. Содержание управления автомобильным транспортом. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1975, № 1 ©, с. 32—38.

100845. Бергхольцас И. И. Советское государство и охрана природы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1975, № 1 ©, с. 81—85.

100846. Виткявичюс П. П. Изъятие имущества в доход государства по недействительной сделке как субъективное право советского государства. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1975, № 1 ©, с. 10—16.

100847. Гинцбург Л. Я. К вопросу о правоспособности государственного социалистического предприятия как субъекта трудового правоотношения. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия юрид. наук, 1974, № 2, с. 38—47. Рез. на азерб. яз.

100848. Манаев К. И. Особенности имущественно-договорных отношений между супругами. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия юрид. наук, 1974, № 2, с. 12—20. Рез. на азерб. яз.

100849. Мартянова Т. С. Возмещение вреда, причиненного здоровью и жизни граждан, заключивших и не заключивших договор страхования. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1975, № 1 ©, с. 53—58.

100850. Мотылева В. Я. Проблемы стандартизации окружающей человека среды. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1975, № 1 ©, с. 59—64.

100851. Павлова Е. С. О преступности несовершеннолетних в период нэпа. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1975, № 1 ©, с. 65—73.

### 10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

100852. Аверин Д. Д. Подсудность дел, возникающих из правоотношений международного гражданского оборота. (К 10-летию принятия гражд. процессуальных кодексов союзных республик). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1975, № 1 ©, с. 3—9.

100853. Искендеров Р. Г. О некоторых основаниях прекращения уголовных дел. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия юрид. наук, 1974, № 2, с. 60—66. Рез. на азерб. яз.

100854. Лубшев Ю. Ф. Установление виновности по делам о насильственных преступлениях. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1975, № 1 ©, с. 27—31.

### 10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

100855. Стары А. Опора на актив. [О деятельности Нац. комитетов ЧССР. Статья из Чехословакии]. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 2 ©, с. 107—111.



100867. Гаврилов П. М. Несдавшаяся крепость. [Об обороне Брест. крепости. Июнь — июль 1941 г. Воспоминания]. Лит. запись А. И. Макаренко. — Кубань, 1975, № 1 ©, с. 4—16. Продолж. следует.

100868. Дымковский Ежи. Освобождение Варшавы. [О совместных боевых действиях сов. и польск. войск. 1945 г. Статья воен., воен-морского и воен.-воздуш. атташе при посольстве ПНР в СССР]. — Воен. вестн., 1975, № 2 ©, с. 116—118. Перед текстом и в огл. авт.: Ежи Дымковский.

100868а. Скворцов А. Е. Обучение кадров по физической подготовке для русской армии накануне первой мировой войны. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 2 ©, с. 51—53.

100869. Тюленев И. Неистощимый боевой запас. [Из воспоминаний ген. армии, зам. пред. Сов. ком. ветеранов войны. Лит. запись В. Саблина]. — В мире книг, 1975, № 2 ©, с. 74—75.

### 11.3.12 Партийно-политическая работа в Вооруженных Силах СССР. Культурно-просветительная работа

100870. Омельченко Н. Равнение — на подвиг. [Формы и методы парт.-полит. работы по воспитанию на боевых традициях личного состава истребит. авиац. полка. Бакин. окр. ПВО]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1975, № 2 ©, с. 28—32.

100871. Пармузин Н. Наша постоянная задача. (Из опыта идейно-воспитат. работы в частях и учреждениях тыла). — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 2 ©, с. 27—31.

100872. Романов Н. Забота об улучшении работы предприятий военной торговли. [Из опыта парт. организаций военторгов Среднеаз. воен. окр.] — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 2 ©, с. 61—64.

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

#### 11.3.131 Ракетные войска

100873. Антонов В. Социалистическое соревнование и регламентные работы. [Из опыта зенитной ракетной части]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1975, № 2 ©, с. 70—73.

100874. Журкин В. Стреляющим — высокую подготовку. Зенитные ракетные войска. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1975, № 2 ©, с. 45—48.

#### 11.3.132 Сухопутные войска

100875. Асташенков А. Учим огневые взводы. — Воен. вестн., 1975, № 2 ©, с. 91—95.

100876. Безязыков Леонид. Оборонительные сооружения «изначального» Красноярска. [XVII—XVIII вв.] — Енисей, 1975, № 1 ©, с. 66—71.

100877. Белов В. Дисциплина связи. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1975, № 2 ©, с. 61—63.

100878. Винников В. Организуя бой на местности. [О взаимодействии подразделений]. — Воен. вестн., 1975, № 2 ©, с. 79—83.

100879. Воздушно-десантные войска: боеготовность, мужество, мастерство. [Статьи:] К. Курочкин. Цена учебного времени. — И. Близинок. Главная партийная забота. — Н. Тихомиров, А. Панасенко. Захват авиабазы. — И. Дынин. — Эффект учения. — В. Ащеулов. Аэродинамическая катапульта. — Воен. вестн., 1975, № 2 ©, с. 42—59.

100880. Гусев И. Надпись на рейхстаге. [Памяти Героя Сов. Союза, артиллериста И. А. Максименко, погибшего в 1945 г. Очерк]. — Кубань, 1975, № 1 ©, с. 88—91.

100881. Жилина М. Я., Васюков Г. В. Срочная информация в деле совершенствования техники скоростной стрельбы. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 2 ©, с. 66—70.

100882. Климко С. Трудились днем и ночью. [О действиях дор. подразделений в период Вост.-Прус. операции. 1945 г.] — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 2 ©, с. 42—46.

100883. Куценко Б. В ногу со временем. [Об огневой подгот. воинов зенитных арт. подразделений]. — Воен. вестн., 1975, № 2 ©, с. 100—102.

100884. Малюгин Н. Автомобилисты держат экзамен в поле. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 2 ©, с. 31—37.

100885. Матковский А. Радисты вышли в поле. [Такт.-спец. занятие на тему «Действия экипажа радиостанции средней мощности при развертывании и подготовке ее к работе»]. — Воен. вестн., 1975, № 2 ©, с. 106—111.

100886. Мельчаков Н. По отдельным надводным целям. (В помощь изучающим Правила стрельбы). — Воен. вестн., 1975, № 2 ©, с. 95—97.

100887. Меримский В. Тактический кругозор офицера. [Сухопутные войска]. — Воен. вестн., 1975, № 2 ©, с. 75—79.

100888. Никифоров Ю., Сарапулов С. За безаварийную эксплуатацию автомобилей. — Воен. вестн., 1975, № 2 ©, с. 85—87.

100889. Пономарев М. У воинов-железнодорожников — строителей БАМа. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 2 ©, с. 49—54.

100890. Продан Ю. Они остановили врага под Туапсе. [О боевом пути 395-й Таман. стрелковой дивизии. 1941—1945 гг.] — Кубань, 1975, № 1 ©, с. 102—105.

100891. Рыморенко Г. Повышаем эффективность [танко-стрелковых] тренировок. — Воен. вестн., 1975, № 2 ©, с. 104—105.

100892. Савочкин М. Лейтенанты мужают в поле. [Боевая выучка танкистов]. — Воен. вестн., 1975, № 2 ©, с. 88—90.

100893. Седышев Ю., Гапон В. Корреляционные детекторы [РЛС]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1975, № 2 ©, с. 79—83.

100894. Сидоренко А. Погрузка эшелонов на малых станциях зимой. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 2 ©, с. 77—80.

100895. Скрябин Н. Не по шаблону. Такт.-спец. занятие со взводом [на тему «Действия взвода радиационной и химической разведки в наступлении»]. — Воен. вестн., 1975, № 2 ©, с. 113—115.

100896. Якушин В. Штаб и боевая готовность войск. [Сухопутные войска]. — Воен. вестн., 1975, № 2 ©, с. 2—7.

### 11.3.133 Войска противовоздушной обороны страны (ПВО)

100897. Ашкеров В. Войска ПВО страны в Висло-Одерской операции. [1945 г.] — Вестн. противовоздуш. обороны, 1975, № 2 ©, с. 39—41.

100898. Пантелеев Ю. А. В тесном взаимодействии. [О взаимодействии Войск ПВО с Балт. флотом и Волж. флотилией в период Великой Отеч. войны. Беседа с адм. Ю. А. Пантелеевым. Записал В. Гарнов]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1975, № 2 ©, с. 33—38.

100899. Тюлин Ю. Автоматизация управления и тактическое мастерство командира. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1975, № 2 ©, с. 14—18.

### 11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

100900. Орлов О. Становление молодых летчиков. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1975, № 2 ©, с. 49—53.

100901. Трапезин Б. Предпосадочное снижение и посадка с боковым ветром. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1975, № 2 ©, с. 54—57.

### 11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

100902. Лозовский В. Удары по коммуникациям врага. [О боевых действиях катерников Сев. флота в годы Великой Отеч. войны]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 2 ©, с. 47—48.

Пантелеев Ю. А. В тесном взаимодействии. [О взаимодействии Войск ПВО с Балт. флотом и Волж. флотилией в период Великой Отеч. войны]. — См. 100898.

### 11.3.15 Тыл и снабжение Вооруженных Сил

100903. Афанасьев Е. Эксплуатация подвижных мастерских химистки. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 2 ©, с. 59—60.

100904. Михеев Ю. Эксплуатация мягких резервуаров зимой. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 2 ©, с. 80—84.

100905. Сороченко Л., Неподобный В. В духе состязательности. [Из опыта работы тыловых подразделений. К обсуждению статьи В. Мельника «Отлично владеть техникой, умело ее эксплуатировать» в журн. «Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил», 1974, № 1]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 2 ©, с. 88—91.

100906. Третьяк И. Вышел на учение в поле — действуй по-боевому. [Подгот. специалистов тыла в Белорус. воен. окр.] — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 2 ©, с. 21—26.

### 11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

100907. Борманн М. К новым рубежам. [К 19-й годовщине Нац. нар. армии ГДР. Беседа с нач. ракетных войск и артиллерии сухопутных войск Нац. нар. армии ГДР М. Борманном]. — Воен. вестн., 1975, № 2 ©, с. 118—121.

Дымковский Ежи. Освобождение Варшавы. [О совместных боевых действиях сов. и польск. войск]. — См. 100868.

100908. К 54-й годовщине армии МНР. [Статьи из Монголии:] О. Нэргуй. Стреляет батарея. — Д. Дамдиндорж. Прикрытие с воздуха. — Воен. вестн., 1975, № 2 ©, с. 121—123.

100909. Хоанг Нгок Зьеу. На страже вьетнамского неба. [Статья зам. командующего войсками ПВО и ВВС вьет. Нар. армии]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1975, № 2 ©, с. 19—23.

## 12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

### 12.1 Общие вопросы

100910. Эйдельман М. Международный семинар по социальной статистике. [Будапешт. Окт. 1974 г.] — Вестн. статистики, 1975, № 2 ©, с. 74—76.

## 12.2 Статистика

(Отраслевые статистики — см. соответствующие отраслевые разделы;  
Математическая статистика — см. 15.2.2; экономическая статистика — см. 4.4.1.13)

100911. **Зотов П.** Из опыта работы Каширского ГИВЦ Московской обл. — Вестн. статистики, 1975, № 2 ©, с. 41—45.

100912. **Маслов П.** Среднее квадратическое отклонение без средней арифметической. — Вестн. статистики, 1975, № 2 ©, с. 33—35.

## 12.3 Демография

100913. **Рыбаковский Л.** Прогнозирование занятости трудоспособного населения в домашнем хозяйстве. — Вестн. статистики, 1975, № 2 ©, с. 26—33.

## 13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

100914. **Воробьева А. И.** Система премирования работников НИИ и КБ. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1973, вып. 62, с. 82—90.

100915. **Емельянов Н. Ю.** Анализ организационных форм делопроизводства в научно-исследовательских и проектных институтах. — Труды ВНИИДАД (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т документоведения и арх. дела), 1974, т. 5, ч. 2 ©, с. 208—216.

100916. **Каминская Е. Г., Гулина Н. Г.** Методика бухгалтерского учета затрат в НИИ и КБ при переходе на новую систему планирования и материального стимулирования. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1973, вып. 62, с. 91—112 с табл.

100917. **Кремер Б. И.** Анализ состояния делопроизводства в научных учреждениях (по результатам анкетного опроса). — Труды ВНИИДАД\* (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т документоведения и арх. дела), 1974, т. 5, ч. 1 ©, с. 102—120.

100918. **Никонов Б. Ф.** Методика планирования и распределения прибыли [в НИИ и КБ]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1973, вып. 62, с. 23—44.

100919. **Никонов Б. Ф., Воробьева А. И.** Организация работы НИИ, КБ в новых условиях планирования и экономического стимулирования. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1973, вып. 62, с. 4—22.

100920. **Никонов Б. Ф., Потемкина Г. П.** Планирование научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1973, вып. 62, с. 45—58.

100921. **Сахарова Л. С.** Научное обоснование норматива собственных оборотных средств [научно-исследовательского института]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1973, вып. 62, с. 113—133.

100922. **Строкова Н. И.** Вопросы хозяйственного расчета [в НИИ и КБ]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1973, вып. 62, с. 59—68.

100923. **Строкова Н. И., Гулина Н. Г.** Хозяйственный расчет в опытном производстве [научно-исследовательского института]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1973, вып. 62, с. 69—81.

100924. **Файзуллаев А. Ф.** К изучению истории науки в Узбекистане. — Обществ. науки в Узбекистане, 1975, № 1 ©, с. 33—37.

100925. Шатров В. П. Государственная политика в области патентов. Справка. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 3, с. 116—120.

100926. Юлдашев Б. Ю. Подготовка научных и научно-педагогических кадров в Узбекистане в период развитого социализма. — Обществ. науки в Узбекистане, 1975, № 1, с. 51—55.

## 14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

100927. Барбалат В. В. Экспериментирование с системными программами в режиме диалога. — Управляющие системы и машины, 1975, № 1, с. 36—39. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

100928. Гаганов П. Г., Липаев В. В., Просвирнин В. Н. Динамика процесса отладки больших управляющих программ. — Управляющие системы и машины, 1975, № 1, с. 23—28. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

100929. Гончаров В. А. К вопросу классификации задач. — Управляющие системы и машины, 1975, № 1, с. 95—97. Рез. на англ. яз., вкладка.

100930. Данилов В. Л. Об одном способе документирования данных в автоматизированных системах. — Управляющие системы и машины, 1975, № 1, с. 32—35. Рез. на англ. яз., вкладка.

100931. Дутьшева Л. Я., Манишин В. Г., Штейман Д. М. Совместимая система разделения времени «Студент». — Управляющие системы и машины, 1975, № 1, с. 42—44. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

100932. Загарий Г. И. Принципы построения устройств управления последовательными операциями. Обзор. — Управляющие системы и машины, 1975, № 1, с. 56—66. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

100933. Котик М. О переживаниях значимости как регуляторе деятельности. [Инж.-психол. исследования]. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 335. Труды по психологии, 3, с. 52—65. Список лит.: 6 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

100934. Милютин Н. Ф. Унифицированная статистическая модель транспортного пересечения. — Управляющие системы и машины, 1975, № 1, с. 98—101. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

100935. Савников В. М., Шамис В. Л., Шолмова Г. А. Система хранения данных и управления ими. — Управляющие системы и машины, 1975, № 1, с. 6—9. Рез. на англ. яз., вкладка.

100936. Соллогуб А. В., Платова А. А. Об одном способе представления, организации поиска и обработки информации в ИСС. — Управляющие системы и машины, 1975, № 1, с. 10—14 с табл. Рез. на англ. яз., вкладка.

100937. Столяров Г. К., Калинин В. С., Иванов В. И. Система моделирования банков данных САМБАД. — Управляющие системы и машины, 1975, № 1, с. 1—5. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

100938. Томашев В. Ф. Отладочная интерпретирующая шаговая трассировочная программа для языка ЛЯПАС-М. — Управляющие системы и машины, 1975, № 1, с. 29—30. Рез. на англ. яз., вкладка.

100938а. Шахбазян К. В., Тушкина Т. А., Лебединская Н. Б. Об оптимальном выполнении вычислительных процессов двумя процессорами. — Управляющие системы и машины, 1975, № 1, с. 93—94. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.



(Математический аппарат и математические методы кибернетики — см. 14)

100939. **Абрашин В. Н.** Разностные схемы для нелинейных гиперболических уравнений. 2. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 295—308. Список лит.: 12 назв. 1: т. 9, № 11, 1973.

100940. **Ахмеров Р. Р.** Принцип усреднения и почти периодические решения систем функционально-дифференциальных уравнений нейтрального типа. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 211—221. Список лит.: 11 назв.

100941. **Барташевич Д. А.** О колеблющихся действительных решениях частного случая второго управления Пенлеве. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 371—372.

100942. **Бартошевич М. А.** Об одном классе преобразований Ватсона. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4 ©, с. 761—764.

100943. **Белов Ю. Я.** Об аппроксимации одного класса систем линейных дифференциальных уравнений. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4 ©, с. 765—768. Список лит.: 5 назв.

100944. **Белоносов В. С.** Об устойчивости стационарных решений параболических систем. — Динамика сплошной среды, 1973, вып. 14, с. 89—94.

100945. **Биеза Л. А.** Критерий для одной многомерной проблемы различения. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 222—226. Список лит.: 5 назв.

100946. **Буланов А. П.** Асимптотика для наименьших уклонений функции  $\text{sing } x$  от рациональных функций. — Мат. сборник, 1975, т. 96, № 2, вып. 2 ©, с. 171—188. Список лит.: 10 назв.

100947. **Васильева А. Б.** Условно устойчивые сингулярно возмущенные системы с особенностями в граничных условиях. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 227—238. Список лит.: 6 назв.

100948. **Векслер Е. Е.** Применение преобразования симметрии в некоторых задачах начертательной геометрии со сферой. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1972, вып. 21, с. 122—125.

100949. **Водопьянов С. К., Гольдштейн В. М.** Критерий устранимости множеств для пространств  $W_p^{-1}$  квазиконформных и квазинизометрических отображений. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4 ©, с. 769—771. Список лит.: 9 назв.

100950. **Гайдук С. И.** Об одной смешанной задаче для системы уравнений с кусочно постоянными коэффициентами. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 309—322.

100951. **Голубов Б. И.** О сходимости сферических средних Рисса кратных рядов Фурье. — Мат. сборник, 1975, т. 96, вып. 2 ©, с. 189—211. Список лит.: 33 назв.

100952. **Гольдштейн М. Ш., Служевский Э. Ф.** Некоторые вопросы теории замкнутых римановых поверхностей. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4 ©, с. 772—774.

100953. **Гришин С. А.** Индивидуальная устойчивость систем линейных дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 239—245. Список лит.: 5 назв.

100954. **Громак В. И.** К теории уравнений Пенлеве. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 373—376.

100955. Данилова Е. И. О характере подвижных особых точек одной системы дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 377—379.

100956. Диб К. А. Критерий малого изменения направления направления решений для линейных дифференциальных уравнений  $n$ -го порядка. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 246—254.

100957. Домшлак Ю. И. О колебательных свойствах решений квазилинейных и линейных дифференциальных уравнений второго порядка в гильбертовом и евклидовом пространствах. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 255—261. Список лит.: 5 назв.

100958. Дружкова Т. А. Об одном дифференциальном уравнении с алгебраическими интегралами. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 262—267. Список лит.: 8 назв.

100959. Зак Ф. Л. Деформации модификаций алгебраических пространств. — Мат. сборник, 1975, т. 96, вып. 2 ©, с. 212—239. Список лит.: 12 назв.

100960. Збойчик Н. А. О построении решений системы трех дифференциальных уравнений при сильных динамических возмущениях в частном случае. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 380—381.

100961. Иванов Е. А., Мошинский А. В. О решении одной граничной задачи теории прямоугольного волновода, возбуждаемого активным СВЧ элементом. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 323—331. Список лит.: 10 назв.

100962. Кудрявцев Л. Д. О стабилизации функций в бесконечности к решениям дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 332—357. Список лит.: 10 назв.

100963. Кулешов А. А. Возмущения компактными операторами псевдодифференциальных уравнений в пространствах типа  $W_{p,n}(R^n)$ . — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 382—384.

100964. Ларичева В. В. О расширении интервала применимости осреднения. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4 ©, с. 775—778. Список лит.: 6 назв.

100965. Леваков А. А. К достаточным условиям оптимальности. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 385—387.

100966. Мазья В. Г., Гельман И. В. Оценки для дифференциальных операторов с постоянными коэффициентами в полупространстве. — Мат. сборник, 1975, т. 96, вып. 2 ©, с. 240—275. Список лит.: 18 назв.

100967. Мартынов И. П. Обобщение одной теоремы Г. Виттиха. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 388—389.

100968. Марченко А. В. Самосопряженные дифференциальные операторы с бесконечным числом независимых переменных. — Мат. сборник, 1975, т. 96, вып. 2 ©, с. 276—293. Список лит.: 5 назв.

100969. Норвайшас Э. З., Алишаускас С. И. Изоскалярные множители для связывания симметричных представлений ортогональных групп. — Литов. физ. сборник, 1974, 14, № 5 ©, с. 715—725. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

100970. Нудельман А. А. Изопериметрические задачи для выпуклых оболочек ломаных и кривых в многомерных пространствах. — Мат. сборник, 1975, т. 96, вып. 2 ©, с. 294—313. Список лит.: 13 назв.

100971. Одинец В. П. О единственности минимальных проекций в банаховых пространствах. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4 ©, с. 779—781. Список лит.: 16 назв.

100972. Панков А. А. Опусы и банаховы расслоения. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4 ©, с. 782—785. Список лит.: 11 назв.

100973. Родкина А. Е. О продолжимости, единственности и непрерывной зависимости от параметра решений уравнений нейтрального типа. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 2 (С), с. 268—279. Список лит.: 18 назв.

100974. Розовский Б. Л. О стохастических дифференциальных уравнениях в частных производных. — Мат. сборник, 1975, т. 96, вып. 2 (С), с. 314—341. Список лит.: 21 назв.

100975. Рычков Г. С. Максимальное число предельных циклов системы  $y' = -x$ ,  $x' = y - \sum_{i=0}^2 a_i x^{2i+1}$  равно двум. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 2 (С), с. 390—391. Список лит.: 7 назв.

100976. Рябов Ю. А., Королев М. Ф. О построении периодических решений некоторых линейных и квазилинейных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 2 (С), с. 280—286. Список лит.: 6 назв.

100977. Суворченкова Г. А. Применение метода Соболева к изучению связи спектра эллиптического дифференциального оператора второго порядка с геометрией многообразия без края. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 2 (С), с. 358—365. Список лит.: 12 назв.

100978. Федорчук В. В. Совместимость некоторых теорем общей топологии с аксиомами теории множеств. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4 (С), с. 786—788. Список лит.: 8 назв.

100979. Хрипун М. Д. Теоремы умножения для решений обобщенного дифференциального уравнения Бесселя  $m$ -го порядка. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 2 (С), с. 287—293. Список лит.: 6 назв.

100980. Чиркунов Ю. А. Групповое свойство уравнений Ламе. — Динамика сплошной среды, 1973, вып. 14, с. 128—130.

100981. Чуешев В. В. О модулях групп Шоттки. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4 (С), с. 789—791. Список лит.: 5 назв.

100982. Шило А. Ф., Степанчук В. Ф. Краевая задача с граничными условиями типа сопряжения. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 2 (С), с. 366—370.

100983. Яцкин Н. И. Вопросы проводимости линейных дифференциальных уравнений на многообразиях к специальному виду. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4 (С), с. 792—794. Список лит.: 10 назв.

### 15.2.3 Механика

100984. Белякова И. Г. Задача о радиальных трещинах в гидродинамической постановке. — Динамика сплошной среды, 1973, вып. 14, с. 5—11. Список лит.: 5 назв.

100985. Бренер В. Н., Бондарев С. С. Продольные колебания тела во время свободного падения. — Труды Харьк. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1972, вып. 8, с. 147—156.

100986. Будаев В. С. Об одной краевой задаче динамики упругих анизотропных сред. — Динамика сплошной среды, 1973, вып. 14, с. 22—29.

100987. Вахромеев Ю. М. Об асимптотическом интегрировании уравнений колебаний стержня. — Динамика сплошной среды, 1973, вып. 14, с. 30—36. Список лит.: 5 назв.

100988. Вишнеvский М. П. Об условной асимптотической устойчивости стационарных решений параболических систем. — Динамика сплошной среды, 1973, вып. 14, с. 95—99.

100989. Волчков Ю. М., Коробейников С. Н. Решение динамической задачи круговой цилиндрической оболочки при упруго-пластических деформациях по неявной конечно-разностной схеме. — Динамика сплошной среды, 1973, вып. 14, с. 37—43.

100990. Громов В. М. Динамический критерий устойчивости и закри-  
тическое поведение гибких вязкоупругих тел при термосиловом нагруже-  
нии. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4 ©, с. 805—808. Список лит.: 8 назв.

100991. Егоров И. Е. Об одной краевой задаче для системы син-  
гулярных параболических уравнений. — Динамика сплошной среды, 1973,  
вып. 14, с. 100—105.

100992. Классен Л. Г. О схлопывании полости в идеальной несжи-  
маемой жидкости силами поверхностного натяжения. — Динамика сплош-  
ной среды, 1973, вып. 14, с. 106—111.

100993. Кузнецов В. М. О расширении цилиндрической полости в  
идеальной несжимаемой жидкости. — Динамика сплошной среды, 1973,  
вып. 14, с. 52—56.

100994. Лапко Б. В. Построение оптимальных систем подгрупп группы  
Ли преобразований, допускаемых уравнениями газовой динамики. — Ди-  
намика сплошной среды, 1973, вып. 14, с. 112—119.

100995. Ларионов Е. А. О принципах локализации частот и принципе  
полноты и двукратной полноты корневых функций в задачах линейной  
теории колебаний сплошных сред. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед.  
ин-т стронт. конструкций), 1974, вып. 36 ©, с. 11—20. Список лит.: 9 назв.

100996. Мазалов В. Н. Динамический изгиб кольцевых жестко-пла-  
стических пластин с неподвижными круговыми контурами. — Динамика  
сплошной среды, 1973, вып. 14, с. 57—66. Список лит.: 14 назв.

100997. Остросаблин Н. И. Определение смещений в задаче Л. А. Га-  
лина. — Динамика сплошной среды, 1973, вып. 14, с. 67—70.

100998. Сенников В. Л. Обтекание вязкой несжимаемой жидкостью  
вращающихся цилиндров. — Динамика сплошной среды, 1973, вып. 14,  
с. 71—75.

100999. Тарасов В. Ф. Оценка некоторых параметров турбулентного  
вихревого кольца. — Динамика сплошной среды, 1973, вып. 14, с. 120—127.

101000. Шер Е. Н. Об одной оптимальной задаче теории движения  
рыб. — Динамика сплошной среды, 1973, вып. 14, с. 82—88. Список лит.:  
6 назв.

101001. Эренбург В. Б. Плоская стационарная задача со свободной  
границей и краевым углом для уравнений Эйлера. — Динамика сплош-  
ной среды, 1973, вып. 14, с. 131—141. Список лит.: 8 назв.

#### 15.2.4 Физика

101002. Абдуллаев Ф. Х., Юматов А. Ю. N $\theta$ -сектор модели Ли с  
форм-фактором из класса целых функций. — Теорет. и мат. физика,  
1975, т. 22, № 2 ©, с. 231—235. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

101003. Абрамов Д. И., Комаров И. В. Метод фаз для рассеяния  
потенциалами, допускающими разделение переменных в сферондальных  
координатах. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 22, № 2 ©, с. 253—259.  
Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

101004. Абуталыбов Г. И., Белле М. Л. Дифференциальный спектр  
поглощения теллурида галлия. — Физика и техника полупроводников,  
1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 383—385. Список лит.: 5 назв.

101005. Автоионная микроскопия урана в режиме непрерывного испа-  
рения полем. — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 2 ©, с. 72—77. Спи-  
сок лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Л. Суворов, Г. М. Кукавад-  
зе, Д. М. Скоров и др.

101006. Агранович В. М. Кристаллооптика поверхностных поляритонов  
и свойства поверхности. — Успехи физ. наук, 1975, т. 115, вып. 2 ©,  
с. 199—237. Список лит.: 75 назв.

101007. Адамян М. Н. О возмущениях потенциала в радиальном уравнении Дирака, приводящих к умножению спектральной плотности на многочлен. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 22, № 2 ©, с. 236—243. Рез. на англ. яз.

101008. Азимов С. А., Катулевский Ю. А., Муминов Р. А. Исследование особенностей взаимодействия электронно-дырочной плазмы германиевых ( $p-n-n^+$ )-структур в режиме пинчевания тока с падающим СВЧ излучением сантиметрового диапазона. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4 ©, с. 809—810. Список лит.: 7 назв.

101009. Алдушин А. П., Хайкин Б. И. Влияние теплофизических характеристик на устойчивость стационарного горения безгазовых систем. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 128—130. Список лит.: 7 назв.

101010. Алдушенков А. В., Сергеев А. Г. Эффективное магнитное поле на ядре  $^{82}\text{Kг}$  в железе. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 581—585. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

101011. Алексеев А. И., Евсеев И. В. Свойства светового эха на широких спектральных линиях. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 456—464. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

101012. Алексюнас А. А., Чеснис А. А., Приходько А. В. О механизме квазиобратимых изменений состояния пленочной гетероструктуры гексагональный селен-селенид серебра при воздействии электрического поля. — Литов. физ. сборник, 1974, 14, № 5 ©, с. 777—788. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

101013. Алишаускас С. И. О кратностях неприводимых представлений подгрупп в полуканонических базисах групп  $O_n$  и  $Sp_{2n}$ . — Литов. физ. сборник, 1974, 14, № 5 ©, с. 709—714. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

101014. Альшулер Б. Н. Измерение монохроматической излучательной способности пиролитического углерода. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 213—216. Список лит.: 13 назв.

101015. Амирханов Х. И., Адамов А. П., Магомедов У. Б. Экспериментальное исследование теплопроводности воды при температурах 25—350°C и давлениях 0,1—24,5  $\text{мн/м}^2$ . — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 89—93. Список лит.: 14 назв.

101016. Андреев В. А. Нарушение динамических симметрий и фаза рассеяния. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 22, № 2 ©, с. 223—230. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

101017. Андреев Н. Е., Силин В. П. Релаксация распределения электронов параметрически неустойчивой плазмы, находящейся в сильном электромагнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 518—529. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

101018. Андреев С. И., Гаврилова Т. В. Измерение электропроводности плазмы воздуха при давлении свыше 100 ат. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 176—178. Список лит.: 26 назв.

101019. Арифов У. А., Арифов П. У., Шевелев С. В. Некоторые особенности двухфотонного распада. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4 ©, с. 811—813. Список лит.: 5 назв.

101020. Артеменко С. Н. Спектр полярона в магнитном поле. Состояния в заперщенной зоне. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 599—607. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

101021. Асламазов Л. Г., Ларкин А. И. Эффект Джозефсона в широких сверхпроводящих контактах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 766—775. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

101022. Асратян К. Х., Качлишвили З. С. Вольтамперные характеристики (ВАХ) с перегретой отрицательной дифференциальной проводимостью в магнитном поле. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 394—397.

101023. Аттенюация доплеровского смещения энергии  $\gamma$ -лучей, испускаемых при кулоновском возбуждении  $^{113}\text{In}$  и  $^{115}\text{In}$ . — Литов. физ. сборник, 1974, 14, № 5 ©, с. 817—828. Список лит.: 19 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: К. И. Ерохина, Р. Жиргулявичюс, И. Х. Лемберг, А. А. Пастернак.

101024. Афросимов В. В., Ильин Р. Н. III Всесоюзная школа по физике электронных и атомных столкновений. [Вайвари ЛатвССР. Сент. 1974 г.] — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 1 ©, с. 164—165.

101025. Багров В. Г., Гитман Д. М., Шварцман Ш. М. К вопросу о рождении электрон-позитронных пар из вакуума. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. ©, с. 392—399. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

101026. Багров Н. Н., Васильев С. А., Чупринин Ф. И. Установка для масс-спектрометрического исследования углового распределения молекулярных потоков. — Криог. и вакуумная техника, 1973, вып. 3 ©, с. 39—41. Список лит.: 7 назв.

101027. Багров Н. Н., Веркин Б. И., Гальченко В. Е. Исследование диффузии в конденсатах отвердевших газов методом насыщения из газовой фазы. — Криог. и вакуумная техника, 1973, вып. 3 ©, с. 42—44. В огл. 3-ий авт. Гальченко В. И.

101028. Байер В. Н., Катков В. М., Страховенко В. М. Оперативный подход к квантовой электродинамике во внешнем поле. Электронные петли. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 405—420. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

101029. Барановский С. Н., Поддымников А. Н. Анизотропия поперечной СВЧ проводимости  $p$ -Ge в сильном электрическом поле. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 341—343. Список лит.: 8 назв.

101030. Барсуков К. А., Гвоздев В. А. О некоторых особенностях в излучении движущихся в преломляющих средах источников. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 447—451. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

101031. Басуев А. Г. Сходимость ряда теорий возмущения для взаимодействия Юкавы. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 21, № 2 ©, с. 203—212. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

101032. Безазотный гелиевый криостат для размещения сверхпроводящего резонатора. — Криог. и вакуумная техника, 1973, вып. 3 ©, с. 70—73. Авт.: Н. Н. Пренцлау, Ф. Ф. Менде, В. Н. Логвинов и др.

101033. Белов А. П. О течении Стефана при испарении сферической капли. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 244—246.

101034. Белов В. А., Кривенков Г. В., Цыпулев Ю. В. Роль давления в стабилизированной аргоновой дуге. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 178—181. Список лит.: 11 назв.

101035. Беляков В. А., Смирнов Е. В. О поляризационных характеристиках массауэровского когерентного рассеяния на совершенных магнитоупорядоченных кристаллах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 608—622. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

101036. Березняк П. А., Слезов В. В. Теория диффузионного последовательного действия для пористых кристаллов. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 257—262.

101037. Берман Л. С., Витман Р. Ф., Шуман В. Б. Исследование радиационных дефектов в кремниевых  $p^+ - n$ -переходах, облученных  $\gamma$ -квантами. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 311—315. Список лит.: 13 назв.

101038. Берозашвили Ю. Н., Дундуа А. В., Имнайшвили В. И. О влиянии температуры на спонтанное электропоглощение в GaAs. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 385—387.

101039. Блантер М. С. О природе сильной температурной зависимости предела текучести ниобия при температуре ниже комнатной. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 421—423. Список лит.: 9 назв.

101040. Блохин А. В. Предварительная оценка вида закона распределения случайного процесса. — Измерит. техника, 1975, № 2 ©, с. 37—38.

101041. Богданова М. В., Ильинова Т. М., Хохлов Р. В. К теории суперлюминесценции в диспергирующей среде с молекулярной релаксацией. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 469—478. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

101042. Богод Ю. А., Валеев Р. Г., Онокиенко Г. П. Новые особенности вольт-амперных характеристик висмута в сильных скрепленных полях. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 2 ©, с. 247—252. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 3-й авт.: Р. [1] П. Онокиенко.

101043. Бондарев С. С., Панова Л. Г. Обзор абсолютных определений ускорения силы тяжести. — Труды Харьк. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1972, вып. 8, с. 12—34. Список лит.: с. 31—34.

101044. Борисова Л. А. Примеси и их взаимодействие в кристаллах кремния, германия и АШ ВУ. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 2. Серия хим. наук, вып. 1 ©, с. 111—126. Список лит.: 78 назв.

101045. Бояркина Н. И., Смирнов Л. С., Стась В. Ф. Облучение электронами и отжиг германия  $p$ -типа, легированного золотом. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 376—378.

101046. Браташевский Ю. А. О природе изменения ширины запрещенной зоны в твердых растворах замещения на основе халькогенидов свинца. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 390—391. Список лит.: 9 назв.

101047. Бредихин С. И., Осипьян Ю. А., Шмурак С. З. Влияние света на стимулированное деформацией свечение кристаллов ZnS. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 750—755 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

101048. Брызжев Л. Д. Весовой метод определения гравитационной постоянной. — Труды Харьк. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1972, вып. 8, с. 217—226.

101049. Брызжев Л. Д. Работы по подготовке определения гравитационной постоянной. — Труды Харьк. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1972, вып. 8, с. 195—199.

101050. Булаевский Л. Н. Структурный (пайерлсовский) переход в квазиодномерных кристаллах. — Успехи физ. наук, 1975, т. 115, вып. 2 ©, с. 263—300. Список лит.: 117 назв.

101051. Бурбаев Т. М., Курбатов В. А., Пенин Н. А. Обнаружительная способность фотоприемника из германия, легированного цинком и сурьмой при температурах жидкого азота. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 292—296. Список лит.: 6 назв.

101052. Бутылкин В. С., Крочик Г. М., Хронопуло Ю. Г. К теории резонансных четырехволновых параметрических взаимодействий. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 506—517. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

101053. Варанецкас И. П., Монтримас Э. А., Ракаускас Ю. К. Влияние мощности дозы облучения на усталость электрорадиографических слоев Se. — Литов. физ. сборник, 1974, 14, № 5 ©, с. 799—804. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
101054. Вейнгер А. И., Акопян Э. А. Кинетика термоэда горячих носителей тока на  $p-n$ -переходе. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 356—359.
101055. Венгреневич Р. Д. О кинетике коалесценции дисперсных выделений на дислокационной сетке. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 436—439. Список лит.: 8 назв.
101056. Веркин Б. И., Багров Н. Н., Васильев С. А. Низкотемпературный детектор молекулярных потоков с масс-спектрометрическим датчиком. — Криог. и вакуумная техника, 1973, вып. 3 ©, с. 36—38. Список лит.: 6 назв.
101057. Вилюнов В. Н. О скорости турбулентного горения. Критерияльное описание. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 51—56. Список лит.: 13 назв.
101058. Вихарев А. Л., Еремин Б. Г. СВЧ разряд в квазиоптическом резонаторе. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 452—455 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
101059. Владимиров В. В., Горшков В. Н., Явлинский Ю. Н. Эпинч в слабоионизованной плазме газового разряда. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 1 ©, с. 127—132.
101060. Власов Н. М., Колесов В. С. Влияние поверхности кристалла на диффузионную миграцию пор. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 263—267. Список лит.: 7 назв.
101061. Влияние взаимодействия дефектов на физические свойства арсенида галлия, содержащего примеси IV группы. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 387—390. Авт.: Е. В. Соловьева, В. В. Каратаев, М. Г. Мильвидский, А. В. Говорков.
101062. Влияние геометрии скольжения на критическую степень деформации монокристаллов меди. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 390—394. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. М. Беликов, С. С. Горелик, В. В. Жигунов, В. В. Макаров.
101063. Влияние отжига на стабильность макро- и микропористости в конденсированных пленках. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 308—318. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. Я. Фукс, П. Г. Черемской, А. А. Нечитайло и др.
101064. Влияние программного нагружения на процессы рекристаллизации поликристаллического никеля. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 418—421. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. М. Неклюдов, В. А. Приходченко, О. Т. Розумный, М. П. Старолат.
101065. Влияние различий в содержании связанной воды на излучательные характеристики кварцевых стекол. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 104—109. Список лит.: 21 назв. Авт.: А. В. Ванюшин, В. А. Петров, В. Ю. Резник, С. В. Степанов.
101066. Возникновение на катоде вакуумного диода новых эмиссионных центров, стимулированное плазмой. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 184—186. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. П. Баженов, Р. Б. Бакшт, Г. А. Месяц и др.
101067. Волков А. Ф. Неравновесные состояния в сверхпроводящих туннельных структурах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 756—765. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
101068. Волошинская Н. М., Дружинин А. В., Носков М. М. Магнитооптические свойства сплава железо — родий. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 433—436.

101069. **Выходы**  $^{203}\text{Pb}$  при облучении таллия протонами и дейтронами. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 2 ©, с. 100—101. Авт.: П. П. Дмитриев, З. П. Дмитриева, Н. Н. Краснов и др.

101070. **Габескирия В. Я., Новиков Ю. Б., Садулин В. П.** Измерение эффективных значений  $\alpha^{235}\text{U}$  для реактора ВК-50. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 2 ©, с. 110.

101071. **Гвоздиков В. М., Фалько И. И.** Энергетический спектр сверхпроводников с дефектами, обладающими сферической и цилиндрической симметрией потенциала взаимодействия с электронами проводимости. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 22, № 2 ©, с. 269—277. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

101072. **Геворгян Л. А., Лорикян М. П., Шихляров К. К.** Влияние угловой дискриминации рентгеновского переходного излучения на эффективность разделения частиц. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 400—404. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

101073. **Гейликман Б. Т., Кресин В. З., Машаров Н. Ф.** Критическая температура и энергетическая щель в сверхпроводниках с сильной связью. 2. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 2 ©, с. 154—165. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 1, вып. 1.

101074. **Генкин Г. М.** Акустооптический эффект в полупроводниках АШВУ в сильном магнитном поле. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 365—367. Список лит.: 11 назв.

101075. **Генкин Г. М., Зильберберг В. В.** Нелинейное взаимодействие электромагнитной и гиперзвуковых волн в пьезополупроводниках АШВУ. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 334—336. Список лит.: 5 назв.

101076. **Глубокий акцептор с большой растворимостью: Mn в GaP.** — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 369—372. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. А. Абагян, Г. А. Иванов, Г. А. Королева и др.

101077. **Голант В. Е.** Советско-французский семинар по высокочастотным методам нагрева плазмы. [Ленинград. Июнь 1974 г.] — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 1 ©, с. 161—163.

101078. **Голубев В. С., Даньщиков Е. В., Лебедев Ф. В.** О зависимости эффекта Холла неравновесной плазмы от концентрации электронов. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 189—191. Список лит.: 8 назв.

101079. **Голянов В. М., Михеева М. И., Цетлин М. Б.** Осцилляции критической температуры в слоистых тонкопленочных структурах сверхпроводник — диэлектрик. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 736—742. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

101080. **Горон А. И.** Вариационный способ определения остаточной намагниченности тонких магнитных носителей. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 2 ©, с. 95—100. Список лит.: 14 назв.

101081. **Гохфельд В. М.** Акустический циклотронный резонанс на неэкстремальных сечениях поверхности Ферми. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 2 ©, с. 268—272. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

101082. **Гравитационное синхротронное излучение частицы в полях Керра и Шварцшильда.** — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 377—386. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Тернов, В. Р. Халилов, Г. А. Чижов и др.

101083. **Грибников З. С., Митин В. В.** Аномальный эффект Холла в многодолинном полупроводнике в режиме многозначного эффекта Сасаки. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 276—281. Список лит.: 8 назв.

101084. Гришечкина С. П., Лучинин С. Д. Сравнительные характеристики токовых неустойчивостей и рекомбинационного излучения из ударно ионизированной плазмы  $n$ -InSb во внешнем магнитном поле. Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 231—235. Список лит.: 11 назв.

101085. Грушко Н. С., Руссу Э. В., Слободчиков С. В. Фотопроводимость фосфида индия, легированного железом и никелем. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 343—347. Список лит.: 7 назв.

101086. Гугель Л. Г. Расчет гравитационного поля цилиндра и анализ некоторых погрешностей весового метода определения гравитационной постоянной. — Труды Харьк. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1972, вып. 8, с. 227—258. Список лит.: 5 назв.

101087. Гуревич А. Г., Анисимов А. Н. Собственные процессы релаксации спиновых волн в иттрий-железном гранате. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 677—688. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

101088. Гуреев К. Г., Филиппов Н. В., Филиппова Т. И. Численное моделирование процесса «убегания» токовой оболочки на установке типа «плазменный фокус». — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 1 ©, с. 120—126. Список лит.: 11 назв.

101089. Гуртовой К. Г., Лагутин А. С., Черепанов В. М. Магнитные фазовые переходы в ортоферрите с точкой Морина. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 743—749. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

101090. Давыдов В. Н., Каганов М. И. Аномалии силы электронного торможения дислокаций при фазовом переходе  $2\frac{1}{2}$ -го рода. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 649—658. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

101091. Дапкус Л. З., Бертудис К. П., Ясутис В. В. Рентгенографическое исследование субструктуры пленок CdTe. — Литов. физ. сборник, 1974, 14, № 5 ©, с. 767—775. Список лит.: 17 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

101092. Дзялошинский И. Е., Питаевский Л. П. Евгений Михайлович Лифшиц. [Физик. К 60-летию со дня рождения]. — Успехи физ. наук, 1975, т. 115, вып. 2 ©, с. 333—334 с портр.

101093. Дудко К. Л., Еременко В. В., Фридман В. М. Исследование перехода  $\text{FeCO}_3$  из антиферромагнитного в парамагнитное состояние под действием сильного магнитного поля. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 659—671. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

101094. Егорова Г. В., Попович М. П., Филиппов Ю. В. Осциллографическое изучение разряда в озонаторе. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 228—230.

101095. Ерохин Н. С., Моисеев С. С., Мухин В. В. Абсолютная неустойчивость сфокусированных волн в плазме. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 536—546. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

101096. Есаян С. Х., Лайхтман Б. Д., Леманов В. В. Упругие и фотоупругие свойства кристаллов молибдата гадолиния вблизи фазового перехода. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 689—697. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

101097. Ефимов Г. В., Намсрай Х. К построению нелокальной квантовой электродинамики частиц со спином 0 и 1. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 22, № 2 ©, с. 186—202. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

101098. Жуковский В. Г., Тимофеев А. В. Модулированные пучки в циклотронных колебаниях на установке АС. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 1 ©, с. 111—113.

101099. Зайцев В. В., Максимов А. И., Светцов В. И. Функции распределения энергии электронов и скорости процессов в столбе тлеющего разряда в  $H_2+H_2O$  и  $H_2+Cl_2$ . — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 45—52. Список лит.: 28 назв.

101100. Заможенная проводимость в  $Cu_2O$  — CdS-гетеропереходе. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 352—354. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ш. Д. Курмашев, В. И. Андреев, Н. Д. Илющенко, В. Т. Половенко.

101101. Захарова М. И., Соловьев В. А., Быков В. Н. Высокотемпературные стадии отжига радиационных дефектов в тугоплавких ОЦК-металлах. — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 2 ©, с. 78—81. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

101102. Зельдович Я. Б. Взаимодействие свободных электронов с электромагнитным излучением. [Обзор]. — Успехи физ. наук, 1975, т. 115, вып. 2 ©, с. 161—197. Список лит.: 64 назв.

101103. Иванов А. А. Физика химически активной плазмы. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 1 ©, с. 147—159. Список лит.: 20 назв.

101104. Иванов А. А., Путвинская Н. С., Рыжий В. И. Циклотронные неустойчивости неравновесной электронной плазмы полупроводников. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4 ©, с. 814—817. Список лит.: 5 назв.

101105. Игнатов А. А. Поглощение электромагнитной волны свободными носителями в тонких полупроводниковых пленках. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 391—394. Список лит.: 9 назв.

101106. Игнатченко В. А., Цифринович В. И. Электронно-ядерный магнитный резонанс в тонкой ферромагнитной пленке. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 672—676. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

101107. Излучающий самосжатый разряд с обратным током в оптически непрозрачной плазме. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 1 ©, с. 117—119. Авт.: А. Ф. Александров, В. В. Перебийнос, А. А. Рухадзе и др.

101108. Излучение импульсного разряда в гелии. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 195—198. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. М. Василяк, Э. И. Асиновский, А. В. Кириллин, В. В. Марковец.

101109. Изменение механических свойств алюминиевых фольг под действием низкоэнергетических протонов. — Низкотемпературное и вакуумное материаловедение, 1973, вып. 3 ©, с. 95—98. Авт.: Е. М. Медведев, В. Ф. Удовенко, А. М. Маркус и др.

101110. Изменения пропускания селенида цинка вблизи края поглощения под действием импульсов излучения с  $\lambda=10.6$  мкм. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 403—404. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. М. Бонч-Бруевич, В. В. Догадов, Б. А. Райхман, В. Н. Смирнов.

101111. Ипполитова Г. К., Омеляновский Э. М. Оптическое поглощение, обусловленное внутривалевыми переходами иона  $Fe^{2+}$  в арсениде галлия. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 236—241. Список лит.: 18 назв.

101112. Использование диафрагм с керамическим покрытием в конструкции импульсной дуги высокого давления. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 221—223. Список лит.: 7 назв. Авт.: Я. И. Гордиенко, В. П. Канцедал, А. Д. Кузнецов, Р. В. Митин.

101113. Использование стеклопластика в конструкции криостатов. — Криог. и вакуумная техника, 1973, вып. 3 ©, с. 78—80. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Д. Вакуленко, В. Ф. Козырев, Е. М. Медведев и др.

101114. Исследование гексагонального и моноклинного пирротинов с помощью мессбауэровской спектроскопии. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 7—9. Список лит.: 12 назв. Авт.: П. А. Иоффе, Л. Ш. Александрова, М. И. Казаков и др.

101115. Исследование двумерных движений плазмы в окрестности нейтрального токового слоя. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 1 ©, с. 133—146. Список лит.: 24 назв. Авт.: С. Ю. Богданов, Н. П. Токаревская, А. Г. Франк, А. З. Ходжаев.

101116. Исследование процесса расширения пиролитического графита при насыщении парамагнетизмом. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 217—218. Авт.: И. Г. Гвердцители, А. Г. Каландаришвили, П. Д. Чингаришвили, Ш. Ш. Шартава.

101117. Исследование рекомбинационных свойств InSb  $n$ -типа. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 374—376. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Н. Блаут-Блачев, М. И. Иглицын, В. С. Ивлева, В. И. Селянина.

101118. Исследование сверхтонких полей на ядрах  $Fe^{57}$  в соединениях  $Gd_x Y_{1-x} Fe_2$ . — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 577—580. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Никитин, В. А. Васильковский, Н. М. Ковтун и др.

101119. Калашник Л. И., Кислов А. М. Распределение плотности молекулярных потоков при эффузии газа через цилиндрическую трубку. — Криог. и вакуумная техника, 1973, вып. 3 ©, с. 21—24. Список лит.: 8 назв.

101120. Канцерявичюс А. Ю. Деформация радиальных интегралов при расчете спектров группы железа. — Литов физ. сборник, 1974, 14, № 5 ©, с. 749—757. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

101121. Каркач С. П., Ошеров В. И., Ушаков В. Г. Неадиабатические переходы в трехатомных системах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 493—505. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

101122. Карпов О. В., Петров Г. Д., Юрчук Э. Ф. Определение параметров равновесной плазмы по интенсивности рассеянного света. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 232—234. Список лит.: 13 назв.

101123. Касимов Р. М., Усейнова С. М. Измерение диэлектрических коэффициентов полярных жидкостей на с. в. ч. с применением универсальных номограмм. — Измерит. техника, 1975, № 2 ©, с. 80—82.

101124. Кафаров В. В., Выгон В. Г., Захариева К. Е. Стационарный метод определения коэффициента радиального перемешивания. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4 ©, с. 895—898.

101125. Кац А. В., Конторович В. М. Линзовый эффект, обусловленный давлением света на поверхность прозрачного диэлектрика. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 698—710. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

101126. Кив А. Е., Искандерова З. А. О механизмах радиационно-стимулированной междоузельной диффузии в полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 325—329. Список лит.: 15 назв.

101127. Кикнадзе Л. В., Мамаладзе Ю. Г. Термодинамическая устойчивость пленки гелия II и зависимость средней плотности сверхтекучей компоненты от температуры и толщины пленки. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 2 ©, с. 219—223. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

101128. Кинетика накопления фотоносителей и изменение фазы переменного тока в структурах типа полупроводник — диэлектрик. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 201—203. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Ф. Ковтонок, В. А. Морозов, В. Г. Фадин, И. Ф. Усольцев,

101129. Кислов А. М. Точное решение задачи свободномолекулярного течения газа для одного класса систем. — Криог. и вакуумная техника, 1973, вып. 3 ©, с. 9—15. Список лит.: 5 назв.

101130. Киценко А. Б., Панченко В. И., Степанов К. Н. Устойчивость однородной плазмы с нестационарным распределением частиц по скоростям. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 1 ©, с. 32—44. Список лит.: 14 назв.

101131. Клочан В. А., Ковтун Н. М., Хмара В. М. Низкотемпературная спиновая конфигурация ионов железа в эрбиевом ортоферрите. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 721—726. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

101132. Кобелев А. В., Силин В. П. К теории поверхностного импеданса вырожденной электронной жидкости металла в магнитном поле. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 231—240. Список лит.: 6 назв.

101133. Коварский В. А., Перельман Н. Ф. Когерентные свойства излучения и многофотонные резонансы. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 465—468. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

101134. Колесов Б. А., Борисова Л. А., Аккерман З. Л. О природе люминесцентной полосы 1.24—1.26 эв в арсениде галлия, легированном медью и кислородом. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 248—252. Список лит.: 13 назв.

101135. Комник Ю. Ф., Бухштаб Е. И., Никитин Ю. В. Квантовый размерный эффект в пленках висмута с добавлением сурьмы. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 2 ©, с. 243—246. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

101136. Комник Ю. Ф., Маньковский К. К. Изучение особенностей электронного спектра в пленках висмута с помощью туннельной спектроскопии. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 2 ©, с. 253—259. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

101137. Кондратенко П. С. К вопросу о «четном» механизме сверхтекучести в бозе-системах. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 22, № 2 ©, с. 278—287. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

101138. Кондратьев А. С., Кучма А. Е. Потенциальные колебания электрон-ионной системы тонкой металлической пленки. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 272—277. Список лит.: 7 назв.

101139. Кононов В. Н., Полетаев Е. Д., Юрлов Б. Д. Измерение величины альфа, сечения деления и сечения захвата для  $^{235}\text{U}$  и  $^{239}\text{Pu}$  в области энергий нейтронов 10—80 кэв. — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 2 ©, с. 82—86. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

101140. Коноплева Р. Ф., Новиков С. Р., Рубинова Э. Э. Электрические свойства кремния, облученного протонами с энергией 660 Мэв. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 330—333. Список лит.: 24 назв.

101141. Контактная термоэде горячих носителей тока в условиях их захвата примесями. — Литов. физ. сборник, 1974, 14, № 5 ©, с. 759—766. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: С. П. Кальвенас, М. М. Юшкевичене, А. П. Версоцкас, П. З. Пажусис.

101142. Концентрационная зависимость энтальпий образования расплавов титана с алюминием. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 84—88. Список лит.: 18 назв. Авт.: Ю. О. Есин, Н. П. Бобров, М. С. Петрушевский, П. В. Гельд.

101143. Корнилов Е. А., Ковпик О. Ф. Возбуждение низкочастотных колебаний в плазме электронным пучком путем наложения на него внешних возмущений. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 2, с. 530—535. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
101144. Короткина М. Р. Метод расчета термодинамических функций кристалла. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4, с. 795—798. Список лит.: 8 назв.
101145. Корсунский М. И., Волчек А. Д., Соминский М. М. О применимости модели аномальной фотопроводимости Рывкина к активированным ртутно пленкам аморфного селена. [По поводу статьи С. М. Рывкина «О природе так называемой «аномальной» фотопроводимости» в журн. «Физика и техника полупроводников», 1974, т. 8, вып. 2. С прил. ответа С. М. Рывкина. Письмо в ред.] — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 2, с. 405—406.
101146. Косарев В. В., Тамарин П. В. Эффект увлечения в антимоноиде индия. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 2, с. 263—268. Список лит.: 18 назв.
101147. Косяков В. И. Консервативная направленная кристаллизация двухкомпонентных расплавов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 25—44. Список лит.: 101 назв.
101148. Кочурова Н. Н., Гейнман В. Р., Русанов А. И. Исследование температурной зависимости коэффициента конденсации воды. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1, с. 20—22.
101149. Кравцов Ю. А., Рыгов С. М., Тагарский В. И. Статистические проблемы в теории дифракции. [Обзор. По материалам докл. на VI Всесоюз. симпозиуме по дифракции и распространению волн. Окт. 1971 г.] — Успехи физ. наук, 1975, т. 115, вып. 2, с. 239—262. Список лит.: 53 назв.
101150. Кружилин Н. А., Якубов И. Т. Ионизация электронным ударом в неравновесной плазме в электрическом поле. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 1, с. 181—183.
101151. Крючков С. В., Яковлев В. А. Об электрон-фононном механизме самоиндуцированной прозрачности полупроводников. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 2, с. 363—365. Список лит.: 5 назв.
101152. Кулик И. О., Шехтер Р. И. Кинетические явления и эффекты дискретности заряда в гранулированных средах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 2, с. 623—640. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
101153. Курицына Е. Ф., Истратова З. М. Анизотропия плоского эффекта Холла в монокристаллическом никеле. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 2, с. 428—429.
101154. Кырчев Г., Соловьев В. Г. Приближенное решение уравнений модели для описания высоковозбужденных состояний четно-четных деформированных ядер. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 22, № 2, с. 244—252. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
101155. Кычкин И. С., Каяускас Ю. М., Рудзикас З. Б. Недиagonальные относительно конфигурации релятивистские матричные элементы оператора энергии. — Литов. физ. сборник, 1974, 14, № 5, с. 727—739. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
101156. Лаврентьева Л. Г., Вилисова М. Д. Переходный слой в автотеплотах структур. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 58—77. Список лит.: 65 назв.
101157. Лагарьков А. Н., Сарычев А. К. Динамика классического электрона в плотной среде неупорядоченных рассеивателей. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 2, с. 641—648. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

101158. Ландау А. И., Пархоменко Т. А., Пустовалов В. В. Экспериментальное и теоретическое исследование низкотемпературной аномалии предела текучести монокристаллов серебра. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 2 ©, с. 193—202. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

101159. Левин А. М., Лозовой В. Д. О положении нижней поджигающей кромки пламени и вопросы устойчивости горения. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 56—60. Список лит.: 8 назв.

101160. Левин М. М., Фикс М. Е. Погрешность измерения эффективного поперечника рассеяния тел в безэховой камере, вызванная отражениями от задней стенки камеры. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1974, вып. 17, с. 89—94.

101161. Липник А. А. К теории акустоэлектрического и акустомагнитоэлектрического эффектов в однодолинных полупроводниках в области промежуточных частот и классических магнитных полей. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 372—374. Список лит.: 8 назв.

101162. Липник А. А., Штивельман К. Я. Итерационный метод учета высших сферических гармоник в теории электронного поглощения и изменения скорости мезоультразвука в однодолинных полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 360—362. Список лит.: 13 назв.

101163. Лисица В. С., Яковленко С. И. Нелинейная теория уширения и обобщение формулы Карплуса — Швингера. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 479—492. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

101164. Логачев Ю. А., Скал А. С. Теплопроводность графита в базисной плоскости. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, № 1 ©, с. 94—99. Список лит.: 11 назв.

101165. Логунов А. В., Петрушин Н. В. Электросопротивление ниобий—титанового сплава при высоких температурах. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 100—103. Список лит.: 9 назв.

101166. Локшин Э. П. Активность компонентов в сплавах натрия—рубидий и натрия—цезий. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 75—83. Список лит.: 12 назв.

101167. Лубенец С. В., Старцев В. И., Фоменко Л. С. Кинетика расширения двойниковой прослойки в монокристаллах индия. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 410—417. Список лит.: 14 назв.

101168. Лукьянов А. Т., Ицкова П. Г. Численное решение задачи об импульсном испарении в вакууме. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 235—237. Список лит.: 11 назв.

101169. Магнитоакустическое исследование электронной структуры галлия под давлением. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 711—720. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Галкин, А. И. Попович, Е. П. Дегтярь, А. И. Дьяченко.

101170. Магнитоконцентрационный эффект и электрический пинч в теллуре. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 297—302. Список лит.: 15 назв. Авт.: И. П. Жадько, В. А. Романов, Б. К. Сердега, Л. С. Солончук.

101171. Магнитострикция интерметаллических соединений тербия с железом и кобальтом со структурой типа фазы Лавеса. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 284—288. Список лит.: 9 назв. Авт.: К. П. Белов, О. П. Елютин, Г. И. Катаев и др.

101172. Маляров В. В., Поплавский И. В., Попушой М. Н. Обратная задача теории рассеяния в комплексной  $\lambda$ -плоскости при наличии кулоновского поля с учетом поглощения. [Докл. на сессии Отд-ния ядер-

ной физики АН СССР. Февр. 1974 г.] — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 432—436. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

101173. Мамедов А. М. Уравнение состояния для жидких ионов. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 198—204. Список лит.: 6 назв.

101174. Мардыкин И. П. Электрическое сопротивление лантана, неодима и эрбия при высоких температурах. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 211—213. Список лит.: 9 назв.

101175. Маринов М. С., Попов В. С. Критическое расстояние при столкновении тяжелых ионов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 421—431. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

101176. Мартынов Г. А. Преобразование цепочки Боголюбова к точной замкнутой системе уравнений для унарной и бинарной функции распределения. 2. Кулоновский потенциал. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 22, № 2 ©, с. 260—268. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 22, № 1, 1975.

101177. Мартынюк М. М., Ляховец В. Д. Плавление висмута в условиях импульсного нагрева. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 233—234.

101178. Матвеев А. В., Пономарев Л. И., Файфман М. П. Упругое рассеяние с учетом закрытого канала: процессы  $d\mu + p$  и  $p\mu + p$ ,  $d\mu + d$ ,  $t\mu + t$ . — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 437—446. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

101179. Махров В. В. Один из возможных способов совместного анализа экспериментальных данных по теплопроводности и вязкости паров щелочных металлов. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 205—207. Список лит.: 11 назв.

101180. Мелехов М. Е. К вопросу о проверке измерителей напряженности поля с ферритовыми антеннами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1974, вып. 17, с. 95—104. Список лит.: 11 назв.

101181. Менахин Л. П., Ульянов К. Н., Шантурин Л. П. Неустойчивость несамостоятельного тлеющего разряда. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 192—193.

101182. Мерисов Б. А., Хаджай Г. Я., Хоткевич В. И. Особенности электропереноса изотопов водорода в тантале. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 324—327. Список лит.: 11 назв.

101183. Микроволновое излучение при взаимодействии сильнооточного релятивистского пучка с замедляющей структурой, заполненной плазмой. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 1 ©, с. 81—87. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. В. Ткач, Я. Б. Файнберг, И. И. Магда и др.

101184. Мисюнас А. А., Норкунас В. К. Исследование ширины спектральной линии  $Zn^{64} \lambda 3075, A$  методом линейного поглощения. — Литов. физ. сборник, 1974, 14, № 5 ©, с. 789—797. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

101185. Митин В. В. Гальваномагнитные эффекты в деформированном p-Ge. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 225—230. Список лит.: 12 назв.

101186. Митрофанов В. В. О сверхскоростной детонации в зарядах с продольными каналами. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 73—81. Список лит.: 17 назв.

101187. Михайленко С. А., Дударь Б. Г., Благой Ю. П. Акустические характеристики жидкого аргона вблизи критической точки жидкость — пар. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 2 ©, с. 238—242. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

101188. Михайленко С. А., Дударь Б. Г., Шмидт В. А. Объемная вязкость и времена релаксации одноатомных классических жидкостей. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 2 ©, с. 224—237. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз.
101189. Михайловский А. Б. Гидромагнитная пучковая неустойчивость в токамаке с инжекцией нейтральных атомов. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 1 ©, с. 72—80. Список лит.: 18 назв.
101190. Мовчан Е. А., Бондарь Н. Н., Зинченко В. А. Анизотропия проводимости горячих электронов в  $n$ -Ge при гелиевой температуре. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 349—352. Список лит.: 17 назв.
101191. Моисеев С. С. Нелинейные волновые процессы в неоднородной плазме. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 1 ©, с. 5—9. Список лит.: 21 назв.
101192. Муртазин А. М., Зарифьянц Ю. А. О фотопроводимости эпитаксиальных пленок PbS. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 354—356. Список лит.: 8 назв.
101193. Найдич Ю. В., Перевертайло В. М., Григоренко Н. Ф. Анизотропия смачиваемости граней монокристаллов тимола и бензофенона собственным расплавом. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 238—240.
101194. Наносекундный разряд в слабоионизованной плазме. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 40—44. Список лит.: 8 назв. Авт.: Э. И. Асиновский, Л. М. Василяк, А. В. Кириллин, В. В. Марковец.
101195. Нелинейная теория модуляционной неустойчивости ленгмюровских волн. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 1 ©, с. 10—20. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. А. Галеев, Р. З. Сагдеев, Ю. С. Сигов и др.
101196. Немошкаленко В. В., Шпак А. П., Кривицкий В. П. Формы и параметры некоторых линий рентгеновского эмиссионного L-спектра элементов второго большого периода. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 278—283. Список лит.: 25 назв.
101197. Нестационарное взаимодействие потока плазмы за сильной ударной волной с магнитным полем. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 110—115. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. Е. Осташев, А. М. Максимов, Е. Ф. Лебедев и др.
101198. Нестеренко В. Ф., Ставер А. М. К вопросу о структуре ударных волн в металлах. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 119—126. Список лит.: 16 назв.
101199. Николаев В. И., Самохвалов А. А., Север Г. Н. О фотопроводимости  $\text{EuO}$ . — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 379—380. Список лит.: 8 назв.
101200. О возможности туннельного эффекта в процессах тушения флуоресценции в твердых растворах. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4 ©, с. 888—891. Список лит.: 10 назв. Авт.: Р. Ф. Хайрутдинов, Н. А. Садовский, В. Н. Пармон и др.
101201. О временах выключения тиристорov, подвергнутых  $\gamma$ -облучению. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 338—341. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. Ф. Витман, В. А. Кутлахметов, В. П. Решетин и др.
101202. О поглощении лазерного излучения плазмой разряда, образованного взрывом в атмосфере алюминиевой проволоки. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 1 ©, с. 114—116. Авт.: А. Ф. Александров, В. В. Перебейнос, А. Т. Савичев и др.
101203. О символическом методе идентификации патерсоновских вейлторов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4 ©, с. 837—840. Авт.: В. Г. Рау, В. В. Илюхин, Т. Ф. Рау и др.

101204. О структуре, фазовых превращениях и коэрцитивной силе сплавов на основе  $\text{SmCO}_5$ . — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 295—301. Список лит.: 15 назв. Авт.: Л. М. Магач, Г. М. Макарова, Л. В. Солина и др.

101205. О термодинамике квазидномерных высокопроводящих систем. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 32, вып. 2 ©, с. 250—256. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Я. Кривнов, И. А. Мисуркин, А. А. Овчинников, А. Ф. Швец.

101206. Об итогах Четвертого всесоюзного симпозиума по горению и взрыву. [Ногинск. Сент. 1974 г.] — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 154—158. Авт.: В. В. Барзыкин, В. А. Веретинников, Ю. М. Григорьев и др.

101207. Огородников В. В., Огородникова А. А. К расчету диаграмм фазовых равновесий эвтектического и перитектического типа с ограниченной растворимостью компонентов в твердом состоянии. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 30.

101208. Определение некоторых параметров зонной структуры твердого раствора  $\text{Pb}_{0.82}\text{Sn}_{0.18}\text{Te}$ . — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 269—275. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. Б. Орлецкий, Ф. Ф. Сизов, Г. В. Лашкарев, К. Д. Товстюк.

101209. Особенности поведения теплопроводности ферритов в окрестности магнитных фазовых переходов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 586—598. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. К. Камиллов, Г. М. Шахшаев, Х. К. Алиев и др.

101210. Особенности поведения хлора в сильно легированных кристаллах  $\text{CdTe}$ . — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 320—324. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. В. Агринская, М. В. Алексеенко, Е. Н. Аркадьева и др.

101211. Отрицательное магнитосопротивление и магнитные центры в полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 210—215. Список лит.: 23 назв. Авт.: Д. Г. Андрианов, Г. В. Лазарева, А. С. Савельев, В. И. Фистуль.

101212. Параметрическое возбуждение быстрой магнитозвуковой волны и быстрые электроны в плазме. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 1 ©, с. 21—27. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Л. Пасечник, В. В. Пустовалов, В. Ф. Семенюк и др.

101213. Паулаускас Л., Стасюнас В. Взаимное расположение функций точечных преобразований сложной релаксационной системы при режимах  $\varphi_1\psi_2$ ,  $\psi_1\psi_2$ ,  $\zeta\varphi_2$  и  $\varphi_1\zeta_2$ . — Литов. физ. сборник, 1974, 14, № 5 ©, с. 805—815. Рез. на литов. и нем. яз.

101214. Пахомов Е. П., Ярцев Н. М. Особенности характеристик потока плазмы в канале дуги большого диаметра. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 35—39. Список лит.: 8 назв.

101215. Петвиашвили В. И. Термические солитоны необыкновенной и ленгмюровской волн. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 1 ©, с. 28—31. Список лит.: 8 назв.

101216. Платонов А. П. Спектры резонансных нейтронов в средах, содержащих  $^{23}\text{Na}$ . [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 2 ©, с. 101—103. Список лит.: 5 назв.

101217. Погребков А. К., Сушко В. Н. Гамильтонова теория взаимодействия массивного векторного и безмассового ферлигонного полей в двумерном пространстве-времени.  $(\xi\mu\xi\beta\mu)_2$ -взаимодействие. 1. Пространство состояний с положительно-определенной метрикой. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 22, № 2 ©, с. 159—176. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

101218. Полак Л. С., Словецкий Д. И. Влияние малых добавок молекулярных газов на отклонения от термодинамического равновесия в слаботочных электрических дугах. Диссоциация азота. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 8—19. Список лит.: 26 назв.

101219. Полевые зависимости термической ионизации глубоких центров в слое объемного заряда барьеров  $\text{Au-p-InP:Fe}$ . — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 287—291. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. В. Булярский, Н. С. Грушко, А. А. Гуткин, Д. Н. Наследов.

101220. Полухин А. Т. О передаче возбуждения в системах взвешенных в жидкости частиц. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 191—195. Рез. на англ. яз.

101221. Поляризуемость и радиус молекул этиленгликоля. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 250—251. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Т. Хименко, Н. Н. Гриценко, Л. П. Цыбизова, Б. Н. Беспалый.

101222. Попель С. И., Масленников Ю. И. Изменения в строении  $\text{NaCl}$  при плавлении под электронным пучком. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 4—6 с табл. Список лит.: 7 назв.

101223. Попков Ю. А., Петров С. В., Мохир А. П. Аномалии спектра комбинационного рассеяния света в кристаллах  $\text{BaMgF}_4$  и  $\text{BaCoF}_4$  при фазовых переходах. Краткое сообщ. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 2 ©, с. 189—192. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

101224. Попов Х. Д., Стоянов Д. Ц., Тавхелидзе А. Н. Правила отбора для дуальных резонансных состояний. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 22, № 2 ©, с. 147—158. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

101225. Проводимость  $\text{Pb}_{1-x}\text{Sn}_x\text{Te}$  в сильных электрических полях. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 380—383. Авт.: С. Г. Гасан-заде, В. Б. Орлецкий, Е. А. Сальков, Г. А. Шепельский.

101226. Процесс образования дефектов структуры в антимониде индия при  $\gamma$ -облучении. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 282—286. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. Абдуллаев, Н. А. Витовский, Т. В. Машовец, Д. Мустафакулов.

101227. Радауцан С. И., Сырбу Н. Н. Влияние поля на характеристики фотоиода  $\text{Ni-CdP}_2$ . — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4 ©, с. 822—824. Список лит.: 10 назв.

101228. Рекомбинация через донорно-акцепторные комплексы в монокристаллах  $\text{CdS}$ . — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 303—310. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. Ф. Гринь, А. В. Любченко, Е. А. Сальков, М. К. Шейнкман.

101229. Ремизова Л. А. Теплопроводность трифторида празеодима при высоких температурах. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 207—211. Список лит.: 11 назв.

101230. Роль самофокусировки в разрушении прозрачных диэлектриков лазерным излучением. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 562—567 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Ашмарин, Ю. А. Быковский, В. А. Гринин и др.

101231. Рубинова Э. Э., Коноплева Р. Ф., Новиков С. Р. Высокотемпературный отжиг кремния, облученного протонами с энергией 660 Мэв. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 242—247. Список лит.: 19 назв.

101232. Русаков М. М. Исследование расширения вещества при разлете после прохождения мощной ударной волны. — Теплофизика высоких температур, облученного протонами с энергией 660 Мэв. —

101233. Рютов Д. Д. IV Всесоюзная школа по физике плазмы. [Москва. Июль — авг. 1974 г.] — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 1 ©, с. 160—161.

101234. **Рябченко Г. В.** Определение пороговой энергии и длины свободного пробега дырок при лавинной ионизации в германиевых р-н-а-переходах. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 2, с. 316—319. Список лит.: 10 назв.

101235. **Сагитов М. У.** Краткий обзор экспериментов по определению постоянной тяготения. — Труды Харьк. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1972, вып. 8, с. 200—216. Список лит.: 20 назв.

101236. **Сагитов М. У., Бучнева Л. Г.** Определение постоянной тяготения при несимметричных и несимметрично расположенных пробных массах. — Труды Харьк. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1972, вып. 8, с. 278—302.

101237. **Сильноточный** ускоритель электронов микросекундного диапазона. — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 2, с. 87—89. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Дубовой, И. М. Ройфе, Е. В. Середенко и др.

101238. **Синкевич О. А.** Ионизационные волны конечной амплитуды в частично ионизованной плазме. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 1, с. 53—60. Список лит.: 21 назв.

101239. **Сирота Н. Н., Гостищев В. И., Дрозд А. А.** Гигантские осцилляции термоэлектродвижущей силы алюминия в магнитном поле. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4, с. 818—821.

101240. **Ситенко А. Г.** Флуктуации в турбулентной плазме. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 1, с. 45—59. Список лит.: 21 назв.

101241. **Скачков Н. Б.** Релятивистские амплитуды однобозонного обмена как потенциалы квантовой механики в пространстве Лобачевского. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 22, № 2, с. 213—222. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

101242. **Славнов А. А.** Континуальный интеграл в теории возмущений. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 22, № 2, с. 177—185. Рез. на англ. яз.

101243. **Смелов В. В., Шмурыгин П. А.** Естественная координатная система для уравнения переноса в цилиндрической геометрии. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 2, с. 104—105.

101244. **Смирнов А. А.** Кипетика процессов перераспределения внедренных атомов по междоузлиям разного типа. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 2, с. 268—271.

101245. **Соловьев В. Г., Малов Л. А.** II Международный симпозиум по спектроскопии гамма-излучения после захвата нейтронов и связанным вопросам. [Петтен (Голландия). Сент. 1974 г.] — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 2, с. 121.

101246. **Сочилина И. Н., Хачатурян О. А.** Решеточные колебания в  $Al_xGa_{1-x}Sb$ . — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 2, с. 367—368.

101247. **Спектры вторичных нейтронов при делении  $^{235}U$  и  $^{239}Pu$  нейтронами с энергией 0,1 Мэв.** [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 2, с. 108—109. Список лит.: 5 назв. Авт.: З. А. Александрова, В. И. Большов, В. Ф. Кузнецов и др.

101248. **Старцев В. И.** Пластичность металлов при переходе в сверхпроводящее состояние (обзор). — Низкотемпературное и вакуумное материаловедение, 1973, вып. 3, с. 3—46. Список лит.: 72 назв.

101249. **Стенин В. Я.** Нестационарный эффект в полевых транзисторах, облученных реакторными нейтронами. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 2, с. 347—348. Список лит.: 6 назв.

101250. **Стенин С. И., Асеев А. Л.** Применение электронной микроскопии и рентгеновской топографии к исследованию структуры полупроводниковых материалов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 136—160. Список лит.: 94 назв.

101251. **Стимулированное зонно-зонное излучение монокристаллов  $CbS$ , сильно легированных хлором.** — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 336—338. Авт.: М. Д. Моин, Г. С. Пекарь, Е. А. Сальков, В. А. Хвостов.
101252. **Субботин В. А.** Два типа структуры поперечных волн в многофронтной детонации. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 96—102. Список лит.: 7 назв.
101253. **Суяшев В. А.** Получение турбулентных характеристик газовых потоков и пламен методом оптического Фурье-разложения амплитуды зондирующего лазерного излучения. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 67—72. Список лит.: 5 назв.
101254. **Сысун В. В., Басов Ю. Г., Ролдугин В. И.** Оптическое излучение плазмы Н-образных электромагнитных ударных труб. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 157—161. Список лит.: 5 назв.
101255. **Температурная зависимость эффекта Холла в имплантационных слоях, полученных бомбардировкой кремния ионами мышьяка.** — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 204—209. Список лит.: 10 назв. Авт.: Р. М. Аранович, В. М. Гусев, И. М. Дубкова и др.
101256. **Тепловое самовоздействие волновых пучков в плазме с нелокальной нелинейностью.** — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 1 ©, с. 60—71. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. Г. Литвак, В. А. Миронов, Г. М. Фрайман, А. Д. Юнаковский.
101257. **Термодинамические свойства вещества по обобщенной статистической модели атома.** — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 61—67. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Ф. Горбачева, М. А. Ельяшевич, Г. С. Романов и др.
101258. **Термоэдс горячих носителей тока на  $p-n$ -переходе.** — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 216—224. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Вейнгер, Л. Г. Парицкий, Э. А. Акопян, Г. Дадамирзаев.
101259. **Тимофеев А. В.** Теория циклотронного нагрева в длинных адiabатических ловушках. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 1 ©, с. 88—110. Список лит.: 17 назв.
101260. **Тищенко Э. А., Зацепин В. Г.** Активная субмиллиметровая диагностика плазмы шнурового СВЧ разряда при высоком давлении. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 547—561. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
101261. **Трапицын Н. Ф., Поремская Н. Н.** Пространственно-временное распределение температуры высоковольтной дуги переменного тока. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 139—195. Список лит.: 11 назв.
101262. **Фалько В. Л.** Электромагнитное возбуждение звука в полуметаллах в наклонном магнитном поле. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 2 ©, с. 260—267. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
101263. **Фирсов О. Б.** К расчету эффективной массы электрона в периодическом поле у границ зоны. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 568—576. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
101264. **Фотодиэлектрический эффект (ФДЭ) в примесной области спектра  $CdGeP_2$ .** — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 401—403. Авт.: Н. А. Байтенов, А. С. Борщевский, С. Г. Кусанов и др.
101265. **Хабаров Э. Н., Рязанцев А. А.** Взаимодействие компонентов в полупроводниковых твердых растворах с гетеровалентным замещением. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 2. Серия хим. наук, вып. 1 ©, с. 126—136. Список лит.: 9 назв.

101266. Хаджи П. И. Поглощение света, обусловленное двухэкситонными переходами в полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 397—400. Список лит.: 7 назв.

101267. Хайретдинов Э. Ф., Мищенко А. М., Болдырев В. В. Механизм переноса заряда в решетке  $\text{NH}_4\text{ClO}_4$ . — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 211—212. Список лит.: 7 назв.

101268. Хлестков Ю. А. Три типа решений уравнений Эйнштейна — Максвелла. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 387—391. Рез. на англ. яз.

101269. Царенков Г. В. Фотозффект в варизонной  $p-n$ -структуре. — Физика и техника полупроводников, 1975, т. 9, вып. 2 ©, с. 253—262. Список лит.: 12 назв.

101270. Цидильковский И. М. Электроны и дырки в поле сил инерции. — Успехи физ. наук, 1975, т. 115, вып. 2 ©, с. 321—331. Список лит.: 17 назв.

101271. Чейшвили О. Д. О поверхностной флуктуационной проводимости массивных сверхпроводников. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 2 ©, с. 177—182. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

101272. Чижюнас А. Р., Савукинас А. Ю. Радиальные интегралы электронных переходов и силы линий в модели сжатого атома водорода. — Литов. физ. сборник, 1974, 14, № 5 ©, с. 741—747. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

101273. Чупис И. Е. О возможности перехода из антиферромагнитного в ферромагнитное состояние в сегнетомагнитных кристаллах. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 2 ©, с. 183—188. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

101274. Шевченко П. М., Гнатченко Е. В., Кондратьева Л. М. Использование ЭЦВМ М-222 для рентгеновского исследования субструктуры кристаллической решетки сталей. — Низкотемпературное и вакуумное материаловедение, 1973, вып. 3 ©, с. 109—115.

101275. Шумейко В. С. Нелинейное поглощение электромагнитной волны в лондоновском сверхпроводнике. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 2 ©, с. 166—176. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

101276. Шур Я. С., Храбров В. И. Магнитные свойства монокристалльных порошков  $\text{FeO}_3$ . — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 727—735. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

101277. Шушарин А. В., Яковлев Г. П. Внутреннее трение в ферромагнетиках, обусловленное процессами необратимого вращения. — Физика металлов и материаловедение, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 333—337.

101278. Электронный спектр легких щелочных металлов. — Физика металлов и материаловедение, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 241—249. Список лит.: 24 назв. Авт.: Р. Ф. Егоров, Е. В. Кузнецов, В. П. Широковский, Г. В. Ганнин.

101279. Эмиссионные спектры чистых кристаллов инертных газов. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 2 ©, с. 203—218. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Я. Фуголь, А. Г. Белов, Е. В. Савченко, Ю. Б. Полторацкий.

101280. Яковлев В. Ф. Молекулярная интерпретация поверхностного натяжения жидкостей. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 176—180. Список лит.: 9 назв.

101281. Яковлев Д. Г. О траекториях и излучении при падении частиц на вращающуюся «черную дыру». — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 2 ©, с. 369—376. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

101282. Янсон И. К. Критический ток и вольт-амперные характеристики сверхпроводящих микромостиков. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 2 ©, с. 141—153. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

101283. Ярым-Агаев Н. Л., Матвиенко В. Г. Исследование равновесных ионных форм в парах солей. Диссоциативная электропроводность насыщенных паров галогенидов щелочных металлов и ее температурный коэффициент. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 68—74. Список лит.: 7 назв.

### 15.2.5 Астрономия

101284. Барабашов Н. П. Изучение Луны и планет на астрономической обсерватории ХГУ. — Косм. исследования на Украине, 1973, вып. 3 ©, с. 20—30.

101285. Бондаренко В. И., Райченко Л. В., Юхимук А. К. Об эффекте малых вспышек в нейтронной компоненте вторичного космического излучения. — Косм. исследования на Украине, 1973, вып. 3 ©, с. 50—55. Список лит.: 10 назв.

101286. Верховцева Э. Т., Яременко В. И. О возможности использования источников вакуумного ультрафиолетового излучения для решения задач космического материаловедения. — Косм. исследования на Украине, 1973, вып. 3 ©, с. 66—80. Список лит.: 72 назв.

101287. Дорман Л. И., Райченко Л. В., Юхимук А. К. Об ускорении солнечных космических лучей во время хромосферных вспышек. — Косм. исследования на Украине, 1973, вып. 3 ©, с. 45—49. Список лит.: 10 назв.

101288. Ефремов Ю. Н., Новиков С. Б., Щеглов П. В. Перспективы развития наземной оптической астрономии. — Успехи физ. наук, 1975, т. 115, вып. 2 ©, с. 361—319. Список лит.: 27 назв.

101289. Мисюра В. А. Комплексные многолетние радиофизические исследования ионосферы, околоземного космического пространства и распространения радиоволн от космических объектов. — Косм. исследования на Украине, 1973, вып. 3 ©, с. 3—20. Список лит.: 41 назв.

101290. Мудров В., Михайлов В. Новая система времени. Консультация. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1975, № 2 ©, с. 84—86.

101291. Несмянович А. Т., Несмянович Э. И. Хромосферные вспышки и внезапные начала геомагнитных бурь. — Косм. исследования на Украине, 1973, вып. 3 ©, с. 40—45. Список лит.: 11 назв.

101292. Несмянович Э. И. Суточный и сезонный ход в частоте появления внезапных начал (SC) и внезапных импульсов (SI). — Косм. исследования на Украине, 1973, вып. 3 ©, с. 37—40. Список лит.: 8 назв.

101293. Райченко Л. В. Исследование природы избыточного космического излучения в области Бразильской магнитной аномалии на высотах 250—500 км, по данным спутника «Космос-225». — Косм. исследования на Украине, 1973, вып. 3 ©, с. 55—61. Список лит.: 8 назв.

101294. Сопряжение цифрового измерительного устройства с ЭВМ. [К вопросу развития службы времени]. — Измерит. техника, 1975, № 2 ©, с. 57—58. Авт.: Г. И. Беломестнов, А. Д. Дмитренко, В. Ф. Корж, Ю. П. Хрусталеv.

101295. Юхимук А. К. Электромагнитные процессы в атмосфере пульсаров. — Косм. исследования на Украине, 1973, вып. 3 ©, с. 30—36. Список лит.: 16 назв.

### 15.3 Химические науки

101296. Аарна А., Вийкна А., Мэлдер Л. Самоассоциация алифатических спиртов в  $CCl_4$ . Сообщ. 2. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Химия, геология, № 1 ©, с. 49—54. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

101297. **Абакумов А. С., Ершова З. В., Зверев В. С.** Металлографическое исследование полонидов иттрия и тория и сплава торий — иттрий, прореагировавшего с полонием. — Радиохимия, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 106—110. Список лит.: 6 назв.

101298. **Автоадсорбция** и поверхностная энтропия жидкостей. [Сообщ.] **И. В. Н. Хабаров, А. И. Русанов, Н. Н. Кочурова.** Четыреххлористый углерод и бензол. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 92—98. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

101299. **Азотсодержащие кремнийорганические соединения.** [Сообщ.] **51. Э. Лукевиц, Л. И. Симченко.** Исследование направления аминоалкоголиза дифункциональных алкилсиланов и ацелирования аминоэтоксисиланов. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 92—98. Список лит.: 11 назв.

101300. **Александров М. Л., Рейфман Л. С., Семенов Е. В.** Модель равновесной динамики сорбции смесей. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 207—209.

101301. **Алкилирование** и арилирование олефинов органическими производными хелатов кобальта и родия в присутствии палладия (II). — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 164—169. Список лит.: 16 назв. Авт.: М. Е. Вольпин, А. М. Юркевич, Л. Г. Волкова и др.

101302. **Аминоацильные производные нуклеозидов, нуклеотидов и полинуклеотидов.** Сообщ. 14. **Н. Б. Тарусова, Т. Л. Цилевич, Б. П. Готтих.** Аминоацилирование олигонуклеотидов, входящих в состав акцепторного конца тРНК. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 135—138. Список лит.: 11 назв.

101303. **Ампелогова Н. И.** Гидролиз полония в перхлоратных растворах. — Радиохимия, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 68—75. Список лит.: 15 назв.

101304. **Ампелогова Н. И.** Экстракция полония из кислых растворов. — Радиохимия, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 76—78. Список лит.: 5 назв.

101305. **Анрианов К. А., Котов В. М., Пряхина Т. А.** Синтез органоциклотетрасилоксанов с карбосилоксановыми группами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 129—131.

101306. **Анионная перегруппировка** в реакции *o*-бромфеноксисиланов с *n*-бутиллитием. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 182—185. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. В. Муслин, Г. А. Разуваев, Н. Н. Вавилина, Н. С. Василейская.

101307. **Басевич В. Я., Когарко С. М., Фурман Г. А.** К механизму разложения перекиси водорода в газовой фазе. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 7—12. Список лит.: 15 назв.

101308. **Березюк В. Г., Евтюхова О. В., Пушкарев В. В.** Кинетика пенной флотации рутения-106. — Радиохимия, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 103—105. Список лит.: 10 назв.

101309. **Большакова Е. Г., Гурьев К. И., Чернова Р. К.** Спектрофотометрическое и квантовохимическое изучение фенолкарбоновых кислот трифенилметанового ряда. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 178—183. Список лит.: 9 назв.

101310. **Борорганические соединения.** [Сообщ.] 295. **Б. М. Михайлов, В. Н. Смирнов, О. Д. Смирнова, В. С. Богданов.** Перманентная аллильная перегруппировка в три (3-метилбутен-2-ил-1)боране и 1-аллил-2-(бутен-3-ил-1)-4,4-диметил-5-хлорметиленборациклопентане. — 296. **Б. М. Михайлов, П. М. Аронович, В. С. Богданов.** Изучение реакции тетрагидробората лития с триметил-, три-*n*-пропил- и триизопропилбораном методом ЯМР <sup>11</sup>B. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 51—59. Список лит.: с. 55—56.

101311. Братчиков А. В., Рыжова Г. Л., Костина Л. Г. Изучение комплексообразования ароматических углеводов с нитросоединениями методом газожидкостной хроматографии. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 172—175. Список лит.: 12 назв.

101312. Брык М. Т., Павлова И. А., Куриленко О. Д. О поликонденсации дифенилсиландиола, наполненного дисперсными окислами магния, цинка и кадмия. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 3—8. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

101313. Быкова З. Я., Кругман И. Ю. О способах расчета диэлектрической проницаемости эмульсии с эллипсоидальной формой дисперсных частиц. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 123—126. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

101314. Варущенко Р. М., Дружинина А. И. Теплоты испарения бициклических углеводов с трехчленным циклом. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 220—222. Список лит.: 8 назв.

101315. Васильева В. Н., Алексеева С. Г., Вашкевич В. А. Взаимодействие  $\pi$ -аллильных комплексов никеля с электронодонорными соединениями. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 242.

101316. Васяряв Г. Г., Ананченко С. Н. Новый метод синтеза эквиленинов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 196.

101317. Вдовенко В. М., Балуев А. В., Суглобова И. Г. Взаимная растворимость в системе трифтороацетат уранила — вода — диэтиловый эфир. — Радиохимия, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 65—68. Список лит.: 7 назв.

101318. Вдовенко В. М., Балуев А. В., Суглобова И. Г. Взаимная растворимость в системе трифтороацетат уранила — вода — диэтиловый эфир. — Радиохимия, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 62—65. Список лит.: 7 назв.

101319. Вдовенко В. М., Балуев А. В., Суглобова И. Г. Взаимная растворимость в системе трихлорацетатуранила — вода — диэтиловый эфир. — Радиохимия, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 58—62. Список лит.: 10 назв.

101320. Виниловые эфиры триазеноспиртов. [Сообщ.] 1. В. С. Сухинин, А. П. Козлов. О скорости гидролиза виниловых эфиров двухзамещенных триазеноспиртов. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 145—149. Список лит.: 13 назв.

101321. Влияние адсорбированных аминных функциональных групп на взаимодействие магния, алюминия и меди с парами воды. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 70—73. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. С. Масловская, Ю. Н. Михайловский, Т. Б. Россина, А. Т. Санжаровский.

101322. Влияние изопропильной группы на конформационный состав О- и N-изопропил-О-фенилметилфосфонатов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 239. Авт.: П. М. Завлин, Л. А. Ашкинази, В. М. Шек, Я. Л. Игнатович.

101323. Влияние кислотно-основных свойств неводных растворителей на разность потенциалов полуволн восстановления антрахинона. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 183—186. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. Я. Хейфец, Л. Н. Быкова, Н. А. Собина, В. И. Ионенко.

101324. Влияние модифицирования на величину удельной поверхности слоистых минералов. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 126—129. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Вдовенко, М. М. Даржалиева, Т. В. Чубарь, Ц. Обретенев.

101325. Влияние состояния катионов никеля на каталитические свойства цеолитов NiY. Сообщ. 1. Н. Н. Бобров, Г. К. Боресков, А. А. Давыдов, К. Г. Ионе. Каталитические свойства цеолитов NiY в реакции окисления CO. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 24—29. Список лит.: 16 назв

101326. Влодавец И. Н., Воробьева Т. А. Кинетика начальных стадий образования ориентированных агрегатов при наложении переменного электрического поля на дисперсные системы. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 23—28. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

101327. Водородные связи этинилвиниловых эфиров и тиоэфиров с фенолом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 155—156. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. И. Голованова, Н. И. Шергина, Р. Н. Кудякова, А. Н. Волков.

101328. Воробьева Э. А., Кример М. З., Смит В. А. Генерирование эписульфониевых интермедиатов из  $\beta$ -галогенитиоэфиров. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 125—128. Список лит.: 9 назв.

101329. Воронцова Н. В., Курина Л. Н. Особенности процесса образования продуктов уплотнения при каталитическом окислении спиртов на серебре. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 104—106. Список лит.: 7 назв.

101330. Выделение радиоактивных изотопов тантала без носителя из облученного протонами гафния. — Радиохимия, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 140—142. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. И. Севастьянов, Н. Г. Ланская, В. Д. Авчуков, А. Б. Вовк.

101331. Вязкость и плотность растворов полидиметилсилоксанов в толуоле. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 130—133. Список лит.: 10 назв. Авт.: П. П. Пугачевич, А. Л. Мартиросян, Р. М. Камалян, И. А. Лавыгин.

101332. Гаврилов В. В., Исупов В. К., Кирич И. С. Химия атомов отдачи брома-82 в облученных нейтронами кристаллических перброматах щелочных металлов и аммония. — Радиохимия, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 130—132. Список лит.: 11 назв.

101333. Гатилов Ю. Ф., Абалонин Б. Е., Измайлова З. М. Перегруппировка окиси дифенилэтилларсина. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 48—51. Список лит.: 16 назв.

101334. Гекса- и октаметафосфаты аммония. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4 ©, с. 844—846. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. И. Вольфович, Л. В. Кубасова, М. Л. Козьмина, Т. Л. Рослая.

101335. Гинзбург И. М., Тарасов Б. П. Межмолекулярная водородная связь и конформация галогензамещенных уксусных кислот в растворах. [Сообщ.] 2. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 132—137. Список лит.: 12 назв.

101336. Гинзбург Ф. Л., Максимов В. Ф. Концентрирование плутония (IV) и европия соосаждением с карбонатом кальция. — Радиохимия, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 3—9. Список лит.: 8 назв.

101337. Глуховцев В. Г., Надточий М. А., Никишин Г. И. Жидкофазное окисление 2-метилтетрагидрофурана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 185—188. Список лит.: 8 назв.

101338. Глущенко В. Ю., Левагина Т. Г., Першко А. А. Влияние природы поверхности углеродного тела на адсорбцию ароматических нитросоединений из водно-солевого раствора. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 134—136. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

101339. Горбунов Ю. В., Есин Ю. О., Гельд П. В. Концентрационные зависимости энталпий образования жидких сплавов марганца и олова при 1670 К. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 226.

101340. Град Н. М., Киселева В. М. К вопросу о взаимодействии некоторых аминоэфиров метакриловой кислоты с двухосновными кислотами. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 191—194. Список лит.: 11 назв.

101341. Гребенщикова В. И., Першин А. С., Чалиян К. Н. Изучение адсорбции  $\text{SO}_4^{2-}$  — ионов на  $\text{PbSO}_4$  с помощью изотопа  $^{35}\text{S}$ . — Радио-химия, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 9—11. Список лит.: 5 назв.

101342. Грибина И. А., Тарасевич Ю. И. О роли обменных катионов и связанной воды в формировании кислотности каолинита. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 140—143. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

101343. Грыженкова Н. С., Барамбойм Н. К., Зайцева Е. В. Коллоидно-химические свойства самостабилизирующихся дисперсий оксиэтилированных полиамидов. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 143—146. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

101344. Гусейнов З. А., Джафаров О. И., Карашарли К. А. Исследование истинной теплоемкости 1,1,3,3,5,5-гексаметилциклотриметилентрисилана в интервале 12—300 К. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 219—220.

101345. Гутман Э. Е., Мясников И. А., Большун Е. В. О поверхностных процессах при каталитическом разложении аммиака на молибдене. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 45—48. Список лит.: 11 назв.

101346. Давление и состав насыщенного пара двойных систем с химическим взаимодействием компонентов в паре. [Сообщ.] 12. Е. А. Коган, Н. В. Строк, Л. Ф. Исачкина, Н. Л. Ярым-Агаев. Система уксусная кислота — хлорбензол. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 41—44. Список лит.: 16 назв.

101347. Давление насыщенного пара смесей хлоридов металлов. [Сообщ.] 1. Б. П. Бурылев, В. Л. Миронов. Хлорид марганца — хлориды щелочноземельных элементов. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 222—223.

101348. Девдариани А. К., Колобов Н. П., Маренина К. Н. Поглощение ультразвука в системе  $\text{Cd}(\text{ClO}_4)_2 - \text{LiClO}_4 - \text{LiCl} - \text{H}_2\text{O}$ . — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 72—75. Список лит.: 10 назв.

104349. Денисов Е. И., Шишочкин В. П. Б. Н. Меншуткин. [Химик. 1874—1938. К 100-летию со дня рождения]. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 232—234.

101350. Диссоциация комплексов триэтилалюминия с электронодонорами при разбавлении. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 157—159. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. М. Денисов, Е. Б. Топоркова, Л. В. Алферова, А. И. Кольцов.

101351. Диэлектрическая релаксация холестерина при связывании воды. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 147—149. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Деревянко, Т. З. Сотскова, И. П. Сапон, О. Д. Куриленко.

101352. Диэлектрические свойства системы углеводород — холестерин — вода. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 149—152. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Деревянко, Т. З. Сотскова, И. П. Сапон, О. Д. Куриленко.

101353. Дмитриев Б. А., Черняк А. Я., Байрамова Н. Э. Синтез 3-О- $\alpha$ -L-рамнопиранозил-D-галактопиранозы. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 142—148. Список лит.: 16 назв.

101354. Донорные числа алифатических спиртов. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 130—132. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. А. Каневский, А. И. Зарубин, Г. Р. Павловская и др.

101355. Драч Б. С., Свиридов Э. П., Кирсанов А. В. Взаимодействие 1,2,2,2-тетрахлорэтиламидов кислот с этиловым эфиром, дифенилфосфинистой кислоты и трифенилфосфином. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 12—16. Список лит.: 7 назв.

101356. **Ерин Е. А., Шафиев А. И., Яковлев Г. Н.** Получение Аг<sup>+</sup> в фосфернокислых растворах и стабилизация его на фосфате циркония. — Радиохимия, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 93—96. Список лит.: 9 назв.

101357. **Ершова Г. Ф., Зорин З. М., Чураев Н. В.** Температурная зависимость толщины полимолекулярных адсорбционных пленок воды на поверхности кварца. [Письмо в ред.] — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 208—210. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

101358. **Жиров А. И., Дунаева К. М., Ипполитова Е. А.** Изменение удельной поверхности в процессе термического разложения оксалата уранила. — Радиохимия, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 115—118. Список лит.: 7 назв.

101359. **Завьялов С. А., Гутман Э. Е., Мясников И. А.** О фотоэмиссии положительных ионов при реакции азота с водородом на платине. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 237—238.

101360. **Зайцев В. М., Алексеев Е. Г.** Изучение химических последствий распада ксенона-125 в бензоле. — Радиохимия, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 132—136. Список лит.: 10 назв.

101361. **Золотарев П. П.** Об учете диффузионного сопротивления входа в микропористые образования в уравнениях кинетики адсорбции для адсорбентов с бидисперсной структурой. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 193—194. Список лит.: 5 назв.

101362. **Зязев Ю. А., Степанов Л. Н.** Температурная компенсация при кондуктометрических измерениях. — Измерит. техника, 1975, № 2 ©, с. 86—88.

101363. **Иванова Е. Ф., Боур-Москаленко З. О.** Калориметрическое исследование растворения уксуснокислого натрия в смесях уксусной кислоты и уксусного ангидрида. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 216—217. Список лит.: 6 назв.

101364. **Изменение** поверхностного натяжения растворов поли-*p*-бензамида при переходе их в жидкокристаллическое состояние. [Письмо в ред.] — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 210—211. Рез. на англ. яз. — Авт.: А. А. Панфилова, В. А. Платонов, В. Г. Куличихин и др.

101365. **Измерение** температуры газа при импульсном фотолизе перфторалкилидидов. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 107—110. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. М. Белоусова, Н. Г. Горшков, О. Б. Данилов, И. Л. Ячев.

101366. **Изомеризация** 2-метилпентена-1 на катyonных и катyonдекатyonированных формах цеолитов. [Сообщ.] 1. И. Ф. Московская, Н. И. Скотникова, К. В. Топчиева. Сравнительная активность цеолитов различных катyonных форм. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 96—99. Список лит.: 9 назв.

101367. **Изотопный эффект** при фотовосстановлении ароматических нитросоединений в водно-спиртовых и щелочных водно-спиртовых средах. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 115—118. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. А. Кузнецова, А. В. Ельцов, Г. В. Фомин, А. Н. Фролов.

101368. **Изучение** взаимодействия хромсодержащего силикагеля с треххлористым фосфором. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 3—7. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Н. Волкова, А. А. Малыгин, С. И. Кольцов, В. Б. Алесковский.

101369. **Изучение** комплексообразования галогенопроизводных ароматических аминов с нитросоединениями. [Сообщ.:] 9. В. Н. Нагарева, Э. Г. Полле, Т. Н. Шкурина. О влиянии атома брома в орто-положении анилина на некоторые характеристики комплексов. — 10. В. Н. Нагарева, Э. Г. Полле, Н. К. Скворцов. Исследование комплексов замещенных анилина с симм-тринитробензолом методом протонного магнитного резонанса. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 152—155, 170—172. Список лит.: с. 154—155, 171—172.

101370. Изучение природы электронно-возбужденных состояний  $\alpha$ -хлоридридов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 149—153. Список лит.: 16 назв. Авт.: Л. И. Максимова, В. А. Кузнецов, Е. В. Тальникова, Ю. И. Федоров.

101371. Изучение состояния молекул воды и положения катионов  $\text{Na}^+$  в цеолитах  $\text{NaX}$  и  $\text{NaY}$  методом инфракрасной спектроскопии. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 212—214. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. В. Ефименко, Г. Д. Чукин, Л. А. Игнатьева и др.

101372. Изучение физико-химических свойств комплексов протогемина с замещенными гистидинсодержащими пептидами. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 212—216. Авт.: В. Н. Лузгина, Е. И. Филиппович, Р. П. Евстигнеева, А. Ф. Ванин.

101373. Иницирование полимеризации циклоолефинов с раскрытием цикла системой галогенид вольфрама — этилдиазоацетат. — Докл. АН СССР, 1974, т. 220, № 4 ©, с. 863—864. Авт.: Т. Г. Голенко, Б. А. Долгопосок, К. Л., Маковецкий, И. Я. Островская.

101374. Инфракрасные спектры и строение неводных растворов электролитов. [Сообщ.] 6. И. С. Перельгин, М. А. Климчук. Растворы нитридов натрия и лития в ацетоне при температурах от  $-90$  до  $45^\circ\text{C}$ . — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 164—167. Список лит.: 14 назв.

101375. Инфракрасные спектры и строение неводных растворов электролитов. [Сообщ.] 4. И. С. Перельгин, М. А. Климчук. Растворы перхлоратов натрия, лития и магния в ацетоне при  $25^\circ\text{C}$ . — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 138—143. Список лит.: 15 назв.

101376. Иродов Ю. А., Сащенко А. И. Газоадсорбционная динамическая установка. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 254—255.

101377. Исаков Я. И., Миначев Х. М., Усачев Н. Я. Каталитические свойства кальций-неодимовых цеолитов типа Y в реакции диспропорционирования толуола. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 109—115. Список лит.: 16 назв.

101378. Исследование агломерации и диспергирования  $\kappa$ -фазы при горении модельных составов с большим содержанием порошкообразных металлов. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 33—43. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. Я. Кашпоров, Ю. В. Фролов, Г. А. Острецов, В. Н. Степанов.

101379. Исследование в ряду алло- и изоаллоказина. [Сообщ.] 39. Т. П. Фетисова, А. П. Егорина, В. М. Березовский. Синтез эфиров 1,5-дигидрорибофлавина. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 226—232. Список лит.: 5 назв.

101380. Исследование в ряду 4(3н)-хиналола. [Сообщ.] 8. Ю. В. Кожвиников, Н. В. Пилат, Н. Е. Харченко, В. С. Залесов. Синтез 2-ацетил-3- $\beta$ -D-4(3н)-хиналолов. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 1 ©, с. 20—21. Список лит.: 7 назв.

101381. Исследование взаимодействия углеводов с борирлированным ДЭАЭ-серадексом. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 208—212. Список лит.: 16 назв. Авт.: Е. А. Иванова, С. И. Панченко, И. И. Колодкина, А. М. Юркевич.

101382. Исследование и моделирование процесса окисления акролеина в акриловую кислоту. — Хим. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 9—13. Список лит.: 12 назв. Авт.: О. М. Виноградова, Г. Ф. Вытнов, О. С. Морозова и др.

101383. Исследование изомеризации хлорбутенов. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 76—80. Список лит.: 16 назв. Авт.: С. В. Леванова, Р. М. Родова, Л. А. Шевцова, А. М. Рожнов.

101384. Исследование ионизации замещенных  $p$ -нитрофенолятов фенолтрети и трифенилола. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 153—155. Авт.: Л. М. Эпштейн, Л. Д. Ашкинадзе, Зыонг Фан Дау и др.

101385. Исследование комплексообразования простых виниловых эфиров с малеиновым ангидридом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 172—174. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Смирнов, Г. И. Дерябина, Г. А. Калабин и др.

101386. Исследование комплексообразования солей меди (I) с сфенинами и диолефинами. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 186—190. Авт.: О. П. Яблонский, С. Ю. Павлов, Н. М. Родионова и др.

101387. Исследование механизма сорбции ионов металлов комплексообразующими нонитами. [Сообщ.] 2. В. Д. Копылова, Л. П. Каралетян, Г. Д. Асамбадзе, К. М. Салдадзе. О сорбции комплексных анионов переходных металлов полиаминными анионитами. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 168—171.

101388. Исследование поведения радиоактивных элементов в сорбционных системах с гумусовыми веществами. [Сообщ.] 4. В. Н. Щebetковский, А. А. Бочков. Сорбция  $^{239}\text{Pu}(\text{IV})$  торфом из кислых растворов. — Радиохимия, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 15—21. Список лит.: 12 назв.

101389. Исследование реакции каталитического гидрирования дизамещенных бензолов и конфигурационной изомеризации соответствующих циклогексанов. Сообщ.: 3. Е. Ф. Литвин, Л. Х. Фрейдлин, В. В. Якубенко и др. Конфигурационная изомеризация диаминоциклогексанов на рутениевых катализаторах. — 4. Л. Х. Фрейдлин, Е. Ф. Литвин, Р. Н. Гурский и др. Исследование влияния заместителей в бензольном кольце метиловых эфиров ароматических кислот на его реакционную способность в реакции гидрирования на катализаторе Ru/C. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 33—43. Список лит.: с. 38, 43.

101390. Исследование реакций комплексообразования борорганических соединений. [Сообщ.] 5. И. И. Лапкин, Г. А. Южакова, С. Н. Шуров. Исследование реакций комплексообразования три (о-алкоксифенил)боранов с  $\gamma$ -аминопиридином. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 59—60.

101391. К вопросу о влиянии электрического поля на горение конденсированных систем. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 126—128. Авт.: С. А. Аbruков, Н. А. Исаев, В. И. Качушкин и др.

101392. К вопросу о высшей перекиси водорода и заморженных радикалах. [Сообщ.] 19. Э. Е. Антипенко, Б. В. Страхов, Л. И. Некрасов. Изучение влияния давления исходной водородно-кислородной смеси на состав перекисно-радикального конденсата, содержащего высшую перекись водорода. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 13—14. Список лит.: 6 назв.

101393. К методике измерения концентрации растворов полимеров в адсорбционных исследованиях. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 170—172. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Козлов, С. Н. Толстая, Г. Г. Петржик, А. Б. Таубман.

101394. К расчету дифференциальной свободной энергии адсорбции из жидкой фазы на микropористых активированных углях. А. М. Стадник, Ю. А. Эльтеков. [Сообщ.:] 1. Адсорбция толуола. — 2. Углеводороды и их производные. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 191—195. Список лит.: с. 193; 195.

101395. Камнева А. И., Золотаревская И. А., Жорова Н. С. Каталитическое окисление фенантрена в алифатических кислотах. — Кокс и химия, 1975, № 2 ©, с. 37—38.

101396. Камышов В. М., Мень А. Н., Нечаев Ю. А. К анализу зависимости парциального давления от дефектности в соединениях типа  $\text{AB}_x$ . — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 26—29. Список лит.: 6 назв.

101397. **Квантовохимическое** изучение реакции Дильса-Альдера. [Сообщ.] 1. А. И. Наймушин, В. В. Симонов, А. Ф. Анщенко. Инертность некоторых хлорзамещенных пятичленных циклических соединений в реакции с циклопентадиеном. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 141—144. Список лит.: 16 назв.

101398. **Кинетика** автоокисления гальвиноксила молекулярным кислородом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 51—57. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. З. Дубинский, В. А. Беляков, В. А. Рогинский, В. Б. Миллер.

101399. **Кинетика** гетерогенной реакции термораспада бис-ареновых  $\pi$ -комплексов хрома. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 87—91. Авт.: С. М. Власов, Г. Г. Девярых, Г. В. Алмазов и др.

101400. **Кинетика** окисления порошкообразной двуокиси урана в сернокислом растворе ванадия (V). [Сообщ.] 1. Е. А. Каневский, Г. М. Несмеянова, Л. Н. Кузьмина, Г. А. Дымкова. Эмпирическое уравнение для скорости процесса и область протекания реакций. — Радиохимия, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 110—115. Список лит.: 6 назв.

101401. **Кинетика** реакции окисления нептуния (V) персульфат-ионами в хлорнокислых растворах. — Радиохимия, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 118—123. Авт.: В. М. Чистяков, В. А. Ермаков, А. Д. Мокроусов, А. Г. Рыков.

101402. **Кирсс Хелле, Кудрявцева Л., Эйзен О.** Равновесие жидкость — пар в тройных системах гексен-1 — гексан — октан, бензол — гептен-1 — гептан, гептен-1 — гептан — толуол и в соответствующих бинарных системах при температуре 55°С. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Химия, геология, № 1 ©, с. 15—22. Список лит.: 8 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

101403. **Кирш А. А., Стечкина И. Б., Фукс Н. А.** Эффективность аэрозольных фильтров, состоящих из ультратонких полидисперсных волокон. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 41—48. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

101404. **Колебательные** спектры комбинационного рассеяния и инфракрасного поглощения некоторых феноксисиланов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4 ©, с. 869—872. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. В. Козлова, И. Ф. Ковалев, Ю. И. Хулобин и др.

101405. **Количественное** определение основных и побочных полупродуктов в синтезе цианкусового эфира методом газожидкостной хроматографии. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 1 ©, с. 54—56. Авт.: Т. А. Грушина, М. В. Балякина, В. И. Гунар, М. Ц. Янотовский.

101406. **Комплексные** соединения металлов с некоторыми азотсодержащими лигандами. [Сообщ.] 32. В. П. Курбатов, А. Д. Гарновский, Л. С. Минкина и др. Металл-хелаты о-трио(селено)анилов альдегидов пиррольного и фуранового рядов. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 202—204. Список лит.: 13 назв.

101407. **Комплексные** соединения палладия (II) с фосфонитами. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 249. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Д. Троицкая, Г. А. Левшина, И. А. Кривошеева, Л. Ф. Гоголюхина.

101408. **Комплексные** соединения тетрабромиды и тетраиодида германия с анестезином и новокаином. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 108—112. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. М. Белоусова, В. Н. Резниченко, Р. Г. Янкелевич, О. И. Навалы.

101409. **Комплексообразование** в системе ванадий (V) — пирокатехин — 2-аминопиридин. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 7—12. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. И. Астахов, Е. П. Клименко, Е. Н. Князева, В. В. Трачевский.

101410. Комплексы дибензотетрафурвалена с тетрацианхинодииметаном. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 177—179. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. Н. Любковская, М. З. Алдошина, В. Я. Родионов и др.

101411. Комплексы метилалля с кислотами Льюиса. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 57—61. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. С. Морозова, Н. С. Веденяпина, Г. М. Тарасова и др.

101412. Коновалова И. В., Офицерова Э. Х., Пудовик А. Н. О взаимодействии диэтилацетилфосфита с нитрилом пировиноградной кислоты. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 235.

101413. Конденсация фторолефинов с натрмалоновым эфиром. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 188—191. Авт.: Л. А. Розов, Ю. В. Зейфман, Ю. А. Чебурков, И. Л. Кнунянц.

101414. Конторович С. И., Лаврова К. А., Шукин Е. Д. О закономерностях структурообразования наполненных алюмосиликатных гелей. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 57—62. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

101415. Корнев В. И., Алексеева Л. Г., Муканов И. П. Исследование взаимодействия меди (II) с гексаметилендиаминтетрауксусной кислотой. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 81—83. Список лит.: 8 назв.

101416. Корнев В. И., Артемьева О. А., Лаптев Н. Я. Фотоколориметрическое изучение комплексообразования скандия (III) с оксацистиленминодиуксусной кислотой методом конкурирующих реакций. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 111—114. Список лит.: 7 назв.

101417. Королев Б. А., Мальцева М. А., Андропова Н. А. О ковалентной гидратации симм.-триазинов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 243—244.

101418. Коршак В. В., Изынцев А. А., Новак И. С. Исследование некоторых закономерностей процесса образования ароматических полиамидобензимидазолов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4 ©, с. 847—850. Список лит.: 6 назв.

101419. Костяновский Р. Г., Поляков А. Е., Марков В. И. Оптически активный симметрично замещенный диазиридин. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 198. Список лит.: 5 назв.

101420. Кофанов В. И., Руденко С. В., Леви С. М. О динамическом поверхностном натяжении водных растворов алкиловых эфиров полиэтиленгликоля. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 172—176. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

101421. Кристаллизация и плавление водных растворов в капиллярах как модели пористого тела. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 49—56. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. А. Киселева, С. Н. Кладько, В. Д. Соболев, Н. В. Чураев.

101422. Кудряшов И. В., Маколкин И. А., Копалин Н. Г. Исследование электрокаталитической активности ориентированных монокристаллов тантала, легированных бором. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, № 1 ©, с. 92—95. Список лит.: 15 назв.

101423. Кузнецов Ф. А., Коковин Г. А., Буждан Я. М. Термодинамический анализ сложных газотранспортных систем. Возможности и общая методика. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 2. Серия хим. наук, вып. 1 ©, с. 5—24. Список лит.: 15 назв.

101424. Куренная Л. И., Слиянова И. Б. Влияние кислотного катализатора на пористую структуру ксерогелей полигидридсилоксана. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 178—181. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

101425. Куриленко О. Д., Фабуляк Я. Г., Климович В. М. Спектроскопическое исследование адсорбции некоторых электронодонорных молекул нативным яблочным пектином и его натриевой солью. — Коллоидный журн. 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 63—69. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

101426. Кучеренко Л. А., Аристова Н. М., Трошкина В. А. Определенные энергии образования и активации движения дефектов в интерметаллическом соединении NiAl методом теплоемкости. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 23—25. Список лит.: 9 назв.

101427. Ланин В. П., Смелов В. С. Исследование состояния высокомолекулярных орто-замещенных фенолов методом криоскопии. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 49—51. Список лит.: 40 назв.

101428. Лазарева В. Т., Титов В. В., Ковшев Е. И. Получение и свойства жидкокристаллических соединений из класса 4-замещенных бензонитрилов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 244—245.

101429. Лилле Ю., Ранг Сильвия, Биттер Лууле. Масс-спектры метиловых эфиров алкилрезорцинов. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Химия, геология, № 1 ©, с. 3—9. Список лит.: 8 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

101430. Липатова Т. Э., Низельский Ю. Н. Каталитическая активность β-дикетонатов меди в реакции образования уретанов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4 ©, с. 873—876. Список лит.: 15 назв.

101431. Листван В. Н. 4-Бензофенонметилентрифенилфосфоран. Получение и свойства. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 240—241.

101432. Локшин Б. В., Русач Е. Б., Коновалов Ю. Д. Колебательные спектры (π-тиофен) хром — трикарбонила. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 84—89. Список лит.: 19 назв.

101433. Малахова И. Г., Цветков Е. Н., Кабачник М. И. Синтез m- и p-ди-трет. бутилфосфинобензойных кислот и некоторых их производных. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 174—177. Список лит.: 15 назв.

101434. Малышев К. В., Смирнов В. В. Генератор галлия-68 на основе гидратированной окиси циркония. — Радиохимия, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 137—140. Список лит.: 13 назв.

101435. Мамаев В. М., Оразбердиев Х. А., Сергеев Н. М. Анализ конформационных зависимостей констант спин-спинового взаимодействия протонов в бутadiене. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4 ©, с. 877—880. Список лит.: 11 назв.

101436. Манжалей В. И. О детонации ацетилен вблизи предела. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 146—149. Список лит.: 15 назв.

101437. Маркова О. А. Теплота образования гидроксихлоридов бария. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, № 1 ©, с. 38—40. Список лит.: 5 назв.

101438. Маркова О. А. Теплота образования гидроксихлоридов стронция. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 35—37. Список лит.: 6 назв.

101439. Масленникова И. С. Инфракрасные спектры металлических комплексов биурета. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 235—237. Список лит.: 7 назв.

101440. Масс-спектрометрия гексуронозилдиглицеридов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 94—102. Список лит.: 17 назв. Авт.: С. Г. Батраков, Е. Ф. Ильина, Б. В. Розынов, Л. Д. Бергельсон.

101441. Математическая модель распределения четырехвалентных актиноидов между азотнокислыми растворами и три-*n*-октиламинол. [Собщ.] 1. В. С. Шмидт, В. Н. Шестериков, М. Г. Герцкин и др. Расчет коэффициентов активности в водной фазе: — 2. Экстракция плутония (IV). Радиохимия, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 44—55. Список лит.: с. 50, 55.

101442.  $\beta$ -Металлированные enamичы. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 73—81. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. А. Казанкова, Т. И. Зверкова, М. З. Левин, И. Ф. Луценко.

101443. Метод количественного определения пероксокарбонатов в смесях с пероксигидратами солей. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 170—171. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Кримштейн, Л. В. Бондаренко, Э. М. Удалеева, Т. П. Фирсова.

101444. Механизмы изомеризации олефинов на окисных катализаторах. Сообщ. 3. Д. Гати. Влияние обработки молибдата хрома на каталитические свойства в изомеризации олефинов. [Статья из Венгрии]. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 30—33. Список лит.: 8 назв.

101445. Миронов В. Ф., Гар Т. К. Удобный способ получения эфиратов тригалогенгерманов и некоторые их новые превращения. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 103—108. Список лит.: 11 назв.

101446. Мураев В. А., Абакумов Г. А., Разуваев Г. А. Роль комплексообразования в реакции окисления металлической ртути *o*-хинонами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 159—161.

101447. Мясоедов Б. Ф., Михайлов В. М., Лебедев И. А. Об электрохимическом окислении празеодима в растворах азотной и фосфорной кислоты. — Радиохимия, 1975, т. 17, ап. 1 ©, с. 127—130. Список лит.: 13 назв.

101448. *N*-Алкилазетидин-2-карбоновые эфиры. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 119—124. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. Г. Костяновский, А. В. Просяник, А. И. Ермаков и др.

101449. Нечаев Е. А., Романов В. П., Голованова Т. В. Подвижность ионов двойного электрического слоя на поверхности раздела глинозем — раствор электролита. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 74—78. Рез. на англ. яз.

101450. Нго Куок Быу. Отделение иттрия и скандия от тяжелых РЗЭ методом анионообменной хроматографии. — Радиохимия, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 82—86. Список лит.: 11 назв.

101451. Низкотемпературная зона фронта углеводородных пламен. [Собщ.:] 2. Г. И. Ксандопуло, Б. Я. Колесников, Д. С. Однорог. Окисление пропана вблизи фронта пламени в присутствии  $C_2F_4Br_4$ . — 3. Окисление пропана вблизи фронта пламени в присутствии диэтиламина. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 60—67; 131—134. Список лит.: с. 67.

101452. Никифоров А. Ф., Пушкарев В. В., Мигалатий Е. В. Извлечение  $^{137}Cs$  из водных растворов с фосфоровольфраматом аммония методом пенообразования. — Радиохимия, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 100—102. Список лит.: 6 назв.

101453. Новый синтез бис(триэтилгермил)кетена. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 199. Авт.: О. А. Круглая, И. Б. Федотьева, Б. В. Федотьев, Н. С. Вязанкин.

101454. О взаимодействии трихлорпалладата ферриция с хлористым аллилом и с бис-( $\mu$ -аллилпалладий)хлоридом. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 199—200. Авт.: Н. С. Наметкин, И. К. Добров, А. Л. Быковец, В. Д. Тюрин.

101455. О двух парамагнитных формах комплексов бис-карбоксилатов кобальта с хинолином и  $\alpha$ -пиколином. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4 ©, с. 881—883. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Пасынский, Т. Ч. Идрисов, К. М. Суворова и др.

101456. **О- и С-элементоорганические** изомеры. [Сообщ.:] 19. Г. С. Бурлаченко, Ю. И. Бауков, Т. Г. Джераян, И. Ф. Луценко. Элементоорганические (Si, Ge, Sn) производные метилфенилацетата. — 20. Г. С. Зайцев, Ю. И. Бауков, Т. А. Манукина и др. Алкилирование эфиров  $\alpha$ -металлированных (Si, Ge) карбоновых кислот. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 81—89. Список лит.: с. 86, 89.

101457. **О реакции** дифенилметилсилана со спиртами в присутствии тетраметиламмонийфторида. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 112—116. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. А. Андрианов, Л. М. Тартаковская, В. М. Копылов, Ж. Н. Семенцова.

101458. **О связи** температур замерзания со строением водных растворов. [Сообщ.] 4. А. А. Эннан, В. А. Лапшин. Диаграммы плавкости водных растворов нитритов и нитратов лития, натрия и калия. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 119—125. Список лит.: 33 назв.

101459. **О хромозомерии** калиевой соли 1,1-динитроэтана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 161—163. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. И. Словецкий, В. П. Балыкин, О. Г. Струков и др.

101460. **Об аддукте** триметилфосфита с 2-нитробутеном-2. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 238—239. Авт.: Е. Е. Борисова, Р. Д. Гареев, Т. А. Зябликова, И. М. Шермергорн.

101461. **Об аминфосфонат-амидофосфатной** перегруппировке бис(диалкилфосфоно)алиламинов. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 30—37. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Пудовик, М. Г. Зимин, И. В. Коновалова и др.

101462. **Об особенностях** полимеризации аминопроизводных этиленамина. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 196—197. Авт.: В. Е. Селезнева, А. И. Чмарин, Т. Л. Голицына, Д. С. Жук.

101463. **Одноэлектронный** перенос в реакциях  $\pi$ -циклопентадиенилтрикарбонильных производных молибдена и хрома. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 166—169. Авт.: Г. А. Абакумов, П. Я. Баюшкин, Е. Н. Гладышев, К. Г. Шальнова. Перед текстом 1-й авт.: Т. [!] А. Абакумов.

101464. **Определение** давления пара ряда фталоцианинов. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 252—253. Авт.: Ю. Х. Шаулов, И. Л. Лопаткина, И. А. Кирюхин, Г. А. Красулин.

101465. **Определение** теплоты испарения ряда диклосилоксанов. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 251—252. Авт.: И. Л. Лопаткина, Л. А. Кучерская, А. Г. Кузнецова, Ю. Х. Шаулов.

101466. **Орлов В. Д., Боровой И. А., Лаврушин В. Ф.** Электронные спектры поглощения 4'-замещенных флавонов. — Журн. общей химии, 1974, т. 45, вып. 1 ©, с. 126—130. Список лит.: 10 назв.

101467. **Относительная** реакционная способность ацетиленовых соединений при реакции гидросилилирования. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 89—92. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Б. Пухнаревич, Л. И. Копылова, Б. А. Трофимов, М. Г. Воронков.

101468. **Павлов-Веревкин Б. С.** О механизме соосаждения олова (II) с гидроокисью магния. Письмо в ред. по поводу статьи А. И. Новикова, В. И. Рузанкина «Соосаждение продуктов деления с гидроокисью магния (II)» [в журн. «Радиохимия», 1973, т. 15, вып. 5]. — Радиохимия, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 143—144. Список лит.: 5 назв.

101469. **Павлов-Веревкин Б. С.** О соосаждении микроколичеств цинка с гидроокисями металлов. Письмо в ред. по поводу статьи В. В. Рачинского, Л. А. Жуковой «Исследование соосаждения микроколичеств цинка методом радиоактивных индикаторов. 1. Соосаждение цинка с гидроокисями кальция, алюминия и железа» [в журн. «Радиохимия», 1973, т. 15, вып. 1]. — Радиохимия, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 144—146.

101470. Пак В. Н., Кольцов С. И., Алесковский В. Б. Образование положительных ионов бензола на поверхности титан-и алюминий содержащих кремнезёмов, полученных по методу молекулярного наплавления. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 234.

101471. Пелевин О. В. Химическое состояние легирующей примеси в полупроводниках. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 2. Серия хим. наук, вып. 1 ©, с. 95—111. Список лит.: 26 назв.

101472. Пестрак А. Ф., Солдатов В. С. Расчет коэффициентов активности резинатов в ионообменных системах. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 186—190. Список лит.: 5 назв.

101473. Петренко О. Е., Пилюгин Г. Т., Стаднийчук Р. Ф. Оптические спектры и изомерия замещенных хикокарбоцианиновых красителей. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 194—197.

101474. Пилюгин В. С. Изучение Н-комплексов галогенфенолов с триэтиламином. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 149—152. Список лит.: 8 назв.

101475. Поверхностные явления в растворах при наличии химических реакций. [Сообщ.] 2. В. К. Семенченко, Н. В. Кузнецова. Поверхностное натяжение в двойных системах при наличии химических взаимодействий. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 134—137. Список лит.: 5 назв.

101476. Поздеева А. А., Чернова В. А., Жданов С. И. Полярография бензонитрила в протогенных средах. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 172—178. Список лит.: 12 назв.

• 101477. Получение и исследование напыленных пленок ион-радикальных солей тетрацианхинодимера. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 102—108. Список лит.: 12 назв. Авт.: Р. М. Власова, А. И. Гутман, Н. Ф. Картенко и др.

101478. Поляризация полос поглощения растворов бисцианиновых красителей в жидких кристаллах. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4 ©, с. 860—862. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. М. Блинов, Г. Г. Дядюша, Ф. А. Михайленко и др.

101479. Полярографическое поведение многоядерных ароматических динитросоединений с мостиковыми группами. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 138—141. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Ильина, А. Ш. Глаз, Г. М. Гальперн и др.

101480. Пономарев А. С. Перенос веществ в адсорбционной фазе гидродинамическим потоком. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 196—199. Список лит.: 11 назв.

101481. Продукт меркурирования альдегидов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 246. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. С. Морозов, Л. М. Дягилева, Н. Н. Вышинский, Ю. А. Александров.

101482. Прокофьев Е. П., Красная Ж. А. Изучение методом ПМФ температурной зависимости свободных энергий активации вращений вокруг связей С-С и С-N диеновых  $\delta$ -аминокарбонильных соединений. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 61—68. Список лит.: 9 назв.

101483. Проникновение через полиэтиленовые мембраны бинарных смесей изопропанола с ароматическими углеводородами. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 231—232. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Афанасьев, А. А. Эльберт, Т. А. Витман, Л. А. Серафимов.

101484. Пространственная структура замещенных оксиранов. Сообщ.: 1. С. Г. Вульфсон, А. И. Донскова, А. Н. Верещагин. Анизотропия поляризуемости и конформационное строение некоторых фенилзамещенных оксиранов. — 2. С. Г. Вульфсон, А. И. Донскова, А. Н. Верещагин, В. И. Савин. Полярность и поляризуемость молекул некоторых бензоилоксиранов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 72—80. Список лит.: с. 76, 80.

101485. Процессы роста кристаллов и пленок методом комбинированной газоожидкостной эпитаксии. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 2. Серия хим. наук, вып. 1 ©, с. 78—95. Авт.: В. С. Кравченко, Я. М. Буджан, В. И. Косяков и др. Список лит.: 61 назв.

101486. Пудеев Л. М., Дягилева Л. М., Александров Ю. А. Совместный пиролиз диизопропилникелоцена и бисэтилбензохрома. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 245.

101487. Пудель М. Е., Майзус З. К. Влияние растворителей на свойства комплексных соединений рутения в реакции окисления стирола. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 43—47. Список лит.: 16 назв.

101488. Пудовик А. Н., Батыева Э. С., Альфонсов В. А. Синтез бис-(диэтиламино)триметилсилилфосфита. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 248—249.

101489. Пудовик А. Н., Гареев Р. Д. К вопросу об устойчивости некоторых соединений содержащих в молекуле фрагмент O-P — C — OH. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 16—22. Список лит.: 10 назв.

101490. Пудовик А. Н., Гареев Р. Д. К миграции триметилсилильной группировки в ряду фосфазиннов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 235—236.

101491. Пудовик А. Н., Гареев Р. Д. О P — C алкилировании в ряду фосфорсодержащих алифатических диазосоединений «альдольного» типа. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 22—29. Список лит.: 11 назв.

101492. Пудовик А. Н., Гареев Р. Д. Син-анти-изомерия диэтил-N-карбометоксиметиленгидразидафосфата. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 236—237.

101493. Разделение и определение конденсированных фосфатов методами тонкослойной хроматографии и денситометрии. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Химия, геология, № 1 ©, с. 44—48. Список лит.: 11 назв. Рез. на эст. и англ. яз. Авт.: Х. Вильбок, М. Пылдме, Юга Пылдме, П. Раудсепп.

101494. Раков А. П., Андреев Г. Ф., Алексеев А. В. О взаимодействии диалкил-β,γ-эпоксипропилфосфонатов с аминами. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 241.

101495. Рассеивание энергии в растворах электролитов при прохождении электрического тока. [Сообщ.] 2. Э. М. Захаров. Рассеивание энергии в ячейке с электродом, который экранируется продуктами реакции. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 153—157. Список лит.: 7 назв.

101496. Растворимость твердой двуокиси углерода в жидком азоте. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 209—210. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. П. Якименко, Г. М. Глух, М. Б. Иомтев, Р. И. Абрамова.

101497. Реакция диалкиловых эфиров фосфористой кислоты с силазанами. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 242—243. Авт.: Е. А. Чернышев, Е. Ф. Бугеренко, А. С. Акатьева, А. Д. Наумов.

101498. Реакция диэтилдиброммалоната с метилметакрилатом в присутствии иницирующих систем на основе пентакарбонила железа. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 116—119. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. А. Пудова, Ф. К. Величко, Л. В. Виноградова, Р. Х. Фрейдлина.

101499. Редутко Н. В., Камнева А. И. Исследование природы промотирующего действия бром-ионов при катализе окисления *n*-ксилола солями кобальта. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4 ©, с. 884—887. Список лит.: 7 назв.

101500. Рентгеновское исследование гидроокиси и надперекиси тетраэтиламония. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 179—181. Авт.: В. М. Бакулина, В. А. Сарин, Е. И. Латышева, И. И. Вольнов.

101501. **Репинский С. М., Миронова Л. В.** Кинетический анализ процесса синтеза нитрида кремния при взаимодействии силана с аммиаком. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 44—57. Список лит.: 41 назв. В огл. 2-й авт.: М. Д. Вилисова.

101502. **Розен А. М., Денисов Д. А.** О природе изокинетической зависимости. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1, с. 56—60. Список лит.: 9 назв.

101503. **Салем Р. Р.** К определению диффузионных потенциалов. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1, с. 149—152. Список лит.: 19 назв.

101504. **Семенов Г. А., Николаев Е. Н., Овчинников К. В.** Масс-спектрометрическое определение энергии связи рений — кислород в молекуле семиокси рения. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1, с. 65—68. Список лит.: 14 назв.

101505. **Семенченко В. К.** О неточностях в формулировке принципа смещенного равновесия. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1, с. 247—249.

101506. **Силохромы** с полимерными пленками на поверхности в газовой хроматографии. Адсорбционные свойства силохрома, модифицированного сополимером бутилакрилата со стиролом. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 1, с. 118—123. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Брук, З. П. Ветрова, Д. А. Вяхирев и др.

101507. **Синтез** дезоксипроизводных  $\beta$ -1,6-ангидро-D-глюкопиранозы (левоглюкозана). — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 1, с. 139—142. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. М. Мерлис, Е. А. Андриевская, Л. И. Костелиан, О. П. Голова.

101508. **Синтез** и исследование соединений с потенциальной биологической активностью. [Сообщ.] 13. Н. Г. Евстигнеева, Л. В. Алексева. Канцеролитические эфиры диастереомеров  $\gamma$ -гидрокси-D,L-глутаминовой кислоты. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1, с. 219—222. Список лит.: 6 назв.

101509. **Синтез** и некоторые реакции  $(C_5H_5)_2VGeR_3$ . — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4, с. 854—855. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. А. Разуваев, В. Т. Бычков, Л. И. Вышинская и др.

101510. **Синтез** и превращения некоторых элементоорганических простых эфиров этиленового ряда. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1, с. 100—103. Авт.: И. А. Шихиев, Я. Ф. Насиров, Р. Ю. Гасанова и др.

101511. **Синтез** и свойства комплексов и автокомплексов с переносом заряда. [Сообщ.] 9. Я. Я. Дрегерис, С. Я. Бите, Я. Ф. Фрейманис, А. Я. Спариня. Синтез новых автокомплексов с четырехчленным мостиком 2-хлор-1,4-нафтохинонового ряда. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1, с. 123—126. Список лит.: 9 назв.

101512. **Синтез** новых производных флуорена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 1, с. 191—192. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. В. Виноградова, Г. Рейниш, Д. Р. Тур и др.

101513. **Синтез** пентаарилалкоксилциклотрифосфатотриенов и продуктов на их основе. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1, с. 37—44. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Володин, С. Н. Зеленецкий, В. В. Киреев, В. В. Коршак.

101514. **Синтез** 3-фосфатов нуклеозидов и динуклеозидфосфатов на полимерном носителе. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4, с. 841—843. Авт.: М. В. Буданов, В. К. Потапов, З. А. Шабарова, М. А. Прокофьев.

101515. **Синтез** фосфорсодержащих азокрасителей. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1, с. 237—238. Авт.: К. А. Петров, В. А. Чаузов, Т. С. Ерохина, Л. П. Чернобровкина.

101516. Скабичевский П. А. Диссоциация и сольватация солей лития в метаноле. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 181—85. Список лит.: 25 назв.
101517. Слинкин А. А., Кучеров А. В., Рубинштейн А. М. Адсорбция водорода на Ni — SiO<sub>2</sub>-катализаторах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 12—17. Список лит.: 12 назв.
101518. Слинкин А. А., Кучеров А. В., Рубинштейн А. М. Взаимодействие водорода и кислорода на поверхности Ni — SiO<sub>2</sub>-катализаторов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 17—24. Список лит.: 13 назв.
101519. Сокольская А. М. Исследование зависимости скорости реакции гидрирования от давления водорода в связи с теорией Бонда. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 246—247. Список лит.: 5 назв.
101520. Соосаждение актиноидов с гидроокисью магния. — Радиохимия, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 12—15. Список лит.: 17 назв. Авт.: Л. К. Гончарова, В. И. Рузанкин, Б. Ф. Мясоедов, А. И. Новиков.
101521. Сопряженные реакции распада гидроперекисей и окислительной изомеризации олефинов при катализе комплексами родия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 48—51. Авт.: Л. Д. Тютченкова, Л. Г. Привалова, З. К. Майзус, Н. М. Эмануэль.
101522. Сорбция некоторых радиоактивных изотопов алкиламмониевыми солями гетеросполкислст из водных растворов. — Радиохимия, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 96—100. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Ф. Никифоров, В. В. Пушкарев, А. А. Константинович, Ю. З. Прокопчук.
101523. Спектрофотометрическое изучение комплексообразования и сольватации ионов актиноидных элементов. [Сообщ.] 9. В. Я. Васильев, Н. Н. Андрейчук, А. Г. Рыков. О формах существования нептуния (VI) в нитратных растворах, — 10. О формах существования плутония (VI) в нитратных растворах. — Радиохимия, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 21—31. Список лит.: с. 21, с. 30—31.
101524. Спектрофотометрическое изучение комплексообразования и сольватации ионов актиноидных элементов. [Сообщ.] 12. В. Я. Васильев, Н. Н. Андрейчук, М. А. Рябинин, А. Г. Рыков. О формах существования америция (VI) в растворах азотной кислоты. — Радиохимия, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 31—34. Список лит.: 5 назв.
101525. Спектры ЭПР хелатных соединений меди (II) на основе β-дикарбонильных производных 1-камфоры. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 222—226. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. М. Ларин, В. А. Колосов, Г. В. Панова, Н. К. Викулова.
101526. Степовик Л. П., Хамылова И. А. Термическое разложение диэтилалкоксипроизводных алюминия. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 61—65. Список лит.: 9 назв.
101527. Стереохимия и механизм гидрирования 5-винилбицикло-(2,2,1)-гептена-2 на металлах платиновой группы. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4 ©, с. 851—853. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. Г. Осокин, В. А. Михайлов, И. А. Зубович, В. Ш. Фельдблюм.
101528. Страдынь Я. П., Кравис И. Я. Влияние образования комплекса с переносом заряда на потенциалы полярографического восстановления производных нитробензола. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 120—123. Список лит.: 12 назв.
10529. Строение и энтальпии атомизации полинитроалканов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 68—72. Список лит.: 12 назв. Авт.: Т. С. Пивина, Р. З. Захарян, А. Н. Кизин и др.
101530. Строение сапонинов из корневищ *Dioscorea deltoidea* wall. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 90—94. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. Ф. Свиридов, В. А. Пасешниченко, В. И. Каденцев, О. С. Чижов.

101531. Султанова М. Ш., Садах-заде С. И.  $\alpha, \omega$ -Дизпоксирганосилааны. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 98—100. Список лит.: 5 назв.

101532. Гарноруцкий М. М., Коняшева Н. В. Взаимодействие щелочнореземельных металлов с окисью этилена в жидком аммиаке. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 155—158. Список лит.: 14 назв.

101533. Татевский В. М., Куак Данг Чеу, Райхштат М. М. О расчете главных осей тензорного эллипсоида поляризуемости *n*-алканов. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 158—163. Список лит.: 39 назв.

101534. Твердофазный синтез олигонуклеопептида, содержащего монтонный блок из остатков урацилил- $N^1$ - $\alpha$ -аланина. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 247. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. П. Швачкин, Ю. А. Семилетов, Г. А. Коршунова, Г. Н. Мишин.

101535. Термический распад и диссоциативная ионизация 4-силаспироалканов. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 69—73. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. С. Наметкин, Л. Е. Гусельников, В. Ю. Орлов и др.

101536. Термодинамика гидролиза тетраэтоксилана. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 240—242. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. М. Мошин, Ю. Х. Шаулов, И. Я. Маркова, В. В. Крылов.

101537. Тимофеев Г. А., Леваков Б. И., Владимирова Н. А. Исследование восстановления америция (VI) в растворах ДЭГФК в декане. — Радиохимия, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 124—27. Список лит.: 8 назв.

101538. Тихомиров И. А., Гофман Э. Р., Тихонов Г. С. Влияние природы аниона на обменную сорбцию катионов в водном и водно-пропаноловом растворах. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 214—216. Список лит.: 8 назв.

101539. Трансформированные стероиды. Сообщ. 71. А. В. Камерницкий, А. М. Турута, Т. К. Устынок. Синтез 16 $\alpha$ , 17 $\alpha$ -эписульфидов прегненового ряда. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 132—135. Список лит.: 7 назв.

101540. Тулупов В. А., Захарьева Т. Н. Гомогенный катализ реакции эпексидирования этилена кислородом. [Письмо в ред.] — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 272—273.

101541. Устынюк Ю. А., Захаров П. И., Азизов А. А. Масс-спектры циклопентадиенов, содержащих три элементорганические группы  $M(CH_3)_3$  в одном кольце. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4 ©, с. 856—859. Список лит.: 6 назв.

101542. Усырвов О. Г. Влияние адсорбции ионов на коагуляцию дисперсных систем. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 79—85. Рез. на англ. яз.

101543. Федорова Л. В., Скрыник Е. М., Краснобрижий Н. Я. Синтез гексапептида глицил-D-аланил-L-пролил-L-валил-L-лизил-L-фенилаланина. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 216—218. Список лит.: 7 назв.

101544. Флейдерман Л. И., Миронов А. Ф., Евстигнеева Р. П. Синтез новых типов линейных полипиррольных соединений. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1, с. 197—201. Список лит.: 11 назв.

101545. Фосфорсодержащие производные изотиуруния. [Сообщ.] 4. Л. И. Мизрах, Л. Ю. Полонская, Б. И. Брянцев и др. Алкилирование тиокарбамида ди(2-N-ациламиноэтил)фосфитами. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 44—48. Список лит.: 9 назв.

101546. Фридланд С. В., Победимская М. В. О взаимодействии олефинов с трехбромистым фосфором под воздействием кислорода. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 240.

101547. **Фукс Г. И., Бурibaев Я.** О влиянии поверхностно-активных веществ на контактные взаимодействия частиц суспензии глин. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 86—91. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

101548. **Хабалов В. В., Глущенко В. Ю.** Не лимитируемая внешней диффузией скорость адсорбции метадинитрбензола из водносолевого раствора на саже. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 195.

10549. **Харатян С. Л., Григорьев Ю. М., Мержанов А. Г.** Воспламенение титана в азоте. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 26—33. Список лит.: 11 назв.

101550. **Харитонов Р. И., Пивоварова М. Г., Кириенко Т. И.** Инфракрасные спектры смешанных пиперидиновых комплексов дикарбоксилатов кадмия. — Журн. общей химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 10—12. Список лит.: 9 назв.

101551. **Хачатрян С. А., Вартапетян О. А.** Спектрофотометрическое изучение комплексообразования между диоксиперекисью хлораля и пиперидино, ди- и триэтиламинами, моно- и диэтианоламинами в воде. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 1—3. Список лит.: 8 назв.

101552. **Хвостенко В. И., Рафиков С. Р.** Основные правила образования отрицательных ионов при диссоциативном захвате электронов многоатомными молекулами. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4 ©, с. 892—894. Список лит.: 15 назв.

101553. **Хентов В. Я., Гунбин Ю. В., Фукс Г. И.** Влияние температуры на изменение структуры плотной части диффузионного слоя. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 201—202. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

101554. **Химическое** выделение нильсбория как экатантала в виде безводного бромида. [Сообщ.] **И. В. З. Белов, Т. С. Зварова, М. Р. Шалаевский.** Термохроматографический метод для бромидов ниобия и тантала. — Радиохимия, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 86—93. Список лит.: 7 назв.

101555. **Хромофор  $P=Se$ .** [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 197. Авт.: **Р. Р. Шагидуллин, А. В. Чернова, И. А. Нуретдинов** и др.

101556. **Цабек Л. К.** Неизотермическая кинетика десорбции в пористых зернах. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 203—206. Список лит.: 6 назв.

101557. **Цабек Л. К.** О модельных уравнениях кинетики сорбции с учетом выделения тепла. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 200—202.

101558. **Цыковский В. К., Федоров В. С., Москович Ю. Л.** О вероятном механизме зарождения цепи в цепных неразветвленных реакциях окисления органических веществ, катализированных гомогенными соединениями металлов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 248. Список лит.: 10 назв.

101559. **Черноглазов А. П., Бубырева Н. С., Яблокова И. Е.** О спектрах поглощения щелочных растворов окислов серебра. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 230. Список лит.: 5 назв.

101560. **Черняк Л. П., Ничипоренко С. П., Зайонц Р. М.** О механизме эффекта и последствия электромагнитной обработки воды в структурообразовании глинистых систем. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 110—114. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

101561. **Черюканова Г. Я., Чмутова Г. А., Верещагин А. Н.** Пространственная структура мета-замещенных анизолов, тиоанизолов и селеноанизолов. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 234—235. Список лит.: 6 назв

101562. Чмутова Г. А., Подковырин Т. А. Комплексы с переносом заряда и электронное строение элементоорганических соединений  $\text{Al}^{\text{III}}$  группы. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 158—164. Список лит.: 18 назв.

101563. Шагидуллин Р. Р., Раевский О. А., Вандюкова И. И. Поворотная изомерия метилдихлортиофосфата. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 80—84. Список лит.: 14 назв.

101564. Шадский И. П. Эффект памяти при масс-спектрометрическом измерении изотопного состава железа на основе пентакарбонила железа. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 52—55. Список лит.: 6 назв.

101565. Шамаев В. И., Колотов В. П. Определение гафния в цирконии методом радиометрической корректировки с использованием субстехиометрической экстракции растворами монолаурилфосфорной кислоты. — Радиохимия, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 78—82. Список лит.: 13 назв.

101566. Шафранский В. Н., Попова А. А. Ик-спектры транс-изоцианатодидоксиминов кобальта (III). — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 116—120. Список лит.: 11 назв.

101567. Шимонаев Г. С., Степанова Л. С., Купреев А. И. Образование дибензила при нагревании жидкого толуола. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 84—86.

101568. Шубцова И. Г., Никурашина Н. И., Рыбалов С. К. Исследование методом сечений системы капролактама — вода — сульфат аммония. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 65—68.

101569. Шубцова И. Г., Никурашина Н. И., Чепурнова С. Е. Исследование равновесий в системе капролактама — вода — фенол. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 61—64.

101570. Эйбус Я. Т., Гусева И. В. Влияние добавки аммиака на реакцию синтеза углеводородов из окиси углерода, водорода и этилена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 1 ©, с. 164—166. Список лит.: 9 назв.

101571. Экстракция азотной кислоты трис-амидами фосфорной кислоты. — Радиохимия, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 41—43. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. Н. Ласкорин, В. С. Ульянов, И. Д. Акимова, Л. И. Сокальская.

101572. Электронные спектры поглощения 1,5-дизамещенных серасодержащих производных нафталина. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 1 ©, с. 204—208. Список лит.: 15 назв. Авт.: Б. И. Степанов, В. Я. Родионов, М. А. Андреева и др.

101573. Энтальпии сгорания 7,7-диметил- и 2-этилбицикло (2,2,1)-гептанов. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 242—244. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. П. Козина, Л. В. Бычихина, Г. Л. Гальченко и др.

101574. Эффективность эмульгатора смешанного типа в эмульсионной полимеризации мономеров различной полярности. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 152—156. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Елисеева, А. В. Зуйков, Б. Я. Калнивич, А. И. Василенко.

101575. Яворский Б. И., Бучинский Я. В., Дуда М. А. Высокочастотный концентратомер с емкостным преобразователем. — Измерит. техника, 1975, № 2 ©, с. 88—89. Список лит.: 5 назв.

101576. Яцимирский В. К., Гиренкова Н. И., Хриенко А. Ф. Влияние дефектов структуры на каталитические свойства железного катализатора синтеза аммиака. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 100—103. Список лит.: 16 назв.

101577. Щербаков Я. Е. Измерительная система для исследования перекрестных связей в аэрофотоустановке. — Измерит. техника, 1975, № 2 ©, с. 52—54.

## 15.4.3 Геофизические науки

101578. Анисимов Л. А. Геотермические районы Нижнего Поволжья. — Труды Волгогр. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 19 ©, с. 18—24. Список лит.: 8 назв.

101579. Аппель И. Л., Гудкович З. М. Учет взаимодействия ледяных полей в гидродинамической модели дрейфа льда. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1974, вып. 43-44 ©, с. 92—98. Список лит.: 16 назв.

101580. Беляков Л. Н. Гидромеханические особенности подледного слоя (по экспериментальным данным). — Проблемы Арктики и Антарктики, 1974, вып. 43-44 ©, с. 147—152. Список лит.: 7 назв.

101581. Борисенков Е. П. Некоторые механизмы взаимодействия атмосферы и океана при штормовых условиях погоды. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1974, вып. 43-44 ©, с. 61—69.

101582. Борисенков Е. П. Некоторые проблемы численного экспериментирования взаимодействия атмосферы и океана с учетом полярных льдов. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1974, вып. 43-44 ©, с. 6—17. Список лит.: 6 назв.

101583. Бородулин М. И. Методика исследований и структура земной коры по профилю ГСЗ Батайск — Милютинская (Донбасс). — Геофиз. сборник (АН УССР), 1973, вып. 56 ©, с. 20—28. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

101584. Бортковский Р. С., Бютнер Э. К. Обмен влагой, теплом и количеством движения между атмосферой и океаном при разных состояниях морской поверхности. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1974, вып. 43-44 ©, с. 70—77. Список лит.: 20 назв.

101585. Букатов А. Е., Черкесов Л. В. Влияние ледяного покрова на внутренние волны, генерируемые атмосферными возмущениями в непрерывно стратифицированном море. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1974, вып. 43-44 ©, с. 106—111. Список лит.: 17 назв.

101586. Буянов Н. И., Антоненко Т. М. Концентрация цезия-137 в гидробионтах, воде и грунтах водоемов с различным минеральным составом воды. — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 176—179. Список лит.: 10 назв.

101587. Владимиров А. М. Расчет стока рек за лимитирующей сезон. — Труды Гидрол. ин-та, 1975, вып. 212 ©, с. 49—67. Список лит.: 23 назв.

101588. Волков А. П., Федоров К. Н., Шевцов В. П. Зондирование скоростей течений в океане методом перекрестных лучей. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 186—198. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

101589. Голицын Г. С., Монин А. С. Международная конференция по изучению физических основ климата и его моделированию. [Стокгольм. Июль — авг. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 219—224.

101590. Гордеев Р. Г., Каган Б. А., Ривкин В. Я. Численные эксперименты по динамике приливов в Мировом океане. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 162—147. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

101591. **Гречко Е. И., Дианов-Клоков В. И., Малков И. П.** Измерение эффективной длины пробега фотонов в реальных облачных системах. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 175—188. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

101592. **Гутман Л. Н., Хаин А. П.** О мезометеорологических процессах в свободной атмосфере, обусловленных влиянием орографии. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 107—117. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

101593. **Джеплинский Д. Г.** Расчеты и исследование особенностей океанической циркуляции в области о. Исландия. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 175—185. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

101594. **Доронин Ю. П.** Влияние ледяного покрова на теплообмен атмосферы с океаном. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1974, вып. 43-44 ©, с. 52—59. Список лит.: 15 назв.

101595. **Доронин Ю. П., Сычев В. И.** Формирование ледяного покрова как продукта взаимодействия атмосферы и океана. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1974, вып. 43-44 ©, с. 18—27. Список лит.: 10 назв.

101596. **Дрогайцев Д. А.** Метод долгосрочного прогноза температуры воздуха на май и июнь. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 150 ©, с. 85—94.

101597. **Ефимов В. А.** Моделирование совмещений планетарной динамики системы океан — атмосфера. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1974, вып. 43-44 ©, с. 28—36.

101598. **Иванов А. И., Лившиц Г. Ш., Ташенов Б. Т.** Определение прозрачности атмосферы в ИК-области спектра по измерениям интенсивности рассеянной радиации. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 210—211.

101599. **Ивченко В. О., Хейсин Д. Е.** Определение внутренних напряжений в ледяном покрове, возникающих при дрейфе льда. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1974, вып. 43-44 ©, с. 84—91.

101600. **Измерение среднемасштабной деформации морских льдов в море Бофорта (АИДЖЕКС—1971).** — Проблемы Арктики и Антарктики, 1974, вып. 43-44 ©, с. 119—138. Список лит.: 21 назв. Авт.: У. Д. Хиблер, У. Ф. Уикс, С. Экли и др.

101601. **Кеонджян В. П., Монин А. С.** Модель гравитационной дифференциации недр планет. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4 ©, с. 825—828. Список лит.: 5 назв.

101602. **Кожевников Д. А.** Использование функций ценности в теории и интерпретации методов ядерной геофизики. [Письмо в ред.]. — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 2 ©, с. 103—104.

101603. **Количественная калибровка малогабаритного однополюсного масс-спектрометра [для исследования атмосферы Земли].** — Криог. и вакуумная техника, 1973, вып. 3 ©, с. 57—58. Авт.: Н. Н. Багров, Г. М. Мартынкевич, А. П. Пилипенко и др.

101604. **Кондрагьев О. К., Кондратьева Т. Г.** Механизм формирования проходящих волн в тонкослоистых средах. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1973, вып. 56 ©, с. 87—94. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

101605. **Кропоткин М. А., Шевелева Т. Ю.** Исследование отражательной способности морской воды и некоторых водных растворов на длине волны 10,6 мкм. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 211—214. Список лит.: 10 назв.

101606. **Крюков В. Ф.** Районирование и территориальное обобщение статистических характеристик речного стока. (На примере бассейна Дона). — Труды Гидрол. ин-та, 1975, вып. 212 ©, с. 38—48. Список лит.: 11 назв.

101607. Кузьмин К. И. О возможной корреляции с циклонами внутренних гравитационных волн на высоте около 90—100 км. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 207—209. Список лит.: 10 назв.

101608. Кутас Р. И., Гордисенко В. В. Новые данные о тепловом потоке юго-западной части Украины. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1973, вып. 56 ©, с. 35—40. Рез. на англ. яз.

101609. Левков Н. П., Черкесов Л. В. О влиянии ледяного покрова на элементы длинных волн в двухслойной вязкой жидкости. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1974, вып. 43-44 ©, с. 112—118. Список лит.: 6 назв.

101610. Либерман А. А. Пространственно-временная характеристика энергии землетрясений Афганской части Памиро-Гиндукушской сейсмической зоны. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 1 ©, с. 87—94. Список лит.: 8 назв.

101611. Лобанова А. Г. Совершенствование методики приведения годового стока к многолетнему периоду на примере рек бассейна Верхнего Днепра. — Труды Гидрол. ин-та, 1975, вып. 212 ©, с. 20—37. Список лит.: 6 назв.

101612. Лушников А. А., Смирнов В. И. Стационарная коагуляция и распределения частиц атмосферных аэрозолей по размерам. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 139—152. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

101613. Михайлов Н. И. Проблемы Байкала. [Об использовании богатств и охране природы озера]. — География в школе, 1975, № 2 ©, с. 12—17.

101614. Мулламаа Ю.-А. Р. Влияние взволнованной поверхности моря на видимость подводных объектов. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 199—206. Список лит.: 7 назв.

101615. Нагурный А. П., Савченко В. Г. Оценка роли некоторых «малых сил» в уравнениях гидродинамики атмосферы и океана. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1974, вып. 43-44 ©, с. 49—51.

101616. Об эффективности некоторых приемов частотных преобразований сейсмических записей. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1973, вып. 56 ©, с. 84—86 с табл. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Прийма, Д. П. Земцова, Е. Е. Земцов и др.

101617. Образование зон просветления в облаках и туманах. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4 ©, с. 829—832. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. В. Коротин, Д. Е. Светогоров, Ю. С. Седунов, Л. П. Семенов.

101618. Однополюсный масс-спектрометр с криосорбционной откачкой для анализа состава верхней атмосферы Земли. — Криог. и вакуумная техника, 1973, вып. 3 ©, с. 45—48. Список лит.: 19 назв. Авт.: Н. Н. Баргов, Б. И. Веркин, Г. М. Мартынкевич и др.

101619. Орвиг С. К проблеме трансформации воздушной массы над польнями. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1974, вып. 43-44 ©, с. 161—165.

101620. Особенности вертикальной структуры течений в одном из районов исследований по Полярному эксперименту. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1974, вып. 43-44 ©, с. 144—146. Авт.: О. А. Владимиров, И. Д. Зыков, А. П. Нагурный, В. Г. Савченко.

101621. Педь Д. А. Анализ некоторых факторов, приводящих к весенней смене типа циркуляции в стратосфере. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 150 ©, с. 42—53. Список лит.: 19 назв.

101622. Педь Д. А. Методика расчета времени весенней смены циркуляции в стратосфере и возможность прогноза погоды на март и апрель. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 150 ©, с. 54—64. Список лит.: 10 назв.

101623. Педь Д. А. О колебаниях интенсивности циркуляции в стратосфере в течение года. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 150 ©, с. 29—41. Список лит.: 5 назв.

101624. Петрунин Г. И., Юрчак Р. П. О фоновой теплопроводности в мантии Земли. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4 ©, с. 833—836. Список лит.: 15 назв.

101625. Пилипенко А. П., Багров Н. И. Криосорбционный насос геофизического масс-спектрометра РОМС-3. — Криог. и вакуумная техника, 1973, вып. 3 ©, с. 55—56.

101626. Рафаилова Х. Х. Естественные синоптические сезоны в стратосфере — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 150 ©, с. 65—84. Список лит.: 27 назв.

101627. Рождественский А. В., Зверева В. М. Оценка смещенности выборочных параметров распределения и квантилей. [К применению в гидрол. расчетах]. — Труды Гидрол. ин-та, 1975, вып. 212 ©, с. 3—19. Список лит.: 14 назв.

101628. Романов Л. Н., Виноградова Г. М. Об ортогональных разложениях синоптических ситуаций. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 118—124. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

101629. Севалкина Н. А. О результатах применения ритмов при составлении прогнозов погоды. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 150 ©, с. 23—28.

101630. Смелянская Т. В. Об одном подходе к решению обратной кинематической задачи сейсмоки по данным метода ГСЗ. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1973, вып. 56 ©, с. 73—76. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

101631. Сметанникова А. В., Тейтельбаум К. А. Использование численной схемы расчета для моделирования осенне-зимних ледовых явлений в арктических морях. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1974, вып. 43-44 ©, с. 99—105. Список лит.: 6 назв.

101632. Стеблова Р. С. Международный симпозиум по атмосферному озону и сверха озонметрических приборов. Бельск. (ПНР). Июнь — июль 1974 г. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 216—217.

101633. Трешников А. Ф., Баранов Г. И., Корнилов Н. А. Циркумплярное противотечение Южного океана. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1974, вып. 43-44 ©, с. 139—143. Список лит.: 8 назв.

101634. Хоргуани В. Г., Эбка Я. А. Экспериментальное исследование роста искусственных градин в облаке со смешанной микроструктурой. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 153—161. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

101635. Хрол В. П. Обмен энергией между океаном и атмосферой в северной полярной области. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1974, вып. 43-44 ©, с. 78—83. Список лит.: 12 назв.

101636. Центры действия атмосферы и гидросферы (подпрограмма Полярного эксперимента). — Проблемы Арктики и Антарктики, 1974, вып. 43-44 ©, с. 153—160. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. Ф. Трешников, И. В. Максимов, Г. И. Баранов и др.

101637. Штеменко Ю. Н. Группа сейсмоприемников — оптимальный частотноскоростной фильтр. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1973, вып. 56 ©, с. 77—83. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

101638. Юхимук А. К., Касимова А. Г., Заворотко А. Н. Методика изучения временных вариаций короткопериодических колебаний магнитного поля Земли. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1973, вып. 56 ©, с. 57—62. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

101639. Яковлева Н. И. Эмпирические исследования автоколебательных процессов глобального масштаба в гидросфере и атмосфере Земли. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1974, вып. 43-44 ©, с. 37—48. Список лит.: 11 назв.

#### 15.4.4 Геологические науки

101640. Алексеев М. Д., Онухов Ф. С., Уфимцев Г. Ф. Морфотектоника дна северной части Охотского моря. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4 ©, с. 903—905. Список лит.: 12 назв.

101641. Аранович Л. Я. Экспериментальное изучение обменных равновесий в системе эпидот — гранат — водный раствор хлоридов Са, Ас, и Fe при температуре 500 и 580°C и давлении 1 и 2 кбар. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4 ©, с. 933—935. Список лит.: 8 назв.

101642. Бутузова Г. Ю., Градусов Б. П., Ратеев М. А. Глинистые минералы и их распределение в верхнем слое осадков Черного моря. — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 1 ©, с. 3—11. Список лит.: 11 назв.

101643. Валиев Ю. Я., Пачаджанов Д. Н., Адамчук И. П. Особенности геохимии бора в глинистых минералах (на примере юрских отложений Гиссарского хребта). — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 1 ©, с. 151—156. Список лит.: 19 назв.

101644. Валлер Л., Ару Элле. О параметрах нестационарной фильтрации водовмещающих слоев в Эстонии. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Химия, геология, № 1 ©, с. 70—74. Список лит.: 9 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

101645. Васильев Н. Г., Бунтова М. А., Овчаренко Ф. Д. О механизме разрушения и процессе старения Н-форм глинистых минералов. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 16—22. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

101646. Вассоевич Н. Б., Назаревич И. А. Четвертый семинар по органическому веществу современных и ископаемых осадков. [Москва. Май 1974 г.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 1 ©, с. 123—124.

101647. Вебер В. В. Влияние фаций отложений на превращение органического вещества в процессе литогенеза. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 158 ©, с. 3—10.

101648. Вишневская В. С., Левитан М. А. О радиоляритах северо-западной части Севано-Акеринской зоны (Малый Кавказ). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 1 ©, с. 102—105. Список лит.: 5 назв.

101649. Внедрение импульсного нейтрон-нейтронного метода на газонефтяных месторождениях Волгоградской области. — Труды Волгогр. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 19, с. 101—107. Авт.: В. И. Головин, Ю. А. Гоев, Д. Б. Пинкензон и др.

101650. Габриэлян А. Г., Михалькова В. Н., Цыганков А. В. Результаты и пути совершенствования геохимических исследований в Западном Прикаспии. — Труды Волгогр. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 19, с. 108—109.

101651. Галушко Я. А., Азарова В. Г., Скундин В. С. Маркирующий горизонт шаровых лав в эффузивной толще бассейна нижнего течения р. Кочечум. — Сов. геология, 1975, № 2 ©, с. 148—151.

101652. Геохимическая характеристика органического вещества кембрийских отложений Балтийской синеклизы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 158 ©, с. 149—159. Список лит.: 5 наз. Авт.: К. Ф. Родионова, С. И. Голованова, М. С. Телкова, Р. М. Морозова.
101653. Геохимические особенности рассеянного органического вещества нижнеюрских отложений Северной Болгарии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 158 ©, с. 124—131. Список лит.: 7 наз. Авт.: В. В. Ильинская, М. К. Калинин, Л. А. Польштер и др. Перед текстом 2-й авт.: М. И. [!] Калинин.
101654. Глаголева М. А., Туровский Д. С. К познанию геохимии микроэлементов в осадках Среднего Каспия. — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 1 ©, с. 20—29. Список лит.: 27 назв.
101655. Глевасская А. М. К диагностике ферримангнитных минералов при изучении намагниченности эффузивных пород. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1973, вып. 56 ©, с. 69—72. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
101656. Глубинное строение структурных зон Камчатки. — Сов. геология, 1975, № 2 ©, с. 67—80. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. К. Утнасиа, С. Т. Балеста, Э. Н. Эрлих и др.
101657. Гоева М. Е. Статистическое эталонирование кривых радиометрии в условиях сульфатно-карбонатного разреза. — Труды Волгогр. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 19, с. 96—100.
101658. Голубовский В. А., Голубовская Т. Н. Некоторые особенности изучения красноцветных отложений Джекказгана. — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 1 ©, с. 137—144. Список лит.: 15 назв.
101659. Грамберг И. С., Краев А. Г., Карасик А. М. Геотектонические предпосылки нефтегазоносности северных морей СССР. — Сов. геология, 1975, № 2 ©, с. 17—24. Список лит.: 14 назв.
101660. Диффузионно-адсорбционная активность глубокозалегающих терригенных пород девона Волгоградской области. — Труды Волгогр. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 19, с. 69—74. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Г. Белоусова, А. М. Ермакова, И. А. Доброквашин и др.
101661. Друщиц В. В., Вехов В. Н., Рыбакова Н. О. Сопоставление современных морских и озерных отложений и восстановление растительности по спорово-пыльцевым данным. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 1 ©, с. 41—48. Список лит.: 10 назв.
101662. Завойский В. Н., Иващенко И. Н. Алгоритм решения на ЭВМ двумерной прямой задачи магниторазведки для анизотропных по восприимчивости пород. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1973, вып. 56 ©, с. 63—68. Рез. на англ. яз.
101663. Загулова О. П. Условия накопления и преобразования рассеянного органического вещества в редкинской свите венда Московской синеклизы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 158 ©, с. 160—166. Список лит.: 5 назв.
101664. Закономерности распространения углеводородных газов и микрофлоры в грунтовых водах Волгоградского Правобережья. — Труды Волгогр. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 19, с. 32—38. Авт.: А. Г. Глаголева, И. В. Иванов, А. В. Столярова, В. И. Чернова.
101665. Залуцкий А. М. Выделение коллекторов в отложениях терригенного девона по геофизическим данным. — Труды Волгогр. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 19, с. 75—80. Список лит.: 5 назв.

101666. Ильин А. В., Ратников Г. И., Сергеева Н. Е. О петрографических типах пластовых фосфоритов и их микроструктуре. — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 1 ©, с. 108—119. Список лит.: 12 назв.

101667. Ильинская В. В. Влияние катагенеза на органическое вещество терригенных пород карбона Днепровско-Донецкой впадины и прилегающих районов Донбасса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 158 ©, с. 75—82. Список лит.: 7 назв.

101668. Исследование влияния высоких гидростатических давлений и температур на остаточную намагниченность магнетита и магнетитсодержащих горных пород. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1973, вып. 56 ©, с. 41—49. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. С. Лебедев, Н. Ф. Познанская, Б. Я. Савенко и др.

101669. Исследование радиоактивности и эманулирующих свойств девонских отложений Волгоградского Поволжья. — Труды Волгогр. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 19, с. 62—68. Авт.: М. Г. Белоусова, А. М. Ермакова, М. С. Макаров, И. М. Дианова.

101670. К геохимии органического вещества морских и океанических осадков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 158 ©, с. 11—20. Список лит.: 15 назв. Авт.: К. Ф. Родионова, Т. Н. Дюжикова, М. С. Телкова, Р. М. Морозова.

101671. Казакова В. П. О характере залегания и возрасте пачки кринOIDных известняков и известняков с железистыми оолитами в бассейне р. Кубань (Северный Кавказ). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 1 ©, с. 34—40. Список лит.: 21 назв.

101672. Калуцкая С. А., Агаджанян А. К. Плиоценовый аллювий в бассейне Верхнего Днепра. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4 ©, с. 906—909.

101673. Калятин О. А. О главной зоне нефтеобразования в кайнозойских отложениях Западно-Туркменской впадины. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 1 ©, с. 119—122. Список лит.: 9 назв.

101674. Ким А. И., Апекин Ю. Н., Ерина М. В. К стратиграфии ордовика и нижнего силура Зеравшано-Алайской зоны (опорный разрез ур. Шахримон). — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4 ©, с. 910—913. Список лит.: 3 назв.

101675. Кисельгоф С. М. О влиянии соляных толщ на гидрохимические условия разреза. — Труды Волгогр. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 19, с. 3—9.

101676. Клеесмент Анне, Мяги Сильви. К литологической и минералогической характеристике терригенно-глауконитовых отложений цератопигевого и латорпского горизонтов Эстонской структурно-фациальной зоны. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Химия, геология, № 1 ©, с. 55—63 с табл. Рез. на эст. и англ. яз.

101677. Ковалевский А. Л. Биогеохимические поиски полиметаллических месторождений. — Сов. геология, 1975, № 2 ©, с. 108—121. Список лит.: 36 назв.

101678. Ковриго О. А., Покровская И. В. Конкреции 2-й Риддерской залежи Риддер-Сокольского месторождения на Алтае. — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 1 ©, с. 156—161.

101679. Кожевников О. К., Захаров А. А., Кухринкова Н. В. Литифтористые граниты в Восточном Саяне. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4 ©, с. 945—948.

101680. Козачок И. А., Резник Я.-М. Е. Влияние глубинных факторов на длину замедления нейтронов в нефтеносных и водоносных коллекторах. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1973, вып. 56 ©, с. 3—11. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

101681. Кокаев С. Н., Плошко В. В. Новые данные о диабаз-пикри-  
товой формации Большого Кавказа. — Сов. геология, 1975, № 2 ©, с. 144—148.

101682. Колесниченко Л. К., Федина В. В., Твердова Р. А. Некото-  
рые данные о структурно-групповом составе палеозойских нефтей Волго-  
градского Поволжья. — Труды Волгогр. науч.-исслед. и проектного ин-та  
нефт. пром-сти, 1973, вып. 19, с. 52—56.

101683. Кондаков И. В., Коробейников Р. А. Проявление бокситов на  
Северном Кавказе. — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 1 ©,  
с. 124—127. Список лит.: 5 назв.

101684. Конев П. Н., Чалов Б. Я., Шурубор Ю. В. Определение по-  
ложения областей сноса по результатам изучения обломочного квар-  
ца. — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 1 ©, с. 127—133.  
Список лит.: 7 назв.

101685. Котельников Д. Д., Солодкова Н. А. О генезисе каолинита в  
позднедокембрийских отложениях Енисейского кряжа. — Вестн. Моск.  
ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 1 ©, с. 112—115. Список лит.: 8 назв.

101686. Коцеруба В. В., Пайразян В. В. Осадочные бассейны юго-за-  
падной части Малого Кавказа и влияние их генезиса на формирование  
и продуктивность нефтематеринских свит. — Труды Всесоюз. науч.-исслед.  
геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 158 ©, с. 115—123.

101687. Кулямин Л. Н. Косая слоистость и фации оболовых слоев  
Прибалтики. — Сов. геология, 1975, № 2 ©, с. 130—138. Список лит.:  
24 назв.

101688. Ларская Е. С. К вопросу о геохимических условиях диагене-  
тического преобразования рассеянного органического вещества рифейских  
и вендских отложений Московской синеклизы. — Труды Всесоюз. науч.-  
исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 158 ©, с. 59—74.

101689. Ларская Е. С. Морфология рассеянного органического веще-  
ства осадочных пород как показатель условий его накопления и преоб-  
разования в литогенезе и один из критериев выделения нефтегазоте-  
ринских свит. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та,  
1974, вып. 158 ©, с. 27—58. Список лит.: 6 назв.

101690. Ларская Е. С., Четверикова О. П. О факторах литогенеза, оп-  
ределяющих продуктивность нефтегазотеринских толщ. — Труды Все-  
союз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 158 ©, с. 132—148.  
Список лит.: 12 назв.

101691. Левшунова С. П. К вопросу о газах раннедиагенетической  
стадии преобразования органического вещества. — Труды Всесоюз. науч.-  
исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, в. 158 ©, с. 21—26. Список  
лит.: 5 назв.

101692. Макаров М. С., Глаголева А. Г., Иванов И. В. Учет состава  
рыхлых образований при радиогеохимических исследованиях. — Труды  
Волгогр. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 19,  
с. 25—31. Список лит.: 12 назв.

101693. Максимов С. П. О несостоятельности критики теории диффе-  
ренциального улавливания. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед.  
нефт. ин-та, 1974, вып. 158 ©, с. 174—184. Список лит.: 12 назв.

101694. Макушин А. А. О металлогенической роли конседиментацион-  
ных систем повышенной проницаемости осадочного чехла платформы. —  
Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4 ©, с. 914—917.

101695. Макушин А. А. О типах накопления стронция в пермских от-  
ложениях Западной Башкирии. — Литология и полезные ископаемые, 1975,  
№ 1 ©, с. 98—107. Список лит.: 25 назв.



101696. Малич Н. С., Туганова Е. В. Закономерности распределения полезных ископаемых чехла Сибирской платформы. — Сов. геология, 1975, № 2 ©, с. 41—51. Список лит.: 24 назв.

101697. Маракушев А. А., Яковлева Е. Б. Генезис кислых лав. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 1 ©, с. 3—24. Список лит.: 36 назв.

101698. Мигунов Л. В. О куполовидном залегании минеральных новообразований и минерализованных подземных вод в долинах рек Камы и Вахша. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 1 ©, с. 82—86. Список лит.: 7 назв.

101699. Мизулина Н. Б. Влияние типа исходного органического вещества на особенности его состава на примере олигоценых отложений Предкавказья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 158 ©, с. 167—173.

101700. Минский Н. А. Построение моделей тепловой и барической истории пород. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 158 ©, с. 100—114. Список лит.: 5 назв.

101701. Миропольская Г. Л. Минеральный состав тяжелых фракций в кварцевых песках неогена на юго-востоке Русской платформы. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4 ©, с. 941—944. Список лит.: 5 назв.

101702. Нагорный Ю. Н., Нагорный В. Н. Отражение разломов фундамента в угленосной толще Донбасса. — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 1 ©, с. 74—83. Список лит.: 23 назв.

101703. Нагутское месторождение минеральных вод. — Сов. геология, 1975, № 2 ©, с. 92—107. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Ф. Ковалевский, Б. И. Минкин, Г. В. Чернявский, Н. П. Терещенко.

101704. Об органогенных постройках в девонских отложениях Белоруссии. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4 ©, с. 918—921. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. С. Махнач, С. А. Кручек, И. И. Урьев, В. К. Голубцов.

101705. Павловский В. И. К вопросу изображения результатов комплексного изучения физических свойств горных пород. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1973, вып. 56 ©, с. 54—56 с табл. Рез. на англ. яз.

101706. Пархоменко Э. И. О статическом и динамическом пьезоэлектрических модулях горных пород и их зависимости от давления. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1973, вып. 56 ©, с. 50—53. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

101707. Педан Л. С. Первая находка алунита в Горном Крыму. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4 ©, с. 929—932. Список лит.: 6 назв.

101708. Перспективы поисков стратиформного барит-полиметаллического оруденения в Центральном Казахстане. — Сов. геология, 1975, № 2, с. 25—40. Авт.: Л. Ф. Думлер, И. В. Орлов, Ю. Д. Птушкин и др.

101709. Пестриков А. С. Исследование зависимости электрического сопротивления карбонатных пород от коэффициента пористости. — Труды Волгогр. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 19, с. 81—89. Список лит.: 7 назв.

101710. Пестриков А. С., Потапова В. А., Антонова В. И. Определение характера насыщения карбонатных коллекторов различного типа по комплексу промыслово-геофизических данных. — Труды Волгогр. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 19, с. 90—95. Список лит.: 7 назв.

101711. Петров В. С. Зависимость алмазности кимберлитовых тел трубки «Удачная» от физико-химических условий их формирования. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 1 ©, с. 116—119. Список лит.: 8 назв.

101712. Петрова М. А. Петрохимические типы базальтовых магм разных структурных зон и сопоставление их с базальтами Луны. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 1 ©, с. 25—33. Список лит.: 27 назв.

101713. Полторыхин П. И. О перспективах золотоносности Воронежской антеклизы и направлении геологических работ. — Сов. геология, 1975, № 2 ©, с. 81—91. Список лит.: 24 назв.

101714. Полянский Б. В., Андреева Т. Ф. О юрской карбонатной формации на Памире. — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 1 ©, с. 50—61. Список лит.: 7 назв.

101715. Прожогин Л. Г., Горбатенко В. Г. Железистые конгломераты основания верхней свиты (K<sub>3</sub><sup>1</sup>) в Саксаганском районе Кривбасса. — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 1 ©, с. 30—37. Список лит.: 8 назв.

101716. Разина Т. П. Об особенностях состава и условий формирования конгломератов среднего — верхнего девона западной части Центрального Казахстана. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 1 ©, с. 95—102. Список лит.: 6 назв.

101717. Ранг Сильвия, Орав Анне, Эйзен О. О составе фракции смолы диктионемового сланца месторождения Тоолсе, выкипающей в пределах 190—270°C. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Химия, геология, № 1 ©, с. 10—14. Рез. на эст. и англ. яз.

101718. Распопова М. Г. О разновозрастных тектонических движениях в центральной части Украинского щита. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4 ©, с. 922—924. Список лит.: 10 назв.

101719. Розман Х. С., Стукалина Г. А., Колобова И. М. О корреляции обикалонских слоев ордовика Зеравшано-Алайской зоны. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4 ©, с. 925—928. Список лит.: 17 назв.

101720. Рослый А. И. О локализации уранового оруденения в карбонатных породах. — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 1 ©, с. 84—97. Список лит.: 7 назв.

101721. Румянцева Э. Ф. К истории развития Заангарской части Енисейского кряжа в сухонитское время. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 1 ©, с. 106—112. Список лит.: 5 назв.

101722. Рыбаков С. И., Светова А. И. Конкреции в вулканогенно-осадочных отложениях раннего протерозоя Карелии. — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 1 ©, с. 161—166.

101723. Сарв Айно, Ильзес Э. О возрасте голоценовых отложений приустья реки Эмайгги (по материалам изучения разреза Савику). — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Химия, геология, № 1 ©, с. 64—69 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

101724. Сардаров С. С., Суетнов В. В. Тепловой поток, формируемый нефтегазосносными структурами. — Сов. геология, 1975, № 2 ©, с. 122—126. Список лит.: 10 назв.

101725. Ссдова И. С., Галибин В. А. Геохимическая направленность процессов гранитизации в условиях разной щелочности (Витимо-Олекминское нагорье). — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4 ©, с. 949—952.

101726. Сиворонов А. А., Макаров В. Н. Особенности строения, состава и условий образования джеспилитовых формаций Украинского щита и КМА. — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 1 ©, с. 38—49. Список лит.: 20 назв.

101727. Сидоренко А. В. Осадочная геология докембрия и ее значение для познания допалеозойской истории Земли. — Сов. геология, 1975, № 2 ©, с. 3—16. Список лит.: 49 назв.

101728. Сидоренко Г. А., Дубинчук В. Т., Копченова Е. В. Механизм замещения уранинита вторичными минералами. [Письмо в ред.] Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 2 ©, с. 105—107.

101729. Силаев В. И. Минералогический очерк ордовикских пород Центрального Пай-Хоя. — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 1 ©, с. 62—73. Список лит.: 15 назв.

101730. Скопиченко М. Ф., Ржаницын В. А. Глубинное геологическое строение западного склона УЩ по линии Славута — Дубно. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1973, вып. 56 ©, с. 29—34. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

101731. Соколов Ю. М., Глебовицкий В. А., Турченко С. И. Генетическая классификация месторождений полезных ископаемых метаморфогенного типа. — Сов. геология, 1975, № 2 ©, с. 52—66. Список лит.: 26 назв.

101732. Соколова Е. А. Марганценосность континентальных вулканогенно-осадочных формаций. — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 1 ©, с. 133—137. Список лит.: 8 назв.

101733. Сомов В. И. Исследование по проблеме современных движений земной поверхности на геодинамических полигонах Украины. — Геофиз. сборник (АН УССР), 1973, вып. 56 ©, с. 12—19. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

101734. Твердова Р. А., Вострикова В. П. Закономерности изменения свойств газов Волгоградской области. — Труды Волгогр. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 19, с. 43—51. Список лит.: 9 назв.

101735. Твердова Р. А., Яриков Г. М., Арефьев Н. В. Литолого-геохимическая характеристика пород Николаевской опорной скважины № 2 (Волгоградская область). — Труды Волгогр. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 19, с. 57—61.

101736. Тимофеев П. П. Заседание комиссий Международного комитета по петрологии углей и коллоквиума «Диagenез минерального и органического вещества». (Франция, 1973 г.) — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 1 ©, с. 170—172.

101737. Титов В. И. Особенности изменения газового состава подземных вод Волгоградской области Поволжья и выбор показателей нефтегазоносности по составу и упругости растворенных газов. — Труды Волгогр. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. про-сти, 1973, вып. 19, с. 10—17. Список лит.: 7 назв.

101738. Токарев П. Я., Новожилова Н. П. Зависимость физико-механических свойств каолина от минерального состава. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1974, вып. 39 ©, с. 41—50.

101739. Топор Н. Д., Толоконникова Л. И. Изучение механизма кинетики реакции дегидратации каолинита методом получения кривых потери веса на дериватографе в тарелочных тиглях. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Гелогия, 1975, № 1 ©, с. 49—57. Список лит.: 51 назв.

101740. Увеличение мощности реактора РГ-1М для геологических исследований до 100 квт. [Письмо в ред.]. — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 2 ©, с. 97—98. Авт.: А. М. Щетинин, В. Н. Никитин, В. А. Николаев и др.

101741. Филиппов В. П., Ленкова З. И. Зависимость углеводородного состава бензиновых фракций нефтей Нижнего Поволжья от глубины залегания. — Труды Волгогр. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 19, с. 39—42. Список лит.: 6 назв.

101742. Формации девона Днепровско-Донецкой впадины. — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 1 ©, с. 144—151. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Н. Доленко, Н. И. Галабуда, Н. И. Фещенко, Р. Ф. Суворский.

101743. Хрусталеv Ю. П., Рышков М. М. Минералогия донных отложений Северного Каспия. — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 1 ©, с. 12—19.

101744. Четверикова О. П. Об определении степени катагенетической превращенности рассеянного органического вещества [осадочных пород]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 158 ©, с. 93—99. Список лит.: 5 назв.

101745. Четверикова О. П., Калинко М. К. Особенности превращения рассеянного органического вещества в катагенезе на примере нижнемеловых отложений Предкавказья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 158 ©, с. 83—92.

101746. Шнюков Е. Ф., Иноземцев Ю. И. Источники сноса и абсолютный возраст терригенных минералов современных прибрежно-морских осадков Азовского моря. — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 1 ©, с. 120—124.

101747. Щуркин Б. С., Горячева Л. П. К оценке перспектив нефтегазоносности подсолевых отложений южной части восточного борта Прикаспийской впадины. — Сов. геология, 1975, № 2 ©, с. 127—130.

101748. Эйнасто Р. Стратиграфическое положение каарманских доломитов в разрезе лудлова Эстонии. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Химия, геология, № 1 ©, с. 75—79 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

101749. Экспериментальное изучение плавления изверженных пород щелочноземельной серии при давлении 45 кбар. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4 ©, с. 936—938. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Жариков, И. П. Иванов, Ю. А. Литвин, Р. А. Ишбулатов.

101750. Юрк Ю. Ю., Еременко Г. К., Полканов Ю. А. Болтышская котловина — ископаемый метеоритный кратер. — Сов. геология, 1975, № 2 ©, с. 138—144. Список лит.: 14 назв.

101751. Ярославский Р. И. О возможном субстрате области магмогенерации и составе протоматмы щелочно-базальтоидной ассоциации Северного Нуратау (Южный Тянь-Шань). — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4 ©, с. 939—940. Список лит.: 12 назв.

101752. Яхонтова Л. К., Ильчук Н. Г., Грудев А. П. Экспериментальное исследование процессов окисления сульфидов норильских медно-никелевых месторождений. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 1 ©, с. 58—67. Список лит.: 10 назв.

#### 15.4.5 Географические науки. Краеведение

101753. Иванова Л. Ю. За белыми ночами. [Описание путешествия из мотолодках по маршруту Шостка — Серпухов — Горький — Череповец — Котлас — Архангельск — Петрозаводск — Ленинград]. — Катера и яхты, 1975, № 1 ©, с. 24—25.

101754. Калумс И. Ю. По Гае на «Казанке». [Описание путешествия по реке ЛатвССР]. — Катера и яхты, 1975, № 1 ©, с. 20—23.

101755. Сомов М. М. По Северному морскому пути. [Об исследовании Арктики. 1939 г. Воспоминания]. — Звезда, 1975, № 2 ©, с. 160—183.

## 15.5.1 Общая биология

101756. Алексеева Р. П. Синтез витаминов группы В микроорганизмами ризосферы растений. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 27 ©, с. 162—166. Список лит.: 8 назв.
101757. Безбородова С. И., Гуляева В. И., Морозова В. Г. Специфичность расщепления и синтеза динуклеозидмонофосфатов РНКазой *S<sub>2</sub> Asp. clavatus*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 9—13. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
101758. Борискина Г. М., Цейтлин Л. А. Солюбилизация и некоторые свойства НАД-глюкогидролазы, выделенной из сердца кролика. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 1 ©, с. 34—36. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
- Буянов Н. И., Антоненко Т. М. Концентрация цезия-137 в гидробионтах, воде и грунтах водоемов с различным минеральным составом воды. — См. 101586.
101759. Дадыкин В. П., Рубинштейн А. И. О расчете количества веществ, участвующих в круговороте. На примере закрытых экол. систем. — Экология, 1975, № 1 ©, с. 52—57. Список лит.: 20 назв.
101760. Едрева А., Чолакова Н. Некоторые ошибки при определении белковых веществ методом Лоури. [Статья из Болгарии]. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 204—207. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
101761. Ефимцев Е. И., Бойченко В. А., Литвин Ф. Ф. Фотоиндуцированное выделение водорода бактериями, водорослями и высшими растениями. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4 ©, с. 986—989. Список лит.: 9 назв.
101762. Илларионов Э. Ф., Ерошин В. К. Количественный анализ полипептидов диск-электрофорезом в градиенте пор. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 118—126. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
101763. Карабашев Г. С., Соловьев А. Н. О возможности индикации изменчивости качественного состава фитопланктона в море по характеристикам флуктуаций интенсивности флуоресценции хлорофилла. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4 ©, с. 958—960.
101764. Крымский Л. Д., Аршинова М. Н. К методике получения четких изображений биологических образцов в растровом электронном микроскопе. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 1 ©, с. 90—93. Рез. на англ. яз.
101765. Левкович Ю. И., Левтов В. А., Голубев А. П. Установка для ее использования. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 2 ©, с. 307—309. Список лит.: 6 назв.
101766. Львов Н. П., Ерыгин Г. Д., Каменский О. И. Использование спектрофотометра СФ-4 в качестве универсального денситометра при хроматографии и гель-фильтрации на колонках. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 138—140. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
101767. Медведев Юл. Между живым и неживым. [К проблемам экологии]. — Юность, 1975, № 2 ©, с. 96—101.
101768. Мордвинова Т. Н. К изучению паразитофауны высших ракообразных Севастопольской бухты. — Биология моря (АН УССР), 1973, вып. 31, с. 152—156. Список лит.: 13 назв.
101769. Мосолов А. Н. Хромосома на пути от прокариотов к эукариотам. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 27 ©, с. 206—215. Список лит.: 14 назв.

101770. Николаева В. М. К специфичности метацеркарий фасциолид из рыб Понтоазова. — Биология моря (АН УССР), 1973, вып. 31, с. 157—162. Список лит.: 8 назв.

101771. Оценка функционального состояния клеток и тканей по их способности освобождаться от чуждых для них веществ. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 1 ©, с. 88—90. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Н. Романов, Р. А. Арцишевская, Л. И. Мисник, Л. С. Пузина.

101772. Першина Л. И., Хвидт Аазе. Изучение методом дейтерообмена конформационных изменений комплекса, образованного трипсином и его ингибитором. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4 ©, с. 982—985. Список лит.: 16 назв.

101773. Саркисов Д. С., Пальцын А. А., Втюрин Б. В. Электронно-автордиографическое изучение перехода РНК из ядра в цитоплазму. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 1 ©, с. 74—77. Рез. на англ. яз.

101774. Северина И. С. Влияние спиртов на активность митохондриальной моноаминоксидазы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 1 ©, с. 31—34. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

101775. Субстраты холинэстераз на основе лупинина и эпилупинина. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4 ©, с. 961—964. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Абдувахабов, Ш. К. Қасымов, Е. В. Резенгарт и др.

101776. Усиление субстратного торможения ацетилхолинэстеразы под действием незаряженных фосфорорганических ингибиторов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4 ©, с. 965—968. Список лит.: 15 назв. Авт.: Е. К. Балашова, В. И. Розенгарт, Т. С. Фрейдлин, О. Е. Шерстобитов.

101777. Фатхиев Ф. Ф. Модифицированный метод приготовления фитата натрия, используемого при определении фитазной активности. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 136—137. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

### 15.5.2 Палеонтология

101778. Лебедев Е. Л. Находки альбской флоры в Западном Приохотье. — Сов. геология, 1975, № 2 ©, с. 152—154. Список лит.: 11 назв.

### 15.5.3 Микробиология и вирусология

101779. Бекмаханова Н. Е., Козловский А. Г., Безбородов А. М. Отбор грибов — продуцентов алкалоидов — методом тонкослойной хроматографии. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 131—135. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

101780. Бурцева Л. И., Пожидаева А. В., Мелихова Р. Е. Селекция вирулентных форм *Vac. thuringiensis* var. *galleriae*. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 27 ©, с. 46—53. Список лит.: 23 назв.

101781. Гриневич А. Г., Сидорова И. Н. Селекция молочнокислых бактерий. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 27 ©, с. 224—232. Список лит.: 14 назв.

101782. Дерканосова Л. Н., Коновалов С. А., Воротило С. П. Синтез муколитических ферментов термофильными штаммами микроорганизмов. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 5—8. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

101783. Диканская Э. М., Рыбышева З. Н. Образование эргостерина дрожжами рода *Candida*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 21—24. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

101784. Дубровинская Г. А., Яковлева З. М. Изменение ультраструктуры клеток *Rhodotorula glutinis* под действием монометилового эфира пиносильвина. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 27 ©, с. 186—194. Список лит.: 6 назв.

101785. Дубровинская Г. А., Яковлева З. М., Токин Б. П. Изменение ультраструктуры гиф *Phytophthora infestans* под действием монометилового эфира пиносильвина. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 27 ©, с. 195—200. Список лит.: 5 назв.

101786. Ежов В. А., Минасян А. Е., Попова Ю. М. Влияние компонентов питательной среды на биосинтез кислой рибонуклеазы культурой *Penicillium brevis-compactum*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 14—20. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

101787. Коломыцкая Т. Ф., Губанова Л. Л. Индуцирование термофильных мутантов дрожжей *Saccharomyces cerevisiae*. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 27 ©, с. 63—70. Список лит.: 15 назв.

101788. Малама А. А., Смирнова Л. А. Влияние циклических соединений на образование пигмента в культурах *Aspergillus niger*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 57—62. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

101789. Наплекова Н. Н., Сафронова Л. Г. Синтез аминокислот целлюлозоразрушающими микроорганизмами и их спутниками. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 27 ©, с. 122—131. Список лит.: 8 назв.

101790. Носикова Т. А. Тирозиннедостаточные формы *Corynebacterium luteum* — продуценты триптофана. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 27 ©, с. 58—63. Список лит.: 8 назв.

101791. Овчинникова Л. П. Изучение воздействия некоторых мутагенов на термофильный штамм *Actinomyces spheroides*. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 27 ©, с. 70—73. Список лит.: 8 назв.

101792. Петрова Л. И., Молодова Г. А., Бурцева Н. Н. Условия образования декстраназы *Penicillium funiculosum* 15. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 63—66. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

101793. Регуляция биосинтеза триптофана у некоторых ауксотрофных мутантов *Azotobacter suis*. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 27 ©, с. 53—58. Список лит.: 21 назв. Авт.: Д. Ф. Петров, М. А. Шилова, Л. К. Смирнова, Т. А. Носикова.

101794. Электрофоретическая характеристика изоферментов лактатдегидрогеназы у лактобацилл и определение их активности. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 49—51. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Горшкова, А. А. Ленцнер, Н. Н. Лизько, Т. И. Меркова.

#### 15.5.4 Ботаника

101795. Алекперов У. К., Абуталыбов М. Г., Багирова А. Д. Модификация ионолом естественных и индуцированных aberrаций хромосом *Strepis capillaris* L (Wallr.) — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4 ©, с. 953—954. Список лит.: 8 назв.

101796. Алехина Н. Д., Соколова С. А. Изменение активности глутаматдегидрогеназы в связи с температурой выращивания растений. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 97—102. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

101797. Анализ серосодержащих продуктов, накапливаемых мутантами хлореллы. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 148—153. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Е. Камчатова, Л. М. Грачева, К. В. Квитко и др.

101798. Бегров В. В. Уравнение спирали для раздвижения растений в спирально-лучевом культиваторе. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 36—41. Рез. на англ. яз.

101799. Белицер Н. В. Ультраструктурная локализация каталазы в микротельцах клеток суспензионной культуры *Harporarpus gracilis* (Nutt) Gray. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 74—76 с табл. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

101800. Влияние аноксии на ультраструктуру митохондрий корней гидрофитов. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 77—79 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Н. Андреева, Л. П. Агапова, Г. И. Козлова, Б. Б. Вартапетян.

101801. Воробьева Л. М., Красновский А. А., Каюпова Г. А. Световые превращения пигментного комплекса *Anacystis nidulans*. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 16—26. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

101802. Востокова Е. А. Экология и гидрогеологическая роль сообществ чия в песчаных пустынях Северного Приаралья. — Экология, 1975, № 1 ©, с. 83—89. Список лит.: 14 назв.

101803. Гребенюк И. Н., Скилягина Т. С., Половинко Г. П. Вопросы экологии некоторых фитопатогенных грибов. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 27 ©, с. 170—176.

101804. Дурмишидзе С. В., Угрехелидзе Д. Ш. Усвоение и превращение метана растениями. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 70—73. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

101805. Иванов Б. Н., Курелла Г. А., Яглова Л. Г. Диффузия минеральных ионов через оболочку клеток *Nitella*. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 125—130. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

101806. Исследование кинетики электронного транспорта и хроматических переходов в изолированных хлоропластах методом ЭПР. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 5—15. Список лит.: 24 назв. Авт.: А. Н. Тихонов, Э. К. Рууге, В. К. Субчински, Л. А. Блюменфельд. Рез. на англ. яз.

101807. Кулиева Ф. Б., Шамина З. Б., Строгонов Б. П. Действие высоких концентраций хлористого натрия на размножение клеток *Cepis capillaris in vitro*. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 131—135. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

101808. Молчанов М. И., Трусова В. М., Опарин А. И. Аминоацилфосфатидилглицерина дифференцирующихся хлоропластов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4 ©, с. 975—977. Список лит.: 14 назв.

101809. Низомова Х. Развитие зародыша и эндосперма у двух видов эригерон (мелкопестник). — Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1973, т. 87, с. 90—93. Список лит.: 6 назв. В огл. авт.: Х. Низомова.

101810. Новак В. А., Иванкина Н. Г. Сравнительное изучение светиндуцированных изменений электрических потенциалов растений. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 49—54. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

101811. Нуримов Э., Ловкова М. Я., Ильин Г. С. Роль ацетат в биосинтезе анабазина в *Anabasis aphylla*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 149—150. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

101812. О размерах листьев разной генерации у барханных растений Каракумов. Сообщ. 2. Д. В. Бердыев. Динамика размеров листовой пластинки у гелиотропа гаммадного. — Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1973, т. 87, с. 59—64.

101813. **О фотосенсибилизированном хлорофиллом  $\alpha$  восстановлении ферредоксина в водном буферном растворе детергента.** — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4 ©, с. 978—981. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. Н. Мухин, Н. Ф. Незнайко, А. Я. Шкуропатов и др.

101814. **Ортиков М.** Биологическая продуктивность основных типов растительности поймы рек Гунта и Шахдары. — Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1973, т. 87, с. 21—27. В огл. авт.: М. Ортиков [1]

101815. **Пономарева А. К.** CN-устойчивые мутанты *Scenedesmus obliquus* и *Sc. acuminatus*, индуцированные N-нитрозометилмочевинной. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 27 ©, с. 74—78. Список лит.: 6 назв.

101816. **Продуктивность и биохимический состав хлореллы на различных уровнях освещенности и азотного лимитирования.** — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 55—62. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Белянин, Э. К. Волкова, И. Н. Трубаев, И. М. Панькова.

101817. **Тархова Т. Н., Ипатов В. С.** Влияние освещенности и опада на развитие некоторых видов мхов. — Экология, 1975, № 1 ©, с. 58—65. Список лит.: 9 назв.

101818. **Фалькова Т. В.** Тепловая закалка клеток высших растений в условиях полусухих субтропиков. — Экология, 1975, № 1 ©, с. 90—98. Список лит.: 19 назв.

101819. **Шаповалов А. А.** Исследование скорости выделения водорастворимых органических веществ из клеток корней при деплазмоллизе. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 154—158. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

101820. **Юсуфов А. Г., Хачумова С. С.** Продолжительность жизни и способность к регенерации у листьев эфемеров. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 200—203. Список лит.: 12 назв.

101821. **Якушкина Н. И., Тарасенко А. А.** Сравнительное изучение содержания гормонов и роста проростков, выращенных в стерильных и нестерильных условиях. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 159—164. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

### 15.5.5 Зоология

101822. **Активность ферментов в жабрах и почках и эндокринные факторы регуляции ионного обмена у покатной и нерестующей нерки *Osphronotus nerka* (Walb.)** — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 131—140. Список лит.: 22 назв. Авт.: Ю. В. Наточин, Л. С. Краюшкина, М. Н. Маслова и др.

101823. **Алимов А. Ф.** Интенсивность обмена у пресноводных двустворчатых моллюсков. — Экология, 1975, № 1 ©, с. 10—20. Список лит.: 31 назв.

101824. **Амстиславский А. З.** О возможных механизмах репродуктивной изоляции некоторых видов рода *Coregonus* Обского бассейна. — Экология, 1975, № 1 ©, с. 106—107. Список лит.: 13 назв.

101825. **Аникеев И. К., Сурков В. С.** К экологии серой крысы в Сахалинской области. — Природа Сахалина и здоровье человека, 1973, вып. 3, с. 77—84. Список лит.: 10 назв.

101826. **Апанасенко М. К.** Размерно-возрастной состав бычка-кругляка — *Neogobius melanostomus* (Pallas) из различных районов Азовского и Черного морей. — Биология моря (АН УССР), 1973, вып. 31, с. 98—106. Список лит.: 9 назв.

101827. **Бакаев С.** О гнездовании черноголовой трясогузки в низовьях реки Зарафшан. — Экология, 1975, № 1 ©, с. 103—105. Список лит.: 7 назв.

101828. Битюкова Ю. Е. Детекторная система сетчатки черноморского мерланга — *Odontogadus merlangus euxinus* (Nordmann). — Биология моря (АН УССР), 1973, вып. 31, с. 106—116. Список лит.: 13 назв.

101829. Василевская Н. Е., Никитина И. П. Условные рефлексы у рыб на химические раздражители. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 2 ©, с. 288—292. Список лит.: 12 назв.

101830. Вашетко Э. В., Давлетшина А. Г., Черняховский М. Е. Насекомые в пище ящурок-псаммофилов на юге Средней Азии. — Экология, 1975, № 1 ©, с. 105—106. Список лит.: 9 назв.

101831. Воронин Р. Н. Экологический анализ сезонной динамики морфофизиологических признаков белой куропатки большеземельской тундры. — Экология, 1975, № 1 ©, с. 32—37. Список лит.: 30 назв.

101832. Вышегородцев А. А. Морфологическая характеристика сибирской ряпушки *Coregonus albulasardinella* (Val.) р. Юрибей (бассейн Гыданского залива). — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 32—42. Список лит.: 17 назв.

101833. Гирса И. И. Суточный ритм питания сеголеток некоторых рыб Белого моря при разном фотопериоде. — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 117—125. Список лит.: 7 назв.

101834. Головань Г. А., Пахоруков Н. П. Некоторые данные по морфологии и экологии *Alepocephalus bairdi* Good et Bean (Alepocephalidae) Центрально-Восточной Атлантики. — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 51—57. Список лит.: 9 назв.

101835. Горбунова Н. Н., Липская Н. Я. Питание личинок голубого марлина *Makaira nigricans* Jordan et Snyder (Pisces, Istiophoridae). — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 109—116. Список лит.: 6 назв.

101836. Гордина А. Д. Видовой состав и сезонная динамика численности молоди рыб в прибрежных зарослевых биоценозах Черного моря. — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 109—116. Список лит.: 6 назв.

101837. Гриценко И. Н. Бактерии кишечника водяной полевки двух ландшафтных зон Новосибирской области. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 27 ©, с. 31—40. Список лит.: 12 назв.

101838. Губанов Е. П., Григорьев В. Н. Распределение и некоторые черты биологии голубой акулы *Prionace glauca* L. (Carcharhinidae) Индийского океана. — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 43—50. Список лит.: 19 назв.

101839. Дехник Т. В. Эмбриональное и постэмбриональное развитие средиземноморско-атлантической ставриды — *Trachurus trachurus trachurus* (Linné). — Биология моря (АН УССР), 1973, вып. 31 ©, с. 3—8.

101840. Дехник Т. В., Синюкова В. И. О численности, пространственном и вертикальном распределении ихтиопланктона в Карибском море. — Биология моря (АН УССР), 1973, вып. 31 ©, с. 9—19.

101841. Долинин В. А. Основные параметры дыхательной функции у рыб при изменении двигательной активности. — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 141—150. Список лит.: 19 назв.

101842. Зуев Г. В. Аллометрический рост мозга головоногих моллюсков. — Биология моря (АН УССР), 1973, вып. 31, с. 135—152. Список лит.: с. 150—152.

101843. Исаев С. И. Некоторые вопросы экологии размножения диких грызунов в связи с обитанием в загрязненных Sr<sup>90</sup> биогеоценозах. — Экология, 1975, № 1 ©, с. 45—51. Список лит.: 8 назв.

101844. Клюканов В. А. Положение корюшковых в системе отряда Saitoniformes. — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 3—20. Список лит.: 27 назв.

101845. Коган А. В. Роль хищных Cladocera в питании тюльки *Clupeonella delicatula caspia morpha, tscharchalensis* (Borodin) Куйбышевского водохранилища. — *Вопр. ихтиологии*, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 126—130. Список лит.: 12 назв.

101846. Крыхтин М. Л. Рост желтощека *Elopichthys bambusa* (Rich.) в бассейне Амура. — *Вопр. ихтиологии*, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 101—108. Список лит.: 17 назв.

101847. Лебедев В. Г. Плодовитость нельмушки *Coregonus lavaterus pelmuschka Pravdin* и ее экологическая обусловленность. — *Вопр. ихтиологии*, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 58—63. Список лит.: 12 назв.

101848. Лебедева Н. Е., Бурлаков А. Б. Изменение состава водорастворимых белков кожи и слизи голяна *Phoxinus phoxinus* (L.) под влиянием длительного лабораторного содержания. — *Вопр. ихтиологии*, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 180—182. Список лит.: 5 назв.

101849. Логачев В. С. Выедание личинок рыб молодью зубарика (*Puntazzo puntazzo Cetti*) и смариды (*Spicara staris Linné*). — *Биология моря* (АН УССР), 1973, вып. 31, с. 70—76. Список лит.: 74—76.

101850. Макеева А. П. О явлении гибридного геногеза у рыб. — *Вопр. ихтиологии*, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 83—93. Список лит.: 21 назв.

101851. Махмутов С. М. Сезонные изменения суточной активности алтайского цокора в Восточном Казахстане. — *Экология*, 1975, № 1 ©, с. 99—100.

101852. Муратов Ш. Х., Муратов Р. Ш. К интерьерной характеристике некоторых птиц юго-западного Таджикистана. — *Учен. зап. Душанб. пед. ин-та*, 1973, т. 87, с. 83—89. Список лит.: 8 назв.

101853. Никольский А. А., Новикова О. Б., Наумов Н. П. Пространственно-временная характеристика биологического сигнального поля (на примере рева бухарского оленя *Cervus elaphus bactrianus Lydekker*). — *Экология*, 1975, № 1 ©, с. 100—102. Список лит.: 5 назв.

101854. О компенсаторной иррадиации возбуждения при частичной деафферентации крыши среднего мозга *Serranus scriba*. — *Физиол. журн. СССР им. Сеченова*, 1975, т. 61, № 2 ©, с. 199—202. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Б. Коган, Л. Ракич, Н. Ковачевич, Е. А. Скутельская.

101855. О пищевой специализации некоторых хищных *Carnivora* Средней Азии. — *Экология*, 1975, № 1 ©, с. 108—109. Авт.: Н. Н. Воложенинов, Д. Ю. Кашкаров, В. И. Таряников и др.

101856. О роли серотонина в одном из видов агрессивного поведения — «агрессии хищника». — *Физиол. журн. СССР им. Сеченова*, 1975, т. 61, № 2 ©, с. 183—186. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. К. Попова, Э. М. Никулина, В. И. Арав, Н. Н. Кудрявцева. В огл. 3-й авт.: В. А. [!] Арав.

101857. Овен Л. С. Материалы по биологии каменного окуня — *Paracentropistis hepatus* (Klunzinger). — *Биология моря* (АН УССР), 1973, вып. 31, с. 76—82. Список лит.: 6 назв.

101858. Особенности общественного поведения белых мышей после разрушения симпатических окончаний 6-оксидопампном. — *Экология*, 1975, № 1 ©, с. 27—31. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. Мухаммедов, И. М. Родионов, И. А. Шилов и др.

101859. Парухин А. М. Нематоды рыб южных морей. — *Биология моря* (АН УССР), 1973, вып. 31, с. 162—177. Список лит.: 16 назв.

101860. Переваримость сырого протеина и нейтрального жира некоторых микроводорослей тилапией *Tilapia mossambica Peters*. — *Вопр. ихтиологии*, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 169—173. Список лит.: 18 назв. Авт.: Н. С. Кириленко, Г. Б. Мельников, Л. Р. Гринберг, Н. И. Казмирова.

101861. Персов Г. М., Широкова Т. В. Репродуктивная функция личинок *Tilapia mossambica* Peters в пострадиационный период в третьем поколении. — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 64—70. Список лит.: 15 назв.

101862. Питание и пищевые взаимоотношения личинок и молоди рыб некоторых экологических группировок в биоценозе цистозеры Черного моря. Сообщ. 1. Л. А. Дука. Питание и пищевые взаимоотношения личинок и молоди рыб сем. *Atherinidae* и *Mugilidae* — представителей планкто-придонного комплекса. — Биология моря (АН УССР), 1973, вып. 31, с. 46—70. Список лит.: с. 67—70.

101863. Потребление и использование пищи *Eudiaptomus graciloides* (Lill.) в зимних условиях. — Экология, 1975, № 1 ©, с. 21—26. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. А. Печень-Финенко, А. П. Остапеня, В. А. Бабицкий, Е. Б. Павельева.

101864. Решетников Ю. С., Ермохин В. Я. Содержание жира у сигов в весенний период. — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 173—176. Список лит.: 5 назв.

101865. Савваитова К. А., Мина М. В., Максимов В. А. Эволюционные аспекты экологии размножения лососей рода *Salmo* в некоторых водоемах Камчатки. — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 21—31. Список лит.: 30 назв.

101866. Салехова Л. П., Васильева С. А. Морфология морского карася — *Diplodus vulgaris* (Linné) Тунисского пролива. — Биология моря (АН УССР), 1973, вып. 31, с. 90—98. Список лит.: 8 назв.

101867. Сбикин Ю. Н. Об особенностях зрения 10 видов рыб шельфа Кубы. — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 161—165. Список лит.: 12 назв.

101868. Сегаль А. Н. Рост, метаболизм и терморегуляция в постнатальном онтогенезе горностая. — Экология, 1975, № 1 ©, с. 38—44. Список лит.: 11 назв.

101869. Спановская В. Д., Григораш В. А. Зависимость между длиной и весом некоторых видов рода *Cyclothone* (Pisces, Gonostomatidae). — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 165—169. Список лит.: 9 назв.

101870. Столяров М. В. Опыт применения энергетического принципа для определения количества поедаемой прямокрылыми растительности на высокогорных пастбищах Восточной Грузии. — Экология, 1975, № 1 ©, с. 5—9. Список лит.: 19 назв.

101871. Стумбур Х. Биометрическая характеристика раковины современного наutilusа. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Химия, геология, № 1 ©, с. 80—90 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

101872. Трусов В. З. Созревание половых желез самок северюги *Acipenser stellatus* Pallas в морской период жизни. — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 71—82. Список лит.: 22 назв.

101873. Тураев А. Некоторые данные о питании и значении дикобраза в Таджикистане. — Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1973, т. 87, с. 78—82. Список лит.: 7 назв.

101874. Фурса Т. И. Личинки *Bregmaceros macclellandi* Thompson (Pisces, Bregmacerotidae) из Аравийского моря. — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 158—161. Список лит.: 7 назв.

101875. Чмовж Ю. В. Некоторые сравнительные данные о численности и распределении икры и личинок *Engraulis encrasicolus* L. в морях Средиземноморского бассейна. — Биология моря (АН УССР), 1973, вып. 31, с. 19—29. Список лит.: 27 назв.

101876. Шевченко Н. Ф. Морфологическая изменчивость шпрота — *Sprattus sprattus phalericus* (Risso) в морях Средиземноморского бассейна. — Биология моря (АН УССР), 1973, вып. 31, с. 83—89. Список лит.: 13 назв.

101877. Щербич Л. В. О методике определения возраста и наступлении половой зрелости мраморной нототении *Notothenia gossii marmorata* Fischer. — *Вопр. ихтиологии*, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 94—100. Список лит.: 13 назв.

### 15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека.

#### Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

101878. К морфологической субмикроскопической характеристике первичного иммунологического ответа на фоне повреждения структур заднего гипоталамуса. — *Бюл. эксперим. биологии и медицины*, 1975, т. 79, № 1 ©, с. 78—83. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. В. Кишковская, К. А. Зуфаров, Б. А. Сааков, А. И. Поляк.

101879. Квачев В. Г., Пинчук В. Г. К ультраструктурной иммунологии синтеза антител. — *Бюл. эксперим. биологии и медицины*, 1975, т. 79, № 1 ©, с. 44—46. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

#### 15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

101880. Васильева В. Ф., Воробьева К. П. Ионный состав различных зон почки крыс при введении хлористого магния. — *Физиол. журн. СССР им. Сеченова*, 1975, т. 61, № 2 ©, с. 275—278. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

101881. Войно-Ясенецкий В. В., Думброва Н. Е. Возрастные изменения десцеметовой оболочки и десцеметова эндотелия по данным электронной микроскопии. — *Офтальмол. журн.*, 1974, № 8 ©, с. 614—618 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: Думброва П. [!] Е.

101882. Морозов И. П. Метод измерения и регистрации в динамике диаметра микрососудов с помощью системы телевизионной микроскопии. — *Физиол. журн. СССР им. Сеченова*, 1975, т. 61, № 2 ©, с. 301—304. Список лит.: 9 назв.

101883. Рыбаков В. Л. Организация афферентных связей двигательной коры головного мозга кошки (электронно-микроскопическое исследование). — *Докл. АН СССР*, 1975, т. 220, № 4 ©, с. 990—992 с табл. Список лит.: 12 назв.

#### 15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

101884. Апанасенко Г. Л. Характер саморегуляции кровообращения как критерий устойчивости организма к внешним воздействиям. — *Косм. биология и авиакосм. медицина*, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 56—59. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

101885. Аэробная производительность и состояние аппарата внешнего дыхания у квалифицированных горнолыжников. — *Теория и практика физ. культуры*, 1975, № 2 ©, с. 30—35. Список лит.: 28 назв. Авт.: А. Г. Зима, А. Н. Макогонов, А. С. Иванов, Н. А. Фудин.

101886. Бобров А. В. Медленный отрицательный потенциал в коре головного мозга при раздражении и отведении на одном уровне. — *Физиол. журн. СССР им. Сеченова*, 1975, т. 61, № 2 ©, с. 286—288.

101887. Бохов Б. Б., Корнилова Л. Н., Яковлева И. Я. Восприятие координат двухмерного пространства при длительной экспериментальной гипокнезии. — *Косм. биология и авиакосм. медицина*, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 51—55. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

101888. Булеца В. И., Желтвай В. В., Лангазо З. П. Функциональное состояние желудка и его G-клетки. — *Физиол. журн. СССР им. Сеченова*, 1975, т. 61, № 2 ©, с. 298—300.

101889. Волков Н. И., Лисаев В. П. Максимум аэробной работоспособности и критическая скорость лыжников-гонщиков. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 2 ©, с. 26—30. Список лит.: 18 назв.

101890. Гаврилов Л. Р., Цирульников Е. М., Щеканов Е. Е. Реакции слуховых центров среднего мозга лягушки при раздражении лабиринта фокусированным ультразвуком. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 2 ©, с. 213—221. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

101891. Гаврютин В. М. Динамика физического развития юношей Сахалина. — Природа Сахалина и здоровье человека, 1973, вып. 3, с. 7—9. Список лит.: 9 назв. Перед текстом авт.: М. В. [!] Гаврютин.

101892. Гаврютин В. М., Орлов А. Н. Физическое развитие юношей центрального Сахалина. — Природа Сахалина и здоровье человека, 1973, вып. 3, с. 9—12. Список лит.: 11 назв.

101893. Глебова Н. Ф. Изменение активности нейронов переднего гипоталамуса в связи с раздражением терморепонентов подкожных вен. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 2 ©, с. 187—192. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

101894. Гусев Г. П., Ким Н. А. Выделение электролитов почкой крысы после внутривенной инъекции раствора фосфата натрия. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 2 ©, с. 268—274. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

101895. Демченко Т. А., Аветикян Б. Г. Влияние стимуляторов биосинтеза иммуноглобулинов на феномен макрофагальной трансформации лимфоцитов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 1 ©, с. 54—56. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

101896. Добрев Д. Коэффициенты для контроля степени тренированности пловцов. [Исследование функций состояния организма. Статья из Болгарии]. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 2 ©, с. 71—73.

101897. Дубровина Н. И., Гилинский М. А., Ильюченко Р. Ю. Комиссуральный сенсорный вызванные потенциалы гиппокампа при микроионофорезе некоторых веществ. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 2 ©, с. 193—198. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

101898. Значение АКТГ для процесса образования комплексных соединений гепарина в крови при иммобилизационном стрессе. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 2 ©, с. 244—250. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Кудряшов, Ф. Б. Шапиро, Э. Г. Ломовская, Л. А. Ляпина.

101899. Каталымов Л. Л. К вопросу о происхождении следовой депляризации нервных волокон. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 2 ©, с. 294—298. Список лит.: 17 назв.

101900. Киселев В. Д., Уразаева З. В. Об «оптимальной частоте» биений сердца теплокровного. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 2 ©, с. 257—261. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

101901. Ковшова С. И. Влияние растяжения на спонтанную электрическую активность денервированных скелетных мышц. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 2 ©, с. 232—234. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

101902. Копылова Л. С. Ультрафиолетовая и видимая хемилюминесценция печени мыши при различных тепловых режимах. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 1 ©, с. 68—70. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

101903. Корреляционные зависимости между некоторыми гематологическими и биохимическими показателями у обезьян. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 2 ©, с. 235—238. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Тиунов, В. А. Воронин, В. А. Иванова, В. И. Касаткин.

101904. Корюкин В. Е., Воробьев О. А. Влияние ускорений на содержание сахара в ликворе кроликов. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 31—36. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
101905. П. Г. Костюк. [Физиолог]. К 50-летию со дня рождения. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 2 ©, с. 314—315. Подпись: Сотр. и ученики.
101906. Котовская А. Р., Вартбаронов Р. А., Никольский Л. Н. Информативность пульсового кровенаполнения сосудов ушной раковины для оценки устойчивости человека к перегрузкам + G<sub>z</sub>. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 59—66. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
101907. Ланг Э., Гланц В. Л. Кортикофугальные влияния сомато-сенсорных областей коры на передачу сигналов в заднем вентральном ядре. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 1 ©, с. 3—6. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
101908. Малышенко Н. М. Нейрофизиологический анализ влияния стероидных гормонов коры надпочечников на биоэлектрическую активность структур ретикуло-лимбической системы. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 2 ©, с. 203—212. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
101909. Махонин А. Д., Савицкий Я. И. Динамика спортивной работоспособности лыжников-гонщиков в период реакклиматизации. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 2 ©, с. 57—60. Список лит.: 13 назв.
101910. Орлов Р. С., Барабанова В. В., Брискин А. И. Действие тирокальцитонина на потенциал действия и сокращения клеток миокарда в условиях блокады натриевой и кальциевой проницаемости. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 2 ©, с. 251—256. Список лит.: 14 назв.
101911. Поляков Е. Л., Талан М. И. Регистрация моторной активности кишечника в хронических экспериментах на кошках постоянным баллоном. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 2 ©, с. 305—306.
101912. Пономарева Т. А. Тромбоцитопоэтическая активность сыворотки крови у животных при кратковременной адаптации к условиям высокогорья. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 2 ©, с. 239—243. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
101913. Принимает ли участие афферентация с дыхательных мышц в регуляции эйпнического дыхания у человека? — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 2 ©, с. 284—286. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. И. Франкштейн, Л. Н. Сергеева, З. Н. Сергеева, Е. С. Иванова.
101914. Решодько Л. В., Летичевский А. А., Богач П. Г. Исследование сокращений модели гладкой мышцы на автоматном аналоге среды Винера. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 2 ©, с. 222—231. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
101915. Сальченко И. Н. Координация нервно-мышечной активности при взаимодействии спортсменов. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 2 ©, с. 20—23. Список лит.: 11 назв.
101916. Сергеев О. С., Гарсия М., Баядарес А. Ф. Дыхательные нейроны в продолговатом мозге крыс. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 2 ©, с. 262—267. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
101917. Слепушкин В. Д. Влияние вазопрессина на экскрецию магния и других электролитов. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 2 ©, с. 279—283. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
101918. Соловьева Н. В., Ермилова Л. К., Дмитровский А. А. Обнаружение ретинальдегида в печени мыши. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 67—71. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

101919. Степанова С. И. Динамика некоторых фаз температурного ритма в процессе его инверсии. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 70—79. Рез. на англ. яз.

101920. Султанов М. Ю. К обоснованию эласто-мышечной теории зрения зоотведения. — Вестн. офтальмология, 1975, № 1 ©, с. 76—78.

101921. Труженников А. Н. О влиянии вестибулярных и проприоцептивных раздражений на реакции нейронов спинного мозга. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 82.

101922. Хамин Н. С. Метод определения механических свойств биологических материалов. [Исследование физиологии животных тканей]. — Мед. техника, 1975, № 1 ©, с. 55—58. Список лит.: 17 назв.

101923. Черный А. В. Показатели гликемии у животных в различные сроки гипоксии при введении глюкозы, адреналина и инсулина. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 23—27. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

101924. Чихман В. Н. Ввод в ЭВМ импульсной активности нейронов с цифровой адаптацией. — Управляющие системы и машины, 1975, № 1 ©, с. 135—137. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

101925. Юрьянец Е. А. Электрофизиологическая характеристика волокон бровно-ушной мышцы кролика. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 1 ©, с. 6—8. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

## 16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 16.1 Общие вопросы

101926. Максименко В. И., Линьков В. А. Принципы разработки автоматизированной системы контрольной информации о ходе создания новой техники. — Управляющие системы и машины, 1975, № 1 ©, с. 126—129. Рез. на англ. яз., вкладка.

#### 16.1.1 Экономика промышленности

101927. Васильев Ю. Советско-шведский симпозиум. Пром-сть: совершенствование управления. [Стокгольм. 1974]. — Вопр. экономики, 1975, № 2 ©, с. 157—159.

101928. Вирабов С. Полнее использовать резервы [промышленного] производства. — Вопр. экономики, 1975, № 2 ©, с. 137—143.

101929. Гурин В. Ф., Симонов Р. А. Промышленность Москвы за годы восьмой пятилетки в цифрах. (Опыт экон.-пром. обзора для использования в справ.-информ. работе архивов). — Труды ВНИИДАД (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т документоведения и арх. дела), 1974, т. 5, ч. 2 ©, с. 73—89.

101930. Казинец Л., Прокофьев В. Об одном методе измерения ритмичности выпуска продукции. [В связи со статьей Г. Папавы «О методике определения ритмичности производства» в журн. «Вестн. статистики», 1973, № 11]. — Вестн. статистики, 1975, № 2 ©, с. 47—51.

101931. Москвин С. Планирование качества [промышленной] продукции, структуры производства и потребления. — Вопр. экономики, 1975, № 2 ©, с. 131—137.

101932. Негматова М. А. Развитие движения за коммунистический труд на промышленных предприятиях Самаркандской области в годы восьмой пятилетки (1966—1970 гг.) — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 189, с. 175—212.

101933. **Никитина Л. П.** Система организационно-распорядительной документации промышленных предприятий. — Труды ВНИИДАД (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т документоведения и арх. дела), 1974, т. 5, ч. 2 ©, с. 27—35.

101934. **Шегал М. М.** Из истории управления московской промышленностью в первый год восстановительного периода. (По материалам Мосгубэко). — Труды ВНИИДАД (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т документоведения и арх. дела), 1974, т. 5, ч. 2 ©, с. 61—73.

101935. **Юсупов К.** Борьба за повышение культурно-технического уровня рабочих промышленности Самаркандской области (1951—1955 гг.) — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 189, с. 165—175.

## 16.1.2 Технология производства

101936. **Баграмов Л. Г.** Алгоритм расчета производственной мощности ремонтных предприятий. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 4, ч. 1, с. 10—15.

101937. **Бондаренко Э. Д., Комаренко В. Г.** Криогенные дыхательные аппараты с открытой схемой дыхания [для индивидуальной защиты]. — Криог. и вакуумная техника, 1973, вып. 3 ©, с. 74—77. Список лит.: 17 назв.

101938. **Менчер Э. М., Заславская Ю. Е., Минина Н. П.** Некоторые методические вопросы применения обобщенной функции полезности при изучении и оптимизации технологических процессов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1974, вып. 39 ©, с. 7—12. Список лит.: 6 назв.

101939. **Нахимович Л. М., Скляр В. Л.** Расчет на ЭЦВМ норм и запасов хранения грузов на складах [промышленных предприятий]. — Пром. транспорт, 1975, № 2 ©, с. 24—25.

101940. **Некрасов К. А.** Пятый Всесоюзный научно-технический семинар «Радиационные методы и средства неразрушающего контроля.» [Москва. Авг. 1974 г.] — Атомная энергия, 1974, т. 38, вып. 2 ©, с. 118—119.

101941. **Рубичев Н. А., Фрумкин В. Д.** К вопросу о достоверности многопараметрического контроля и выборе контрольных допусков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та, физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1974, вып. 17, с. 37—44.

101942. **Татарников В. М., Шаршунов Ю. Е., Грязнов А. Г.** Метод обнаружения трещин на ферромагнитных изделиях под слоем электропроводного покрытия. [Электромагнитная дефектоскопия]. — Сборник науч. трудов. Примор. с.-х. ин-та, 1972, вып. 21, с. 114—116.

## 16.2 Общетехнические дисциплины

### 16.2.1 Метрология. Техника измерений

101943. **Абдуллаев Д. А., Макаров Г. Н.** Оценка энтропийной погрешности многозвенных измерительных структур. — Измерит. техника, 1975, № 2 ©, с. 33—35. Список лит.: 8 назв.

101944. **Абуладзе И. В., Мандельштам С. М.** Метрологическая надежность. — Измерит. техника, 1975, № 2 ©, с. 29—30. Список лит.: 15 назв. В огл. 1-й авт.: И. В. Абуладзе [1]

101945. **Агалецкий П. Н., Власов Б. И., Федченко Ф. М.** Опыт определения изменений силы тяжести при помощи маятниковых часов АЧФ-3. — Труды Харьк. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1972, вып. 8, с. 157—166 с табл. Список лит.: 10 назв.

101946. **Беркович Ф. Г.** Электронное устройство для индикации равновесия и автоматического уравнивания весов. — Труды Харьк. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1972, вып. 8, с. 259—270.

101947. Беркович Ф. Г., Грабовская Л. А., Гугель Л. Г. Измерение вибраций. — Труды Харьк. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1972, вып. 8, с. 178—194. Список лит.: 9 назв.
101948. Бренер В. Н., Бондарев С. С. К вопросу о применении угловых отражателей для интерференционных измерений ускорения силы тяжести. — Труды Харьк. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1972, вып. 8, с. 109—123.
101949. Бродский Ю. Д., Бренер В. Н. Измерение пути и времени при абсолютных определениях ускорения силы тяжести электронными методами. — Труды Харьк. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1972, вып. 8, с. 125—142.
101950. Брызжев Л. Д. Работы по подготовке абсолютных измерений ускорения силы тяжести. — Труды Харьк. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1972, вып. 8, с. 6—11.
101951. Джуранович Р. Т. Метролог — высококвалифицированный специалист отрасли. — Измерит. техника, 1975, № 2 ©, с. 12—13.
101952. Динамика движения тел в гравитационном поле Земли с учетом вертикального градиента поля и сопротивления «вакуума» при абсолютных измерениях ускорения силы тяжести. — Труды Харьк. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1972, вып. 8, с. 35—66. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. С. Бондарев, В. Н. Бренер, Г. Н. Гестрина, Л. Г. Гугель.
101953. К вопросу об абсолютных измерениях ускорения силы тяжести баллистическими методами на подвижном основании. — Труды Харьк. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1972, вып. 8, с. 167—177. Авт.: В. Н. Бренер, Л. Г. Гугель, С. С. Бондарев, В. В. Макаров.
101954. К 100-летию Международной метрической конвенции. [Передовая]. — Измерит. техника, 1975, № 2 ©, с. 3—6.
101955. Катемирова В. Т. Опыт внедрения ГОСТ 8.001-71 и ГОСТ 8.002-71 [в метрологию]. — Измерит. техника, 1975, № 2 ©, с. 26—27.
101956. Коваценко Е. Г. Совершенствование метрологического обеспечения народного хозяйства Латвии. — Измерит. техника, 1975, № 2 ©, с. 7—9.
101957. Курепин М. Г. Погрешность, вносимая в результат измерения неотбракованным при поверке измерительным преобразователем. — Измерит. техника, 1975, № 2 ©, с. 39—40.
101958. Левин М. А. Определение положения средней линии профиля профилограмм шероховатости поверхности. — Измерит. техника, 1975, № 2 ©, с. 46—47.
101959. Лейфер Л. А., Фарфель А. И. Подготовка и использование силикагеля для обеспечения длительного хранения средств измерений. — Измерит. техника, 1975, № 2 ©, с. 83—84.
101960. Озол В. И. О работе лаборатории измерительной техники научно-исследовательского института. — Измерит. техника, 1975, № 2 ©, с. 23—24.
101961. Озол В. И. Применение рейтерных карт для учета средств измерений. — Измерит. техника, 1975, № 2 ©, с. 27—29.
101962. Охотина С. М. Частотный индикатор положения коромысла весов. — Труды Харьк. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1972, вып. 8, с. 271—277.
101963. Пьезоэлектрический метод освобождения тел для свободного падения. — Труды Харьк. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1972, вып. 8, с. 98—108. Авт.: Л. Д. Брызжев, В. В. Безродный, В. Н. Дударчик и др.
101964. Розитис Э. А. Опыт организации и деятельность метрологической службы Академии наук Латвии. — Измерит. техника, 1975, № 2 ©, с. 22—23.

101965. **Таршин М. С.** Аттестация и поверка измерительно-информационных систем, основанных на применении ЭВМ. — Измерит. техника, 1975, № 2 ©, с. 31—33.

101966. **Харач Г. М., Экслер Л. И.** Систематические погрешности при измерении радиуса закругления выступов профиля и стандартных шаговых параметров шероховатости. — Измерит. техника, 1975, № 2 ©, с. 44—46. Список лит.: 14 назв.

### 16.2.3 Техническая механика

101967. **Аксенов Н. И.** Распределение осредненных продольных скоростей по сечению взвесенесущего потока. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 116, с. 37—43.

101968. **Васильков Б. С., Гагнидзе И. Ш.** К расчету крупнопанельного здания на статические и температурные воздействия дискретно-элементным методом. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1974, вып. 36 ©, с. 75—81.

101969. **Гаджиев Д. М.** Устойчивость упругопластического кругового кольца с начальным отклонением формы при действии равномерного наружного давления. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1974, вып. 36 ©, с. 54—59.

101970. **Гениев Г. А.** Оценка несущей способности систем из хрупких материалов на основании теории затвердевающих сред. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1974, вып. 36 ©, с. 5—10. Список лит.: 5 назв.

101971. **Горев Б. В.** К расчету на неустановившуюся ползучесть изгибаемого бруса из материала с разными характеристиками на растяжение и сжатие. — Динамика сплошной среды, 1973, вып. 14, с. 44—51. Список лит.: 8 назв.

101972. **Даниловская В. И.** Определение амплитуд вблизи главного резонанса при колебаниях упруговязких шарнирно-опертых стержней. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1974, вып. 36 ©, с. 67—74.

101973. **Домаркас В. И., Саяускас С. И.** Модуляционно-фотометрический метод измерения амплитуды механических колебаний. — Измерит. техника, 1975, № 2 ©, с. 50—52.

101974. **Житомирский И. С., Пойманов А. Л.** Течение газа с переменным режимом в длинном канале. — Криог. и вакуумная техника, 1973, вып. 3 ©, с. 25—27.

101975. **Загузин А. Т., Эйдензон Л. Х., Пивин В. А.** Форма и максимальные размеры петли провеса уравнивающей ленты. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 116, с. 25—28.

101976. **Канчели Н. В.** К вопросу учета начальных несовершенств радиальных вантовых систем. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1974, вып. 36 ©, с. 115—118.

101977. **Костров А. В., Яров Б. С.** К расчету напряжений в днище поршня, имеющего сферическую форму. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 6—8.

101978. **Кузнецов Б. Н.** О целесообразности расчета стержневых конструкций на приспособляемость. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1974, вып. 36 ©, с. 60—66.

101979. **Кузьмин В. А.** Определение допустимой неоднородности поля скоростей потока в рабочих участках поворочных гидродинамических стендов. — Измерит. техника, 1975, № 2 ©, с. 60—62. Список лит.: 9 назв.

101980. Лужин О. В., Абдуллаев А. Г. Асимптотический метод решения температурных задач пологих оболочек. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1974, № 2, с. 45—52. Список лит.: 6 назв.

101981. Марданов Г. А. К вопросу о рациональном очертании выпуклых плит. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1974, № 2, с. 62—67. Список лит.: 6 назв.

101982. Милейковский И. Е., Шевченко И. К. К расчету рамно-связевых систем на кручение. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкции), 1974, вып. 36 ©, с. 82—88.

101983. Негребов Г. Я., Байда А. В. Теория расчета выпускных отверстий в бункерах и силосах для трудносыпучих материалов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 4—14. Список лит.: 6 назв.

101984. Обозов В. И. К подбору сечений диафрагм жесткости каркасных зданий. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1974, вып. 36 ©, с. 89—92.

101985. Очинский В. В. Приложение вариационного метода приведения к обыкновенным дифференциальным уравнениям в решении задачи об изгибе круглой пластинки. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1974, вып. 36 ©, с. 37—42. Список лит.: 5 назв.

101986. Панченков Г. М., Мамлесв Р. А., Папко В. В. К вопросу о «продольных пульсациях» при дроблении струй жидкости [вытекающих из бронзового сошла]. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 224—226. Список лит.: 11 назв.

101987. Плотников Ф. А. Об оценке безмоментного напряженного состояния улиткообразных оболочек средней толщины. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1974, вып. 36 ©, с. 28—36.

101988. Разрушение воздушных пузырьков в жидкости ударной волной. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4 ©, с. 802—804. Авт.: Б. Е. Гельфанд, С. А. Губин, С. М. Когарко и др.

101989. Рябов Н. С. Приведение расчетной схемы стены здания регулярной структуры к ортотропной стенке. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1974, вып. 36 ©, с. 93—102. Список лит.: 5 назв.

101990. Самедов А. А. Напряженное состояние полуплоскости от действия сосредоточенной силы. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1974, № 2, с. 39—44.

101991. Сейфуллаев Х. К., Азимов Н. А. К решению некоторых контактных задач многоволновых гиперболических оболочек. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1974, № 2, с. 53—61.

101992. Сорокин В. В., Волков А. И., Рейдман И. О. Один из случаев разгонного течения. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1974, вып. 39 ©, с. 80—83.

101993. Спектральная ширина сигнала оптического доплеровского измерителя скорости потоков. — Измерит. техника, 1975, № 2 ©, с. 63—64. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. М. Аристов, С. А. Бабин, Б. А. Павловский, С. Ф. Юрас.

101994. Столыпин Н. Н. Особенность составления алгоритма решения для пологих оболочек покрытий равных кривизн. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1974, вып. 36 ©, с. 43—53.

101995. Структура температурных возмущений в турбулентном потоке ртути в круглой трубе. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 146—150. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. Г. Свиридов, Л. Г. Генин, Т. Е. Краснощекова, С. П. Манчха.

101996. Терентьев Н. В. О разгонном участке твердых частиц при критических скоростях воздушного потока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 526 ©, с. 65—72. Список лит.: 6 назв.

101997. Тимрот Д. Л., Середницкая М. А., Беспалов М. С. Экспериментальное исследование вязкости метана, этилена и их дейтеропроизводных. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4 ©, с. 799—801. Список лит.: 11 назв.

101998. Французова Л. П. Исследование условия торможения трещины на границе между эпоксидной смолой и стеклом. — Динамика сплошной среды, 1973, вып. 14, с. 76—81. Список лит.: 8 назв.

#### 16.2.4 Техническая физика

101999. Годунов С. К., Дерibas А. А., Мали В. И. О влиянии вязкости материала на процесс образования струй при соударениях металлических пластин [при взрыве]. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 3—18. Список лит.: 25 назв.

#### 16.2.5 Техническая биология. Техническая микробиология

102000. Скворцов Г. Е., Матвеев В. Е. Подготовка стерильного сжатого воздуха в микробиологических производствах. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 27 ©, с. 107—113. Список лит.: 10 назв.

#### 16.2.6 Материаловедение

102001. Мигляченко А. Ф. О единице воздухопроницаемости [пористых материалов]. — Измерит. техника, 1975, № 2 ©, с. 41.

102002. Наремский Н. К., Гомолич В. Я., Унгур К. М. О разбиении на интервалы размаха совокупности размеров частиц при построении закона распределения порошковых и зернистых сред. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та автоматизации пищевой пром-сти, 1974, вып. 12-13 ©, с. 170—175.

102003. Пневматическая пушка для исследования поведения материалов при ударе. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 108—111. Авт.: А. В. Дубовик, Э. Т. Великовский, В. К. Боболев и др.

102004. Подольский А. А., Калакутский Л. И., Сорокин В. В. Выбор фракций при электропреципитационном способе измерения фракционного состава порошков. [Гранулометр. исследование]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1974, вып. 39 ©, с. 68—74.

102005. Полуавтоматическая установка для анализа дисперсионного состава порошков. [Гранулометрия]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1974, вып. 39 ©, с. 75—79. Авт.: Л. И. Калакутский, Н. А. Малыгин, А. А. Подольский, В. В. Сорокин. В огл. 2-й авт.: Л. А. Малыгин.

#### 16.2.8 Техническая эстетика

102006. Вахер Инге. Художники на производстве. — Декоративное искусство СССР, 1975, № 2 ©, с. 47—48.

102007. Томберг Бруно. Эстонский дизайн. — Декоративное искусство СССР, 1975, № 2 ©, с. 42.

## 16.3 Строительство

### 16.3.1 Общие вопросы

102008. Гусейнова Э. Н. Влияние стажа работы на повышение квалификации ИТР [в строительстве]. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1974, № 2, с. 22—28. Список лит.: 5 назв.

102009. Ибадов М. А., Теймуров В. М. К вопросу оптимизации ресурсов в сетевых графиках [строительного объекта]. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1974, № 2, с. 12—17.

102010. Петров В. Об учете затрат труда в строительстве. [В связи с одним. статьей В. Сторожука в журн. «Вестн. статистики», 1974, № 3]. — Вестн. статистики, 1975, № 2 ©, с. 51—54.

### 16.3.2 Теоретические основы строительства

102011. Алиев С. К., Рева В. Ф. Особенности наблюдений за просадочными деформациями [грунтов]. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1974, № 2, с. 103—105.

102012. Бочаров В. С., Сушилини Б. В. Дозирование грунта нуждается в усовершенствовании. — Автомоб. дороги, 1975, № 2 ©, с. 13—14.

102013. Жуков Н. Я. Физические процессы, происходящие при проколе водосодержащих пород. — Сборник науч. трудов [Юж. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации], 1972, вып. 13, ч. 1, с. 114—120. Список лит.: 5 назв.

102014. Меламед В. Г., Медведев А. В. Автомодельное решение задачи промерзания (протаивания) при изменении уровня поверхности во времени. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 1 ©, с. 68—81. Список лит.: 5 назв.

102015. Назирова Г. Р. Закономерности ползучести лессового грунта при различных по величине уплотняющих давлениях. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1974, № 2, с. 115—120.

### 16.3.3 Строительные материалы и изделия

102016. Анацкий Ф. И., Ратинов В. Б. Механизм взаимодействия между щелочами и кремнеземсодержащими заполнителями в бетоне. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1974, № 10 ©, с. 8—12.

102017. Влияние деформирования цементного камня от действия усадки на напряженное состояние в системе цементный камень — заполнитель. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1974, № 10 ©, с. 3—7. Авт.: К. Э. Горяйнов, А. Н. Счастный, Б. И. Костенко, И. Н. Гельфер.

102018. Гейданс И. У., Шумков А. И., Меркин А. П. Выбор вяжущих для пенобетона. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1974, № 10 ©, с. 60—63.

102019. Горяйнов К. Э., Счастный А. Н., Требухин А. Ф. Температурные деформации бетона в процессе тепловой обработки при температуре до 100°C. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1974, № 10 ©, с. 13—18.

102020. Грибачев И. В. Тепловая обработка изделий из неавтоклавного ячеистого бетона в камерах обогреваемых продуктами сгорания природного газа. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1974, № 10 ©, с. 34—37.

102021. Казбек-Казиев З. А., Мельникова И. С. Методика определения влажности в твердеющем бетоне. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1974, № 10 ©, с. 19—26.

102022. Костенко Б. И. Исследование теплового состояния пакета касетной установки с низкотемпературными электронагревателями [для бетонных изделий]. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1974, № 10 ©, с. 27—33. Список лит.: 6 назв.

102023. Крамаров Е. А., Киселев Д. П., Мамонтов В. Н. Керамзитоперлитобетон с добавками битумных паст. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1974, № 10 ©, с. 64—69.

102024. Красавина Э. В., Буданов Б. Ф. Экономическая эффективность производства и применения стеновых материалов по экономическим районам СССР. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1974, вып. 29 ©, с. 136—146. Список лит.: 7 назв.

102025. Креймер Я. О., Зиновьев Г. В., Хенкин М. С. Тепловлажностная обработка керамзитобетонных изделий в высокотемпературных средах. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1974, № 10 ©, с. 38—41.

102026. Лейкина М. А. Роль порядковых эффектов при определении работоспособности кровельных и герметизирующих материалов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та полимерных строит. материалов и мягкой кровли, 1974, вып. 38 ©, с. 115—123.

102027. Нейман А. Г., Залецкая Р. А. Объемная гидрофобизация автоклавного ячеистого бетона. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1974, № 10 ©, с. 74—81.

102028. Новгородский В. И., Вайсбурд А. М. Исследование свойств полистиролбетона для ограждающих конструкций сельскохозяйственных зданий. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1974, № 10 ©, с. 57—59.

102029. Цуканов Ю. С., Имиль Л. А. Легкий бетон на гипсоцементно-пупцолоановом вяжущем. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1974, № 10 ©, с. 46—49.

102030. Шихов А. Н., Осинина В. В., Киселев Д. П. Гидрофобизация гипсоцементного керамзитопенобетона. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1974, № 10 ©, с. 70—73.

#### 16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

102031. Абасов А. Х. Типизация технологических процессов в жилищном строительстве. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1974, № 2, с. 18—21.

102032. Белых Б. П. Определение ущерба из-за перерывов электропитания экскаваторов. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горноталлург. ин-та, 1973, вып. 116, с. 71—75.

102033. Блажеев В. В. О разнотипных закономерностях перемещения призмы грунта отвалами пассивного действия. — Сборник науч. трудов [Юж. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации], 1972, вып. 13, ч. 1, с. 121—126.

102034. Бродский А. Л. Исследование напряженного состояние стальных колонн одноэтажного производственного здания. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1974, вып. 36 ©, с. 119—125.

102035. **Ветров А. П., Мелентьева Л. Я.** К вопросу об устойчивости движения ленты при перемотке ее через шкив. [К выбору профиля шкива экскаватора]. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 116, с. 15—21.

102036. **Володин Н. М.** Определение жесткостных характеристик сборного железобетонного перекрытия. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1974, вып. 36 ©, с. 103—114. Список лит.: 6 назв.

102037. **Временная зависимость прочности [строительных] стеклоизделий.** — Труды ин-та (Всесоюз. проектный и науч.-исслед. ин-т «Гипронисельпром»), 1974, вып. 6 ©, с. 52—56. Авт.: Г. Ю. Горский, С. И. Сильвестровиц, В. Д. Казаков, В. Г. Фурман.

102038. **Гаджиев Т. М.** Определение тягового сопротивления планировщика на повороте. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1974, № 2, с. 87—95.

102039. **Горский Г. Ю., Нестеренко В. М., Мамонов В. М.** Вдавленные короткие сваи в присадочных грунтах. — Труды ин-та (Всесоюз. проектный и науч.-исслед. ин-т «Гипронисельпром»), 1974, вып. 6 ©, с. 5—14.

102040. **Грибачев И. В., Костенко Г. Г., Кривой Э. А.** Исследование технологии изготовления комплексных плит покрытий с минераловатным утеплителем. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1974, № 10 ©, с. 92—96.

102041. **Деминов А.** Мощная база капитального строительства. Строит. индустрия. Итоги и перспективы. — Стр-во и архитектура Москвы, 1975, № 2 ©, с. 7—11.

102042. **Дубенецкий К. Н., Юзов А. П.** Исследование некоторых технологических факторов при изготовлении армоцементных конструкций покрытий сельскохозяйственных зданий. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1974, № 10 ©, с. 97—100.

102043. **Заренин В. А., Бондаренко А. С.** Конвейерные линии по производству керамзитобетонных стеновых панелей. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1974, № 10 ©, с. 87—91.

102044. **Каукин Ю. И., Мельник Ю. Г.** Максимальные напряжения, возникающие при поперечных колебаниях ленты механизма открывания днища ковша экскаватора. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 116, с. 21—24.

102045. **Кривой Э. А., Выдрин А. П., Зиновьев Г. В.** Влияние технологических факторов на прочность клеевого закрепления анкерных стержней в бетоне. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1974, № 10 ©, с. 101—105.

102046. **Левушкина Д.** Наставник. [О бывшем бригадире строит.-монтажного упр. № 3 треста Главсевкавстрой Н. И. Панкратьеве. Краснодар]. Очерк. — Кубань, 1975, № 1 ©, с. 84—87.

102047. **Мамедов К. М.** К расчету гибких и жестких пирамидальных свай, подверженных совместному действию вертикальных и горизонтальных нагрузок. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1974, № 2, с. 106—114. Список лит.: 5 назв.

102048. **Островский А. Б.** О механизме действия ингибитора на коррозию арматуры в трещинах бетона. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1974, № 10 ©, с. 82—86.

102049. Раздольский А. Г. Способ уплотнения просадочных лесовых грунтов замачиванием при строительстве трубопроводов. — Сборник науч. трудов [Юж. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации], 1972, вып. 13, ч. 1, с. 28—40.

102050. Разработка и лабораторные исследования ширококанального двухступенчатого грунтового насоса. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1974, вып. 39 ©, с. 24—27. Авт.: В. А. Жученко, Н. Г. Упоров, В. К. Супрун, В. П. Гелвановский. В огл. 2-й авт.: Н. В. Упоров.

102051. Сардаров Б. С. О развитии деструктивных процессов в ограждающих ячеистобетонных конструкциях. Баку-Апшеронской климатической зоны. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1974, № 2, с. 29—38. Список лит.: 6 назв.

102052. Светов А. А. Исследование прочности, трещиностойкости и жесткости гибких предварительно-напряженных внецентренно-сжатых колонн при кратковременном нагружении. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1974, вып. 13 ©, с. 3—48. Список лит.: 11 назв.

102053. Светов А. А., Амрахов Р. М. Исследование натуральных предварительно-напряженных колонн прямоугольного сечения. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1974, вып. 13 ©, с. 72—109. Список лит.: 6 назв.

102054. Светов А. А., Севко М. А., Фрейденфельд О. К. Работа центрально- и внецентренно-сжатых предварительно-напряженных стоек-колонн при длительном нагружении. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1974, вып. 13 ©, с. 49—71.

102055. Супрун В. К. Эксплуатационные характеристики грунтовых насосов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1974, вып. 39 ©, с. 22—23. В огл. авт.: Супрун В. К., Гелвановский В. П.

### 16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

102056. Горчаков В. Ф. Конструктивная защита деревянных зданий от гниения. — Лесная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 27.

102057. Жилищное строительство в Волгограде. — Архитектура СССР, 1975, № 2 ©, с. 16—17.

102058. Карагин А., Антонов А. Крайнему Северу — прогрессивные решения [проектирования и сооружения зданий]. — Архитектура СССР, 1975, № 2 ©, с. 32—39.

102059. Ноздрин В. М. Совершенствование вертикальной планировки территории. [С.-х. стр-во]. — Труды ин-та (Всесоюз. проектный и науч.-исслед. ин-т «Гипронисельпром»), 1974, вып. 6 ©, с. 257—261.

102060. Павлов Л. Л. Большепролетные конструкции спортивных сооружений. Из зарубеж. опыта. — Стр-во и архитектура Москвы, 1975, № 2 ©, с. 29—31.

#### 16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

102061. Андриянов В. П. Гибкая пластмассовая муфта для соединения дренажных труб. — Сборник науч. трудов [Юж. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации], 1972, вып. 13, ч. 1, с. 279—284. Список лит.: 11 назв.

102062. **Бондаренко О. К.** К вопросу о выборе водоподъемного оборудования для подземных водоисточков. — Сборник науч. трудов [Юж. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации], 1972, вып. 13, ч. 1, с. 87—90.

102063. **Ефремов А. В., Костюков В. Ф.** Исследование компоновки сооружений Федоровского гидроузла на реке Кубань. — Сборник науч. трудов [Юж. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации], 1972, вып. 13, ч. 1, с. 15—27.

102064. **Ефремов А. В., Ольгаренко Л. Ф.** О гидравлическом расчете лотковых каналов. — Сборник науч. трудов [Юж. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации], 1972, вып. 13, ч. 1, с. 3—14.

102065. **Исрафилов Н. А., Алиев Я. С., Мачанов Р. И.** О влиянии скорости поступательного движения фрезерной каналоочистительной машины на некоторые ее показатели. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1974, № 2, с. 77—86.

102066. **Кокоулин Леонид.** Истоки. [О строит-ве Колым. ГЭС]. Очерк. — На Севере Дальнем, 1974, № 2 ©, с. 10—24.

102067. **Крюков В. Ф.** Статистический анализ эффективности ледокольных работ в г. Архангельске. — Труды Гидрол. ин-та, 1975, вып. 212 ©, с. 88—95. Список лит.: 8 назв.

102068. **Лисовский Н. В.** О технологии строительства инфильтрационных водозаборов в зоне обводнительных каналов. — Сборник науч. трудов [Юж. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации], 1972, вып. 13, ч. 1, с. 77—86.

102069. **Малицкий С.** Река Неглинная в новом подземном канале. — Стр-во и архитектура Москвы, 1975, № 2 ©, с. 19—20.

102070. **Машкович О. Н., Дьяков Ю. Я.** Полевые исследования каналокопателя с многоковшевоножевым рабочим органом. — Сборник науч. трудов [Юж. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации], 1972, вып. 13, ч. 1, с. 136—149.

102071. **Ольгаренко В. И., Обухов А. Д.** О гидравлическом сопротивлении пористой среды при определении фильтрации методом фильтрационных колонн. — Сборник науч. трудов [Юж. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации], 1972, вып. 13, ч. 1, с. 302—307. Список лит.: 6 назв.

102072. **Понимаш П. И., Чеботарев А. В.** К вопросу механизированной прокладки крепленных кротовин. — Сборник науч. трудов [Юж. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации], 1972, вып. 13, ч. 1, с. 161—170. Список лит.: 9 назв.

102073. **Фабриков А. И.** Исследование формирования водоприемной воронки и притока воды к шахтным колодцам. — Сборник науч. трудов [Юж. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации], 1972, вып. 13, ч. 1, с. 63—69.

### 16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

102074. **Варшавский А. С., Шаровский А. В.** Современные теплоаккумулирующие электропечи для обогрева жилых помещений. — Электротехника, 1975, № 2 ©, с. 29—32. Список лит.: 7 назв.

102075. **Логинов В. П.** Строительство бесфильтровых скважин в Российской Федерации. — Сборник науч. трудов [Юж. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации], 1972, вып. 13, ч. 1, с. 56—62.

102076. **Окисление цианистых и роданистых соединений бактериями, выделенными из промышленных сточных вод.** — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 27 ©, с. 78—85. Список лит.: 15 назв. Авт.: Т. И. Граблева, Л. Н. Изотова, Г. И. Волгина, И. И. Шабунин.

102077. Тихонов Ю. Я. Метод расчёта снижения запыленности воздушной среды при ионизации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 526 ©, с. 72—85. Список лит.: 7 назв.

0419359240  
20220110333

## 16.4 Энергетика

### 16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

102078. Баев В. К., Ясаков В. А. Влияние спутной скорости на геометрические характеристики диффузионного пламени [при горении топлива]. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 138—141.

102079. Бунев В. А., Бабкин В. С. О причинах отклонения от правила Ле-Шателье для пределов распространения пламени [в топливе]. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 135—138. Список лит.: 14 назв.

102080. Дорфман А. Ш. Некоторые особенности распределения температуры поверхностей раздела при теплообмене между пластиной и обтекающими ее жидкостями. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 116—120. Список лит.: 7 назв.

102081. Ивашкевич А. А. О граничных паросодержаниях при кипении парожидкостной смеси в кольцевых каналах. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 125—130. Список лит.: 16 назв.

102082. Исследование структурных и гидродинамических характеристик фитилей тепловых труб. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 162—165. Авт.: М. Г. Семена, А. Г. Косторнов, А. Н. Гершуни и др.

102083. Ковалев С. А., Гешеле В. Д. Методика и некоторые результаты исследования теплообмена при кипении жидкости в щели. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 131—136. Список лит.: 5 назв.

102084. Косоротов М. А. Влияние способов подачи воздуха в канал на теплоотдачу к водовоздушному потоку. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 218—221.

102085. Лошкарев В. А., Тиванов Г. Г. Исследование некоторых физико-химических процессов в обугленных слоях аблирующих тел теплозащитных покрытий. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 46—51. Список лит.: 10 назв.

102086. Мамедов И. С. Некоторые вопросы истечения высокотемпературной воды из сопел. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1974, № 2, с. 121—131.

102087. Миронов Ю. В. Расчет критического расхода пароводяной смеси. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 121—124. Список лит.: 6 назв.

102088. Поляев В. М., Харьбин Э. В., Бочарова И. Н. Экспериментальное исследование испарительного пористого охлаждения. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 216—218. Список лит.: 7 назв.

102088а. Рудановский А. А., Васильев А. Г., Онищенко А. М. Экспериментальное исследование способа контроля зольности угля с помощью регистрации рассеянного вперед гамма-излучения америция-241. — Науч. общ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1974, вып. 123 ©, с. 66—74.

#### 16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

102089. Аршинов В. Д. К вопросу повышения долговечности гильз цилиндров и поршневых колец двигателей ЯМЗ. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 3—5.

102090. Долженков А. Т., Ерохин М. Н., Шаповалов С. Р. О работоспособности [топливного] насоса УТН-5. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 4, ч. 1, с. 115—118.

102091. Ковалевский В. Г. К вопросу возможности определения технического состояния нагнетательных клапанов топливных насосов с помощью тензометрической аппаратуры. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 4, ч. 1, с. 119—122.

102092. Пименов А. М., Пахонов Э. А. О применении в дизеле поршней с принудительным масляным охлаждением. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 2 ©, с. 18—20.

102093. Якушева Н. А. Проверка и ремонт измерительной техники на Рижском дизелестроительном заводе. — Измерит. техника, 1975, № 2 ©, с. 16—17.

#### 16.4.2.3 Холодильная техника

102094. Житомирский И. С., Подольский А. Г. Метод расчета газодинамики и теплообмена в одноступенчатых холодильных установках. — Косм. исследования на Украине, 1973, вып. 3 ©, с. 80—90. Список лит.: 24 назв.

#### 16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геознергетика. Биоэнергетика

102095. Жуков Д. А., Кузнецов В. И., Левин А. А. Некоторые результаты экспериментального исследования влияния геометрии камеры смешения инжектора на потери в ней. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 166—170.

102096. Мишин В. М. Унифицированная система возбуждения синхронных генераторов ветроэлектрических установок. — Электротехника, 1975, № 2 ©, с. 38—40. Список лит.: 7 назв.

102097. Чуприн Г. Д. Некоторые результаты исследования движения жидкости в каналах вихревых насосов по линиям тока. — Сборник науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, вып. 13, ч. 1, с. 102—105.

#### 16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

102098. Борохович Б. А. Зависимость технических показателей клапанов поршневых компрессоров от конструктивного исполнения седла. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 116, с. 45—48.

102099. Галимов С. Р., Житомирский И. С., Кислов А. М. Постановка задачи оптимизации элементов конструкции крионасоса [для вакуумных камер]. — Криог. и вакуумная техника, 1973, вып. 3 ©, с. 28—32. Список лит.: 8 назв.

102100. Житомирский И. С., Лурье М. А. Метод расчета скорости откачки криоконденсационных насосов в вязкостном режиме течения газов. — Криог. и вакуумная техника, 1973, вып. 3 ©, с. 3—8.

102101. Кислов А. М. О расчете эффективной скорости откачки вакуумных систем криогенными насосами при молекулярном течении газа. — Криог. и вакуумная техника, 1973, вып. 3 ©, с. 16—20. Список лит.: 11 назв.

102102. Кислов А. М. Расчет методом Монте—Карло распределения молекулярных потоков в криогенной вакуумной камере и сравнение его с экспериментом. — Криог. и вакуумная техника, 1973, вып. 3 ©, с. 33—35.

102103. Кочегов В. А., Поветкин Г. М., Никитин Ю. Н. Исследование режимов работы подшипников турбокомпрессора ТКР-8,5. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 2 ©, с. 14—16.

102104. Криоконденсационный насос для предварительной откачки вакуумных камер. — Криог. и вакуумная техника, 1973, вып. 3 ©, с. 59—62. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ф. М. Бабенко, В. И. Бондаренко, Н. М. Гебгардт и др.

Крупник П. Б. Экономическая эффективность новой криогенной и вакуумной техники. — См. 102190.

102105. Михальченко Р. С., Колесник В. П., Сосновская Н. Н. Установка для определения газотделения материалов в вакууме в диапазоне температур 150—350°K. — Криог. и вакуумная техника, 1973, вып. 3 ©, с. 66—69. Список лит.: 9 назв. В огл. 3-й авт.: Н. М. Сосновская.

102106. Рабинков Л. Г., Логвиненко С. П., Шакшуева И. С. Керамические припои для пайки низкотемпературных электрических вакуумных вводов. — Криог. и вакуумная техника, 1973, вып. 3 ©, с. 103—105.

102107. Соляико В. Ф., Марьянин Е. И. Особенности расчета прочноплотного низкотемпературного соединения, работающего в окружающем вакууме. — Криог. и вакуумная техника, 1973, вып. 3 ©, с. 106—110. Список лит.: 10 назв.

102108. Тверской Д. Я. Масляный фильтр для очистки воздуха, поступающего на всас поршневого компрессора. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 116, с. 43—44.

102109. Шавилов А. И. Исследование экономичности компрессорных установок. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 116, с. 52—53.

#### 16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

102110. Абаскулиев А. М. О влиянии обмотки возбуждения на кривую асинхронного момента синхронных двигателей с массивным ротором. — Электротехника, 1975, № 2 ©, с. 40—43. Список лит.: 5 назв.

102111. Алексеев Б. В., Нестеров Г. В. Математическое моделирование процессов переноса в плазмотронных установках при наличии неупругих столкновений. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 1—7. Список лит.: 5 назв.

102112. Альтгаузен А. П. Перспективы развития советского электропечестроения. — Электротехника, 1975, № 2 ©, с. 4—7.

102113. Баженов Н. Н. Расчет нестационарного электрического поля бесконечно длинного провода над многослойной землей. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 138, вып. 2, с. 14—18. Список лит.: 5 назв.

102114. Бертинов А. И., Гусаров О. А., Орлов Н. Г. Исследование нагрева электродвигателей с катящимся ротором в условиях вакуума и повышенных температур. — Электротехника, 1975, № 2 ©, с. 49—52.

102115. Бородачев А. С. Развитие электротермии и электропечестроения в 9-й пятилетке. — Электротехника, 1975, № 2 ©, с. 1—4.

102116. Брон О. Б., Молчанов В. Д. Многоамперные выключатели и переключатели с водяным охлаждением. — Электротехника, 1975, № 2 ©, с. 52—56.

102117. Ванас Х. Д. Ведомственная метрологическая служба Латв. главэнерго. — Измерит. техника, 1975, № 2 ©, с. 25—26.

102118. Газовый режим отжига витых элементов магнитоприводов из кремнистой стали. — Электротехника, 1975, № 2 ©, с. 12—13. Авт.: С. З. Васильев, Л. Ф. Короткова, М. Н. Леонидова, Л. А. Михайлов.

102119. Держо Г. Г. Расчет распределения тока в подземном сооружении конечной длины, защищенном катодной станцией. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 138, вып. 2, с. 93—99.

102120. Дубасов А. М., Красулин Ю. Л., Панферов В. М. О термических напряжениях в огнеупорных элементах стенок канала МГД-генератора. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 224—227.

102121. Ерыгин А. Т., Яковлев В. П., Давыдов В. В. О формировании пламени взрывчатых смесей при воспламенении электрическим разрядом. [Исследование искробезопасности электр. цепей]. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 144—146.

102122. Ефремов Н. М., Тихонов Б. А. Экспериментальное исследование разгонных сопел МГД-генераторов. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 227—229.

102123. Ипатов П. М. О коммутации электрических машин постоянно-го тока. — Электротехника, 1975, № 2 ©, с. 46—49.

102124. Исследование асимметрии местных кабельных цепей. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 138, вып. 2, с. 19—24. Авт.: В. У. Костиков, В. Н. Заколюдажный, Л. Р. Доросинский, А. П. Зайденберг.

102125. Исследование изоляционной стенки канала МГД-генератора длительного действия. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 151—156. Авт.: А. Е. Шейндли, Д. К. Буренков, В. И. Залкинд и др.

102126. Колкер М. И., Федин В. Н. Приближенное определение нелинейных искажений напряжения от тиристорных источников питания электропечей сопротивления. — Электротехника, 1975, № 2 ©, с. 14—16.

102127. Коротков Н. И., Мокринский С. П., Потапов Б. В. Применение комплекта потенциометра Р56/2 для измерений в цепях сильного тока. — Измерит. техника, 1975, № 2 ©, с. 91—92.

102128. Костиков В. У., Баженов Н. Н. Спектральные характеристики напряженности электрического поля бесконечно длинного провода над двухслойной землей. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 138, вып. 2, с. 73—77. Список лит.: 8 назв.

102129. Костиков В. У., Держо Г. Г. Расчет распределения токов и потенциалов на неизолированных металлических сооружениях с учетом сопротивления поляризации. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 138, вып. 2, с. 83—88.

102130. Куменко А. С. Исследование воспламеняющей способности индуктивных электрических цепей. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 123 ©, с. 55—58.

102131. Леонов Ю. В., Дабагян А. В. Некоторые вопросы повышения эффективности обработки информации в автоматизированных системах управления электромашиностроительным производством. — Управляющие системы и машины, 1975, № 1 ©, с. 107—110. Рез. на англ. яз., вкладка.

102132. Мизюрин С. Р., Федоткин Ю. С. К расчету импульсного режима работы синхронных генераторов, используемых для зарядки конденсатора. — Электротехника, 1975, № 2 ©, с. 34—38.

102133. Михайлов О. П. Линеаризация механической характеристики асинхронного двигателя. — Электротехника, 1975, № 2 ©, с. 61—62.

102134. Мясников Г. П. Сезонные изменения температуры и удельного сопротивления мерзлых пород [при расчете заземляющих установок]. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 138, вып. 2, с. 10—13. Список лит.: 6 назв.

102135. Пархоменко М. И. Промышленные электропечи сопротивления для электротехнической промышленности. — Электротехника, 1975, № 2 ©, с. 10—12.

102136. Поздняк М. Д. Роль метрологической службы в повышении качества продукции на заводе РЭЗ. — Измерит. техника, 1975, № 2 ©, с. 20.

102137. Полищук Е. С., Кофман М. И., Ясницкий С. И. Расчет измерительных трансформаторов [тока]. — Измерит. техника, 1975, № 2 ©, с. 75—77. Список лит.: 7 назв.

102138. Расчетное исследование энергетических характеристик термоэмиссионных электрогенерирующих элементов и сборок. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 171—175. Авт.: Ю. А. Бровальский, В. В. Лебедева, И. И. Райков и др.

102139. Рыкалин Н. Н., Николаев А. В., Токманов В. П. О скорости направленного выброса частиц при импульсном плазменном распылении тонких стержней. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 186—189. Список лит.: 7 назв.

102140. Сверхвысоковакуумные электрические печи сопротивления. — Электротехника, 1975, № 2 ©, с. 8—10. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. Н. Мармер, М. Н. Ковалев, А. И. Кондратьев и др.

102141. Смелянский М. Я., Минеев Р. В., Михеев А. П. Колебания токов и законы их распределения в трансформаторах дуговых электропечей. — Электротехника, 1975, № 2 ©, с. 22—27.

102142. Соколов М. М., Сорокин Л. К. Экспериментальное исследование механических характеристик линейного асинхронного двигателя. — Электротехника, 1975, № 2 ©, с. 43—46.

102143. Сунгуров В. И. Методика и аппаратура для поверки низкопределных микроамперметров постоянного тока. — Измерит. техника, 1975, № 2 ©, с. 92—93.

102144. Телитченко Г. П., Федоров А. М. Способ поверки и градуировки вольтметров и измерительных преобразователей импульсно-модулированных колебаний. — Измерит. техника, 1975, № 2 ©, с. 93—94.

102145. Токарев П. Я., Пилипенко Г. А., Новожилова Н. П. Возможность химического обезжелезивания талька соляной кислотой. [К применению в кабельной пром-сти]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1974, вып. 39 ©, с. 51—56.

102146. Установившийся режим УМПТ при несинусоидальной форме тока ротора. — Электротехника, 1975, № 2 ©, с. 57—61. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. М. Ботвинник, Н. Н. Блоцкий, А. Г. Мурзаков и др.

102147. Фальковский Н. И. Измерительный делитель высокого напряжения на непроволочных резисторах. — Измерит. техника, 1975, № 2 ©, с. 82.

102148. Чебурков Д. И. Методы уменьшения случайной погрешности ядерных измерителей индукции сильных магнитных полей. — Измерит. техника, 1975, № 2 ©, с. 71—73. Список лит.: 32 назв.

102149. Шарнопольская Е. Т. Оперативное измерение напряжения нулевой релаксации. — Измерит. техника, 1975, № 2 ©, с. 74—75.

102150. Шацман М. Е. По усилиям — и результат. [О повышении общеобразоват. уровня рабочих Фрунзен. з-да «Киргиз—электродвигатель»]. — Веч. сред. школа, 1975, № 1 ©, с. 53—54. В огл. авт.: Н. [4] Е. Шацман.

102151. Электродный материал для МГД-генераторов на основе двуокиси циркония, стабилизированной окислами неодима и диспрозия. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 230—232. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ф. Я. Харитонов, Ю. Г. Есиков, А. И. Лебедев и др.

102152. Электрофоретический метод получения электродов из гидрата закиси никеля. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 105—109. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Черепкова, Хенни, Н. М. Кожевникова, В. В. Сысоева.

102153. Ярошенко Ю. Н. Объединенный аппарат Эпштейна [для определения свойств электротехнических сталей]. — Измерит. техника, 1975, № 2 ©, с. 73—74.

## 16.4.6 Радиоэлектроника

### 16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика.

#### Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

102154. Г. З. Айзенберг. [Специалист в области радиотехники]. К 70-летию со дня рождения. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 2 ©, с. 66 с портр.

102155. Андреев В. С. К теории синхронизации автогенераторов на приборах с отрицательным сопротивлением. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 2 ©, с. 43—53. Список лит.: 18 назв.

102156. Аппроксимация в интервале 4,2+300К термометрических характеристик термодиодов из GaAs p-типа. — Криог. и вакуумная техника, 1973, вып. 3 ©, с. 90—93. Авт.: С. П. Логвиненко, А. И. Кононенко, Е. П. Левченко, С. Л. Дербышева. В огл. загл.: ... 4,2—300°K.

102157. Бадалов А. А. Решения XIII Пленарной Ассамблеи МККР. [Женева Июль 1974 г.] — Электросвязь, 1975, № 2 ©, с. 75—77.

102158. Баженов Н. Н. Расчет импульсных помех в двухпроводных линиях связи. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 138, вып. 2, с. 62—65.

102159. Баланов А. Т., Иванютин В. В. Площадь усиления резисторного каскада с емкостной нагрузкой на биполярном транзисторе. — Электросвязь, 1975, № 2 ©, с. 52—57. Список лит.: 6 назв.

102160. Башарин Г. П., Иванова О. Н., Шнепс-Шнеппе М. А. О научной терминологии в области теории телетрафика. [С предисл. ред.] — Электросвязь, 1975, № 2 ©, с. 65—71. Список лит.: 19 назв.

102161. Бузулуцкий К. Д. К оптимизации параметров разложения вещательной телевизионной системы. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 123, с. 16—19.

102162. Васильев В. В. Синтез структуры нелинейного фильтра. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 2 ©, с. 36—39. Список лит.: 7 назв.

102163. Вязников В. В., Шергина З. А. Влияние условий распространения на качество связи системы уплотнения КВ радиоканала. — Электросвязь, 1975, № 2 ©, с. 39—43. Список лит.: 5 назв.

102164. Газян Л. Г., Дупленков Д. А. Некоторые экспериментальные результаты исследования полосково-волноводных переходов. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 2 ©, с. 105—106.

102165. Герасименко Е. П., Кот В. И. Автоматизированная система конструкторского проектирования печатных плат с модулями произвольной формы. — Управляющие системы и машины, 1975, № 1 ©, с. 116—121. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

102166. Геращенко О. А., Сажина С. А. Прибор для измерения лучистых тепловых потоков. — Косм. исследования на Украине, 1973, вып. 3 ©, с. 62—65.

102167. Гончаров А. К. Некоторые соотношения между параметрами СВЧ резонатора. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1974, вып. 17, с. 45—54. Список лит.: 7 назв.

102168. Гончаров А. К., Масленникова Л. П. Измерение модуля коэффициента отражения подвижных волноводных нагрузок фазовым методом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1974, вып. 17, с. 82—88. Список лит.: 5 назв.

102169. Гончарок М. Х., Яковенко Д. А. Параметры устройств связи СУВМ с телефонным оборудованием. — Электросвязь, 1975, № 2 ©, с. 33—38.

102170. Гормакова Н. И. Всесоюзная конференция по телевидению. [Ленинград. Окт. 1974 г.] — Электросвязь, 1975, № 2 ©, с. 78—80.

102171. Григорьев В. Н., Михайлов Г. А., Шаповаленко В. В. Конструкции клеевых соединений в криогенных приборах. — Криог. и вакуумная техника, 1973, вып. 3 ©, с. 81—83.

102172. Гуров В. А. Углубление и табулирование аппроксимационного аппарата Паде с использованием его для целей синтеза многокаскадных импульсных усилителей. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 2 ©, с. 80—86. Список лит.: 12 назв.

102173. Л. С. Гуткин. [Специалист в области радиотехники]. К 60-летию со дня рождения. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 2 ©, с. 111 с портр.

102174. Дикина Л. С., Логвиненко С. П. Полупроводниковые приемники второго звука на основе германия, легированного сурьмой. — Криог. и вакуумная техника, 1973, вып. 3 ©, с. 100—102. Список лит. 8 назв.

102175. Дискретный сигнал с линейным изменением периода. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 2 ©, с. 18—23. Авт.: Е. Ф. Квашнин, К. А. Зарецкий, В. Н. Зуев, В. Л. Савиных.

102176. Дьяконов В. П. Расчет переходных процессов в импульсной цепи на лавинном транзисторе. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 2 ©, с. 75—79. Список лит.: 5 назв.

102177. Забелин К. И. О реальной и «нормальной» характеристиках телевизионного приемника. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 123, с. 8—10. Список лит.: 6 назв.

102178. Захаров Г. П., Крутякова Н. П. К обсуждению вопросов терминологии в области сетей связи. [По поводу статьи О. Н. Ивановой, В. М. Куковкиной «О научной терминологии в области автоматической коммутации» в журн. «Электросвязь», 1973, № 8]. — Электросвязь, 1975, № 2 ©, с. 72—74.

102179. Иванов Н. И. Кратковременная частотная нестабильность синтезатора частоты в квантовом стандарте частоты. — Измерит. техника, 1975, № 2 ©, с. 55—56.

102180. Иващенко П. А. К вопросу о точности измерения диэлектрической и магнитной проницаемостей ферритов в перестраиваемых волноводных резонаторах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1974, вып. 17 ©, с. 55—60. В огл. 2-й авт.: П. И. [!] Иващенко.

102181. Иоахим М. Корреляция величин  $F_{F1}$  и  $f_0 F_2$  в различных точках земного шара. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 2 ©, с. 40—42.

102182. Ионный источник квадрупольного и однополюсного [радиочастотного] масс-спектрометра. — Криог. и вакуумная техника, 1973, вып. 3 ©, с. 53—54. Авт.: Н. Н. Багров, В. Х. Тесленко, А. П. Пилипенко, Л. Л. Солодовник. В огл. 4-й авт.: Л. А. Солодовник.

102183. Калинин Б. П. О приеме сигналов при помехах, близких к нормальным. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 2 ©, с. 13—17.

102184. Кислюк Л. Д., Липкин Л. Я. Помехоустойчивость некогерентного цифрового демодулятора сигналов ОФМ. — Электросвязь, 1975, № 2 ©, с. 61—64. Список лит.: 6 назв.

102185. Коган А. В. Связь параметров цепи регуляторов [в системе передачи]. — Электросвязь, 1975, № 2 ©, с. 18—21.

102186. Козак А. А. Использование колебательного контура LC-генератора в качестве измерительного преобразователя. — Измерит. техника, 1975, № 2 ©, с. 79—80.

102187. Козырев В. Б. Транзисторные умножители частоты в ключевом режиме. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 2 ©, с. 54—65. Список лит.: 8 назв.

102188. Комир Ю. Д., Кириченко Ю. А. Автоматическое устройство для измерения малых перепадов температур в криогенных жидкостях. — Криог. и вакуумная техника, 1973, вып. 3 ©, с. 94—97.

102189. Костиков В. У., Лазарчук В. С. Исследование частотного спектра импульсных посылок транзиттерного реле. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 138, вып. 2, с. 89—92.

102190. Крупник П. Б. Экономическая эффективность новой криогенной и вакуумной техники. — Криог. и вакуумная техника, 1973, вып. 3 ©, с. 111—117.

102191. Куликовский Ю. П. Учебная замкнутая телевизионная система нового типа. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 123, с. 55—59.

102192. Кустарев А. К., Дерюгин Н. Г. Контроль верности цветопередачи в телевидении. — Электросвязь, 1975, № 2 ©, с. 8—11. Список лит.: 7 назв.

102193. Лазерная сварка золотых проводников с никелевыми [при сборке полупроводниковых приборов]. — Автомат. сварка, 1975, № 2 ©, с. 74—75. Авт.: П. Ф. Аврамченко, О. А. Величко, В. П. Гаращук и др.

102194. Лебедев-Карманов А. И., Глазман Э. С., Козловский М. М. Телевизионные передатчики с модуляцией на промежуточной частоте. — Электросвязь, 1975, № 2 ©, с. 1—8. Список лит.: 13 назв.

102195. Левин М. М., Трохан Л. К. Программа на АЛГОЛе для вычисления матрицы рассеяния эквивалентного многополюсника. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1974, вып. 17, с. 20—23.

102196. Лившиц Б. С., Мамонтова Н. П. Классификация систем коммутации телефонных каналов. — Электросвязь, 1975, № 2 ©, с. 28—33. Список лит.: 5 назв.

102197. Львович А. А. Построение схемы помехозащищенных счетчиковых делителей частоты. — Электросвязь, 1975, № 2 ©, с. 58—61.

102198. Малыгин В. А. Динамическое изменение параметров телевизионной трубки типа «диссектор». — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 123, с. 52—54.

102199. Менчиков В. М. Измерение амплитуды угловых колебаний с помощью интерферометра. — Измерит. техника, 1975, № 2 ©, с. 48. Список лит.: 5 назв.

102200. Михальченко Р. С., Курская Т. А., Тарасов А. И. Исследование теплопроводности стеклопластиковых подвесок криогенных сосудов. — Криог. и вакуумная техника, 1973, вып. 3 ©, с. 84—86. Список лит.: 7 назв.

102201. Мишенков С. Л., Нюренберг В. А. Частотные предсказания в каналах передачи вещательных программ. — Электросвязь, 1975, № 2 ©, с. 25—27.

102202. Могилевская Л. Я., Хотунцев Ю. Л. Синтез широкополосных межкаскадных цепей. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 2 ©, с. 29—35. Список лит.: 5 назв.

102203. Мясников В. М. Апертурно-частотные характеристики [телевизионной] трубки с накоплением. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 123, с. 24—27.

102204. Неманов В. С., Юрьева С. Е. Автоматический регулятор уровня звукового сигнала с упреждением. Ч. 2. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 2 ©, с. 1—5. Ч. 1: т. 29, № 12, 1974.

102205. Низкотемпературный [полупроводниковый] термометр из GaAsP-типа. — Криог. и вакуумная техника, 1973, вып. 3 ©, с. 87—89. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. П. Логвиненко, О. А. Рассошанский, В. В. Поладич, В. И. Еременко.

102206. Николаенко В. А. Сенсорные характеристики для яркостных искажений, возникающих при работе в несинхронной сети. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 123, с. 28—30.

102207. Новобранцев И. В., Старостин А. Н. Особенности колебательной релаксации в молекулярных лазерах при высоком уровне накачки. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 24—34. Список лит.: 18 назв.

102208. Определение аналитической зависимости объемной плотности излучения оптических сред от температуры. — Измерит. техника, 1975, № 2 ©, с. 68—69. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. М. Хорохоров, В. М. Пономарев, И. И. Пахомов, А. В. Шикуть.

102209. Ошис Э. К. Из опыта работы метрологической службы завода «ВЭФ». — Измерит. техника, 1975, № 2 ©, с. 18—19.

102210. Мименов Ю. В. О применении метода теневых токов в задаче дифракции на произвольно расположенных плоских поверхностях. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 2 ©, с. 101—102. Список лит.: 12 назв.

102211. Рубичев Н. А. О приближенном расчете амплитуд комбинационных составляющих на выходе нелинейного элемента с характеристикой, неразложимой в ряд Тейлора. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1974, вып. 17, с. 24—27. Список лит.: 5 назв.

102212. Рубичев Н. А. Об оценке нелинейных искажений несинусоидального сигнала по результатам измерений с помощью ИНИ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1974, вып. 17, с. 28—36.

102213. Рыфтин Я. А. Переходные процессы в телевизионной системе с произвольно ограниченной полосой пропускания. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 123, с. 3—7.

102214. Семенов В. Н. Поперечная разрешающая способность передающих телевизионных трубок. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 123, с. 20—23.

102215. Серов В. В. Помехоустойчивость когерентной системы связи с относительной фазовой манипуляцией в канале с рэлеевскими замираниями. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 2 ©, с. 102—104.

102216. Сидоров В. М., Головин О. В., Ельцов-Стрелков А. В. Статистическая чувствительность приемников частотноманипулированных сигналов. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 2 ©, с. 67—74. Список лит.: 6 назв.

102217. Силуянов Б. П. Расчет порога срабатывания балансного одно-регенеративного компаратора. — Измерит. техника, 1975, № 2 ©, с. 78—79.

102218. Соколов В. М. Некоторые свойства волноводных резонаторов в режиме двухстороннего возбуждения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1974, вып. 17, с. 4—15.

102219. Соколов В. М., Иващенко П. А. Способ вычисления добротности волноводных резонаторов со слоисто-однородным заполнением. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1974, вып. 17, с. 16—19.

102220. Соколов В. М., Турянский В. П. Измерение суммарных потерь волны  $H_{01}$  в круглых многомодовых волноводах. — Труды Всесоюз. науч. исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1974, вып. 17, с. 74—82.

102221. Соколов В. М., Турянский В. П. Теория и анализ резонансного метода измерения затухания в волноводах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1974, вып. 17, с. 67—78.

102222. Солодовников Г. К., Чалая М. Н., Яговкин А. Р. Некоторые характеристики замираний УКВ сигналов ИСЗ. — Электросвязь, 1975, № 2 ©, с. 43—45.

102223. Степанов Н. Н., Штермер Я. Л. Экономичный выходной каскад кадрового отклонения. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 123, с. 48—51.

102224. Сулаков Ф. В., Баженов Н. Н. Приближенный метод расчета импульсных помех в каналах передачи дискретной информации. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 138, вып. 2, с. 25—30. Список лит.: 5 назв.

102225. Сумин А. Р., Костиков В. У. Исследование термоустойчивости оболочки кабеля связи, соединенной с заземлением подстанции. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 138, вып. 2, с. 31—35.

102226. Сучков В. Ф., Арон В. А. Разработка спиральных фильтров для волноводных линий связи. — Электросвязь, 1975, № 2 ©, с. 46—48. Список лит.: 9 назв.

102227. Тесленко В. Х., Багров Н. Н., Ярмак А. Д. Генератор однополюсного масс-спектрометра с расширенным диапазоном масс. — Криог. и вакуумная техника, 1973, вып. 3 ©, с. 49—50. Список лит.: 5 назв.

102228. Тесленко В. Х., Моталова Н. И. Импульсный усилитель динамического масс-спектрометра для исследований в высоком вакууме. — Криог. и вакуумная техника, 1973, вып. 3 ©, с. 51—52.

102229. Тришин Н. В. Устройство для компарирования штриховых мер длины. — Измерит. техника, 1975, № 2 ©, с. 41—42.

102230. Турянский В. П. Анализ резонансных методов измерения затухания в коротких отрезках волноводов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1974, вып. 17, с. 61—67.

102231. Фарбер Ю. Д. Перспективы развития магистральной сети [связи]. — Электросвязь, 1975, № 2 ©, с. 12—18.

102232. Федулов Б. В. Фазовая постоянная кабеля с гофрированным внешним проводником. — Электросвязь, 1975, № 2 ©, с. 49—51. Список лит.: 5 назв.

102233. Хижниченко В. И. Прохождение случайных сигналов через цепи. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 2 ©, с. 6—12. Список лит.: 5 назв.

102234. Хомяков Ю. Н. Генератор пилообразного тока высокой линейности. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 123, с. 36—39.

102235. Шамшин И. А. О генеральной перспективе развития проводного вещания в СССР. — Электросвязь, 1975, № 2 ©, с. 22—25. Список лит.: 8 назв.

102236. Шифрин Л. А. Характеристики случайного процесса на выходе инерционного логарифмирующего преобразователя. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 123, с. 44—47.

102237. Шпаньон П. А., Павленко Ю. Ф. Методика измерения линейности модуляции многокаскадных генераторов широкополосных ЧМ сигналов. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 2 ©, с. 106—108.

102238. Щелкунов К. Н. К оценке помехоустойчивости модемов в оптических каналах связи. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 2 ©, с. 24—28. Список лит.: 10 назв.

102239. Эйсенгардт Г. А. К оптимизации размеров пятна кинескопа в чересстрочном растре высокой кратности. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 123, с. 11—15.

102240. Электроразрядный CO<sub>2</sub>-лазер с парами цезия. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 223—224. Авт.: Б. К. Зувев, Р. С. Иванов, В. Т. Карпухин и др.

102241. Яроцкий В. Г., Силантьев Г. А. Анализ ошибки измерения дальности в дальнометре на линии задержки с отводами для сигнала колокольной формы. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 2 ©, с. 87—94, 100. Список лит.: 19 назв.

#### 16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

102242. Апанасенко Л. С., Матусова И. З., Торопов Н. Р. Система отладки и редактирования ЯСК-программ в режиме диалога на ЭВМ «Минск-32». — Управляющие системы и машины, 1975, № 1 ©, с. 40—41. Рез. на англ. яз., вкладка.

102243. Бакланов В. Ф., Леонов В. В., Скорик Г. С. Определение коэффициентов передаточных функций линеаризованных систем по экспериментальным кривым переходного процесса. — Измерит. техника, 1975, № 2 ©, с. 35—37. Список лит.: 7 назв.

102244. Дубровский Г. В., Твеленев Э. П., Хавкин В. Е. Ряд микросхем и функциональных узлов для миниатюрных запоминающих устройств. — Управляющие системы и машины, 1975, № 1 ©, с. 51—55. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

102245. Егорова С. Д., Сидоров В. И. Многоканальный регистратор высокого быстродействия. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 123, с. 31—35.

102246. Карасик В. М., Кац М. Ф. Автоматический контроль логических узлов на ИС и БИС. — Управляющие системы и машины, 1975, № 1 ©, с. 111—115. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

102247. Карнаух В. Г., Гольдгабер Е. М., Горячкина З. В. Оценка производительности и контроль за функционированием вычислительных систем (обзор зарубежной литературы). — Управляющие системы и машины, 1975, № 1 ©, с. 71—78. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

102248. Китаев Б. А. Новый способ обработки импульсной информации. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1974, вып. 39 ©, с. 36—40.

102249. Лузин И. В. Анализ работы двухпозиционной САР. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та автоматизации пищевой пром-сти, 1974, вып. 12-13 ©, с. 159—165. Список лит.: 5 назв.

102250. Майоров С. А., Петухов Г. А., Демьяхин В. А. Об одном подходе к монтажно-коммутационному проектированию печатных структур цифровых устройств. — Управляющие системы и машины, 1975, № 1 ©, с. 122—125. Рез. на англ. яз., вкладка.

102251. Новицкас Ю. М. Роботы: от научной фантастики до производственных цехов. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 3 ©, с. 98—109.

102252. Оскома Б. И. Микродиагностика отказов и ремонтпригодность типовых элементов замены. — Управляющие системы и машины, 1975, № 1 ©, с. 69—70. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка

102253. Плужник В. И., Паршуков П. А. Усовершенствование светоду-  
чевого осциллографа с барабанной кассетой. — Измерит. техника, 1975,  
№ 2 ©, с. 52.

102254. Саввов В. И., Валихметов Б. А. Отображение технологической  
информационной модели на экране электронно-лучевого индикатора. —  
Управляющие системы и машины, 1975, № 1 ©, с. 67—68. Рез. на англ. яз.,  
вкладка.

102255. Сиваченко П. М., Гуляев В. А. Принципы использования и ор-  
ганизации микропрограммного контроля и диагноза в малых цифровых вы-  
числительных машинах. — Управляющие системы и машины, 1975, № 1 ©,  
с. 45—50. Рез. на англ. яз., вкладка.

102256. Степанов Н. Н. Влияние шумов фотоэлектрического преобра-  
зователя на устойчивость работы шаговой следящей развертки. — Изв.  
Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 123, с. 40—43.

102257. Филиппович В. В. Задача размещения данных в памяти  
ЦВМ. — Управляющие системы и машины, 1975, № 1 ©, с. 86—92. Рез.  
на англ. яз., вкладка.

## 16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

102259. Выход газовых продуктов деления из дефектных твэлов ре-  
актора БОР-60. — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 2 ©, с. 67—71. Спи-  
сок лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Краснояров, В. В. Коняшов,  
В. И. Поляков, Ю. В. Четчин.

102260. Карелин Е. П. I Всесоюзное созещание по проектированию,  
наладке и эксплуатации АЭС и задачам научных исследований. [Кольск.  
АЭС. Сент. 1974 г.] — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 2 ©, с. 116—117.

102261. Кирсанов Г. А., Коноплев К. А., Пикулик Р. Г. Коррозия твэла  
ВВР-М в условиях пристеночного кипения. [Письмо в ред.] — Атомная  
энергия, 1975, т. 38, вып. 2 ©, с. 98—100. Список лит.: 5 назв.

102262. Очистка газового теплоносителя от тяжелой воды. [Письмо  
в ред.] — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 2 ©, с. 109—110. Список  
лит.: 6 назв. Авт.: М. И. Ермолаев, А. П. Петлица, В. Ф. Капитанов,  
В. В. Батищев.

## 16.5 Горное дело

### 16.5.1 Общие вопросы

102263. Ардасенов В. Н. Время срабатывания для устройства защи-  
ты в шахтных кабельных сетях напряжением 6 кв. — Науч. сообщ. Ин-та  
горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 123 ©, с. 26—31.

102264. Благовещенский А. В. Исследование взрывобезопасности си-  
стемы опережающего отключения при однофазных повреждениях шахтно-  
го кабеля. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974,  
вып. 123 ©, с. 23—26.

102265. Вагин В. С. К вопросу выбора способа регулирования произ-  
водительности глубинных насосов карьеров. — Сборник науч. трудов Маг-  
нитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 116, с. 75—76.

102266. Влияние типа регулятора хода на абсолютную точность сто-  
порения автоматизированной [рудничной] подъемной установки. — Сбор-  
ник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 116, с. 48—  
51. Авт.: А. Г. Степанов, А. Н. Чугунов, В. Г. Саралев, Н. В. Чекмасов.

102267. Клебанов Ф. С., Невский А. В., Цырульников М. Н. О расчете нагнетательных трубопроводов с переменным расходом воздуха. [К вопросу вентиляции горных выработок]. — Уголь Украины, 1975, № 2 ©, с. 41—42.

102268. Копров С. В., Рухман Я. И. Схема управления шахтной канатно-кресельной дорогой. — Уголь Украины, 1975, № 2 ©, с. 35—36.

102269. Кораблев А. А. Закономерности образования статического электричества в воздухопроводах шахтных пневмосетей. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 123 ©, с. 89—91.

102270. Коровкин В. А. Исследование помех в линии «заземляющая жила — земля» силового кабеля забойной машины с регулируемым тиристорным электроприводом. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 123 ©, с. 51—55.

102271. Краус Э. Г., Киампо Е. М. Защита от утечек тока в комбинированной системе электроснабжения шахтных электроприемников. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 123 ©, с. 35—41.

102272. Латыпов И. Н. Длительность срабатывания ловителя ПКПЗ. [К установке на шахтном подъемнике]. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 116, с. 33—37.

102274. Свеколкин А. Л., Ксюнин Г. П. Дефектоскоп ленточных тяговых органов для шахтных подъемных установок. — Уголь Украины, 1975, № 2 ©, с. 31—32.

102275. Скрипка В. Л. К вопросу определения вероятности опрокидывания забойного электродвигателя. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 123 ©, с. 115—119.

102276. Сусанин З. В., Пинашина В. А. Исследование ускоренного и замедленного движений сосуда на модели шахтной подъемной установки. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 116, с. 28—32.

102277. Чернова Н. Н. Результаты лабораторных исследований переходных затуханий симметричных и несимметричных шахтных линий связи. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 123 ©, с. 119—125.

102278. Шахтные подъемные установки с многоленточным тяговым органом. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 116, с. 3—10. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Борохович, Ю. И. Мелентьев, В. М. Жарков, С. Н. Дьяченко.

102279. Юдин Ю. П. Исследование самовоспламенения смазочных материалов, применяемых в электрохимических газомпульсных [породоразрушающих] установках. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 123 ©, с. 85—88.

102280. Ягудаев Б. М. Нормирование допустимого времени срабатывания аппаратуры защиты от поражения током в электрических сетях горнодобывающих предприятий. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 123 ©, с. 17—23. Список лит.: 6 назв.

#### 16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

102281. Изменение вибрационного режима работы бурового станка забойным амортизатором. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 116, с. 89—91. Авт.: А. Х. Корман, Ф. П. Малошченко, Ф. Ф. Кунцман, В. В. Олизаренко.

102282. Корман А. Х., Курочкин Б. Д. Некоторые факторы, влияющие на долговечность уплотнения гидропривода буровых станков. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 116, с. 54—56.

102283. Коростов В. И. Методика расчета электрических параметров электроударного узла бурильных машин. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 116, с. 77—80.

102284. Плужник В. И., Гнутов В. В., Паршуков П. А. Повышение эксплуатационных качеств игданита. — Уголь Украины, 1975, № 2 ©, с. 18.

102285. Серов В. И., Кононов В. М., Виноградов В. П. Исследование возможности применения газообразной взрывчатой смеси для разрушения горных пород. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 123 ©, с. 92—95.

102286. Стороженко А. М., Федоров Н. В. Расчет параметров вооружения зубчатых шарошечных долот. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 116, с. 56—62.

#### 16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

102287. Лавров И. М. Взаимодействие жесткого датчика напряжений с упруго-ползучей средой. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 123 ©, с. 111—115. Список лит.: 5 назв.

102288. Образцов А. П., Безруков М. М. Широкодиапазонный генератор на лавинно-пролетном диоде для измерителя диэлектрических свойств горных пород в массиве. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 123 ©, с. 101—108. Список лит.: 6 назв.

#### 16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

102289. Пермяков Б. Г., Кукушкина О. А., Плотникова Н. И. Методика обработки данных о режиме эксплуатации водопонизительных скважин в системах осушения карьеров. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 116, с. 63—67.

#### 16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

102290. Кулебакин В. Г. Бактериальное выщелачивание мышьяка из сложных оловосодержащих продуктов. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 27 ©, с. 200—205. Список лит.: 9 назв.

#### 16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

102291. Гречковский Б. Ф. Пути снижения вероятности отказов скважинных зарядов при короткозамедленном взрывании. [Добыча известняков]. — Огнеупоры, 1975, № 2 ©, с. 28—32.

102292. Жученко В. А. Рекомендации по выбору грунтозаборных устройств и земснарядов при разработке обводненных карьеров. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1974, вып. 39 ©, с. 13—18.

102293. Игонин А. С. О совершенствовании планирования повышения качества нерудных строительных материалов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1974, вып. 39 ©, с. 84—88.

102294. Игонин А. С., Адамов В. И. Исследование фондоотдачи с применением метода корреляции в промышленности нерудных строительных материалов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1974, вып. 39 ©, с. 89—94.

102295. Круглицкий Н. Н., Способный В. В., Корнеева Л. Н. Исследование и моделирование процессов деформирования суспензий монтмориллонита в гидротермальных условиях. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 176—178. Рез. на англ. яз.

102296. Лахтин В. П. Обезвоживание каолиновой суспензии на осадительных центрифугах. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1974, вып. 39 ©, с. 57—62.

102297. Михайлов Б. В., Глотов П. С., Кириченко К. К. Исследование комбинированного метода получения щебня кубообразной формы. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1974, вып. 39 ©, с. 3—6. Список лит.: 5 назв.

102298. Применение алюмофосфата для флотации калийных руд. — Хим. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 41—43. Список лит.: 11 назв. Авт.: Х. М. Александрович, А. П. Яновская, Ф. Ф. Можейко, В. В. Шевчук.

#### 16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

102299. Александров В. Е., Волох А. С., Шиш В. И. Исследование параметров системы обнаружения воспламенения метано-воздушных смесей в шахтной атмосфере. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1974, вып. 123 ©, с. 95—100. Список лит.: 7 назв.

102300. Александров С. Н., Кузнецов Ю. И. Монтаж крепи 2КГД с откаточного штрека на крутом пласте. [Шахта им. Ворошилова. Комбинат «Артемуголь»]. — Уголь Украины, 1975, № 2 ©, с. 19—20.

102301. Безуглов Н. Н., Кольшкин С. Н., Гаврилов О. П. Пластинчатый магистральный [угольный] конвейер П-65М. — Уголь Украины, 1975, № 2 ©, с. 34—35.

102302. Беккер Р. Г., Набоков Э. П., Шпилов А. Д. Повышение надежности шахтных участковых систем электроснабжения. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1974, вып. 123 ©, с. 3—7.

102303. Бигма П. М., Зиненко Б. Н., Сбежнев А. Ф. Улучшение состояния смазочного хозяйства на шахте. — Уголь Украины, 1975, № 2 ©, с. 20—21.

102304. Буйный И. К., Захаров Ю. Н. Исследование эксплуатационной надежности электрооборудования шагающих экскаваторов в условиях Кузбасса. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1974, вып. 123 ©, с. 31—35.

102305. Варфоломейчук А. В. Повышение надежности вскрышного конвейерного комплекса на разрезе «Морозовский». [Комбинат «Александрия-уголь»]. — Уголь Украины, 1975, № 2 ©, с. 16—17.

102306. Витренко Л. М., Сергиенко С. Ф. Установка для очистки шахтной воды от механических и бактериальных загрязнений. [Из опыта работы шахт Донбасса]. — Уголь Украины, 1975, № 2 ©, с. 37—38.

102307. Внезапные выбросы угля и газа в шахтах Чехословакии. — Уголь Украины, 1975, № 2 ©, с. 49—50. Авт.: И. Дворжачек, К. Коласа, М. Шмид, В. В. Осокин.

102308. Грицевский Я. С., Коваль П. А. Монтаж силовых кабелей в глубоких скважинах [угольных месторождений]. — Уголь Украины, 1975, № 2 ©, с. 22.

102309. Динец А. А., Лисаченко А. А., Каныгин В. П. Сбойка наклонного людского ствола встречными забоями. [Шахта «Контарная». Комбинат «Шахтерскантрацит»]. — Уголь Украины, 1975, № 2 ©, с. 48—49.

102310. Динь Хуь Тхуэт, Найдыш А. М., Гусев Ю. А. Об эффективности схем вскрытия пологих [угольных] пластов. — Уголь Украины, 1975, № 2 ©, с. 12—14. Список лит.: 8 назв.

102311. Жовтюк Г. В., Золотко А. А. Внедрение достижений науки и техники при проектировании и строительстве углеобогатительных фабрик. — Уголь Украины, 1975, № 2 ©, с. 7—9.

102312. Зольность добываемых углей и мероприятия по ее снижению. — Уголь Украины, 1975, № 2 ©, с. 10—11. Авт. М. К. Галушко, А. А. Кривченко, В. А. Александрович, В. Д. Дробышевский.

102313. Иванов П. Н., Коткин А. М. Основные направления развития обогащения каменных углей и антрацитов на Украине. — Уголь Украины, 1975, № 2 ©, с. 1—6.

102314. Иванов-Шиц Н. К. Исследование частотных спектров импульсов отбойных молотков, регистрируемых в угольных шахтах Донбасса. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 123 ©, с. 108—111. Список лит.: 5 назв.

102315. Ильюша А. В., Виницкий В. И. Математическое описание перемещения базы (конвейера) в плоскости [угольного] пласта. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 123 ©, с. 74—81.

102316. Карпов Е. Ф., Басовский Б. И. Об инерционности термокаталитического датчика метана. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 123 ©, с. 82—84.

102317. Коваленко В. А. Результаты исследований эксплуатационной надежности передвижных трансформаторных подстанций типа ТКШВП на шахтах Донбасса. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 123 ©, с. 8—11.

102318. Колоколов О. В. О геологических особенностях выбросоопасных пластов и о выборе способа управления горным давлением. [По поводу статьи А. Ф. Шака, С. В. Мирера «Влияние состава и строения пород основной и непосредственной кровли на выбросоопасность угольных пластов» в журн. «Уголь Украины», 1974, № 2]. — Уголь Украины, 1975, № 2 ©, с. 43—44.

102319. Крулькевич М. И., Иванова С. М., Потоцкий С. Л. Совершенствование управления системой технического обслуживания и текущего ремонта при эксплуатации забойного оборудования [на шахтах Донбасса]. — Уголь Украины, 1975, № 2 ©, с. 23—24.

102320. Лифшиц А. Е., Хайкин М. Я. Экспериментальное определение статических и динамических характеристик привода режущей части выемочного комбайна с демпфирующими устройствами. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 123 ©, с. 48—51.

102321. Малов В. И., Панов В. М., Денисенко А. В. Учет машинного времени локальным способом. [К применению в угольной пром-сти]. — Уголь Украины, 1975, № 2 ©, с. 24—25.

102322. Манохин Н. Г., Беляев В. С. О последовательности включения двигателей в двухприводных струговых установках. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 123 ©, с. 41—47.

102323. Механизация бурения шпуров под анкерную крепь установкой УВАК-2. [Угольные шахты]. — Уголь Украины, 1975, № 2 ©, с. 30—31. Авт.: М. А. Комиссаров, Е. Б. Дружко, О. Н. Степанищев, Н. С. Чубарь.

102324. Новый реагент-гидрофобизатор для фильтрования флотационного концентрата [угля]. — Кокс и химия, 1975, № 2 ©, с. 7—8. Список лит.: 8 назв. Авт.: П. Г. Игонин, В. С. Дороднова, В. В. Свиткин и др.

102325. **Оптимальная схема размещения оборудования эрлифтного водоотлива в стволах [угольных шахт].** — Уголь Украины, 1975, № 2 ©, с. 26—28. Авт.: В. Г. Гейер, А. Т. Кривцов, В. А. Штейнберг, В. И. Ободец.

102326. **Ороховский И. И., Вычигин А. Н., Тов С. М. Промышленные испытания [угольного] ленточного конвейера 1Л100.** — Уголь Украины, 1975, № 2 ©, с. 33—34.

102326а. **Рабинович З. М. О допустимом числе включений электродвигателей очистных комбайнов в шахтных сетях.** — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 123 ©, с. 11—16. Список лит.: 16 назв.

102327. **Смирнов Б. В. Учет механического и физико-химического взаимодействия слоев при горногеологической типизации углевмещающих пород Донбасса.** — Уголь Украины, 1975, № 2 ©, с. 45—48. Список лит.: 10 назв.

102328. **Смиттен М. К. Угледобывающие машины как объекты автоматического управления в профиле пласта.** — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 123 ©, с. 58—66.

102329. **Тарасенко В. В. Новая технология предварительного ослабления угольного массива на антрацитовых пластах.** — Уголь Украины, 1975, № 2 ©, с. 14—16.

102330. **Токарева Э. Г. Об оценке достоверности определения природной газоносности углей кернаборником КА-61.** — Уголь Украины, 1975, № 2 ©, с. 40.

102331. **Ходырев Д. И., Титов Е. Г. Внедрение эффективных мер борьбы с горными ударами [на шахтах Донбасса].** — Уголь Украины, 1975, № 2 ©, с. 38—39.

#### 16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

102332. **К вопросу применения гидроциклонов для очистки каспийской воды от механических примесей с целью забоднения нефтяных пластов.** — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1974, № 2, с. 132—139. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Г. Гаджиев, Ч. М. Ахундов, Н. И. Алиев, А. А. Гулиев.

102333. **Кульпина Н. М., Кульпин Л. Г., Гриценко И. В. К методике обработки кривых восстановления давления в разведочных скважинах.** — Газовая пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 30—33. Список лит.: 5 назв.

102334. **Мармылев В. Е. Экономическое сотрудничество СССР с социалистическими странами в области газовой промышленности.** — Газовая пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 35—36. Список лит.: 9 назв.

102335. **Определение критического дебита в газовых скважинах.** — Газовая пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 27—30. Список лит.: 7 назв. Авт.: З. С. Алиев, А. П. Власенко, С. А. Андреев, Е. С. Абрамова.

102336. **Сырьевая база газовой промышленности Западной Сибири.** — Газовая пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 6—12. Авт.: Ф. К. Салманов, Б. Н. Пьянков, С. А. Федорцова, А. Г. Юдин.

#### 16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

102337. **Волков В. Г. Зависимость между величинами эффективности и показателя точности классификации.** — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1974, вып. 39 ©, с. 28—35. Список лит.: 9 назв.

102338. **Жученко В. А. Сгустительно-обогащительный аппарат типа ОГВ.** — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1974, вып. 39 ©, с. 19—21.



102339. Алябьев В. М., Павлов В. А., Замирякин Л. К. Влияние вакуума и инертных газов на длительную прочность армко-железа. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 2 (С), с. 383—389. Список лит.: 14 назв.

102340. Анцис И. Х., Заваров А. С. Исследование релаксационной стойкости рессорных сталей. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 2 (С), с. 32—33. Список лит.: 5 назв.

102341. Вахобов А. В. К расчету эффективных коэффициентов распределения примесей при кристаллизационных методах очистки [металлов]. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 (С), с. 69—71. Список лит.: 7 назв.

102342. Денисов А. Г., Новиков И. И., Проскурин В. Б. Упругие свойства меди. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 2 (С), с. 375—382. Список лит.: 13 назв.

102343. Диффузия серы в никеле. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 2 (С), с. 319—323. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Б. Владимиров, В. Н. Кайгородов, С. М. Клоцман, И. Ш. Трахтенберг.

102344. Драгошанский Ю. Н., Хан Е. Б., Зайкова В. А. Непрерывное поступательное движение доменной структуры в переменных полях и его влияние на величину электромагнитных потерь в сплаве Fe — 3% Si. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 2 (С), с. 289—294. Список лит.: 8 назв.

102345. Зилинг К. К., Пчелкин В. Ю. Испарение бинарных сплавов контролируемое диффузией в жидкой фазе. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 (С), с. 15—19. Список лит.: 15 назв.

102346. Износ и характер упрочнения поверхности армко-железа после трения в вакууме и на воздухе при температурах —190 и +20°C. — Низкотемпературное и вакуумное материаловедение, 1973, вып. 3 (С), с. 104—108. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Н. Преснякова, Е. В. Гнатченко, Н. В. Смирнова, П. М. Шевченко.

102347. Ильичев В. Я., Скибина Л. В. Кинетика фазового превращения мартенситного типа в монокристаллах сплава 000X18N10 при низких температурах. — Низкотемпературное и вакуумное материаловедение, 1973, вып. 3 (С), с. 56—61. Список лит.: 12 назв.

102348. Ильичев В. Я., Шаповалов И. А., Клименко И. Н. О влиянии мартенситного превращения на ползучесть метастабильного сплава при низких температурах. — Низкотемпературное и вакуумное материаловедение, 1973, вып. 3 (С), с. 51—55. Список лит.: 6 назв.

102349. Кайбышев О. А., Казачков И. В., Родионов Б. В. Влияние структуры и состава на сверхпластичность сплавов системы цинк — алюминий. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 2 (С), с. 338—346. Список лит.: 12 назв.

102350. Калинин В. М. Влияние легирования на средний магнитный момент железоникелевых сплавов инварного типа. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 2 (С), с. 439—442. Список лит.: 13 назв.

102351. Кардонский В. М. Некоторые особенности старения сплава Cu — 1,24% Fe. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 2 (С), с. 442—444. Список лит.: 6 назв.

102352. Кошелев П. Ф., Рыбвалов Ю. П., Механиков А. И. Оценка склонности к хрупкому разрушению стали 18FDOV по прочностному и деформационному критериям. — Автомат. сварка, 1975, № 2 (С), с. 7—11. Список лит.: 7 назв.

102353. Критическое раскрытие трещины при квазихрупком и хрупком разрушении. — Автомат. сварка, 1975, № 2 ©, с. 1—6. Список лит.: 14 назв. Авт.: С. В. Серенсен, В. С. Гиренко, В. А. Дейнега, В. И. Кирьян.

102354. Медведев Е. М. Разрывная машина жесткого типа с высоковакуумной установкой для изучения пластической деформации металлов. — Криог. и вакуумная техника, 1973, вып. 3 ©, с. 63—65. Список лит.: 8 назв. В огл. загл.: «Высоковакуумная установка с криогенной системой откачки для изучения газовой выделения при пластической деформации металлов».

102355. Медведев Е. М., Ильичев В. Я. Влияние низкотемпературного термического циклирования на прочностные и пластические свойства аустенитной нержавеющей стали 0X18H10T. — Низкотемпературное и вакуумное материаловедение, 1973, вып. 3 ©, с. 47—50.

102356. Механизм влияния редкоземельных металлов на жаростойкость хрома. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 430—433. Список лит.: 13 назв. Авт.: О. И. Микадзе, А. Н. Ракицкий, Ф. Н. Тавадзе, В. И. Трефилов.

102357. Некоторые особенности прочностных свойств Fe — Ni сплавов. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 423—425. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. Н. Богачев, Г. Е. Звигинцева, О. А. Хоменко, М. С. Хадыев.

102358. Островская Е. Л., Любарский И. М., Равицкая Т. М. О быстротекающих процессах при сухом трении стали. — Низкотемпературное и вакуумное материаловедение, 1973, вып. 3 ©, с. 99—103. Список лит.: 14 назв. В огл. 3-й авт.: Г. [!] М. Равицкая.

102359. Панкратова Л. С., Кутелия Э. Р. Кинетика превращения аустенита в хромоникелевой стали под давлением. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 426—428.

102360. Пименов В. Н., Аккушкарлова К. А., Гуров К. П. Взаимная диффузия в  $\alpha$ -твердом растворе системы медь — алюминий. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 328—332. Список лит.: 18 назв.

102361. Рощина В. Р., Баянов А. И. Исследование термодинамических свойств жидких сплавов на основе свинца с лютетием методом электродвижущих сил. [Письмо в ред.] — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 271—272.

102362. Рыбакова Л. М., Куксенова Л. И. Об изменении периода кристаллической решетки в приповерхностных слоях меди и латуни при трении. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 362—366. Список лит.: 13 назв.

102363. Савва С. П., Ильичев В. Я., Печерская В. И. О влиянии отверстий на механические свойства железохромоникелевых сплавов в условиях двухосного растяжения при низких температурах. — Низкотемпературное и вакуумное материаловедение, 1973, вып. 3 ©, с. 62—65.

102364. Сериков С. В. Об устойчивости течения металлических колец под действием взрыва. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 112—119.

102365. Фарбер В. М., Беленький В. З., Гольдштейн М. И. Оценка прочности малоуглеродистых низколегированных сталей по структурным данным. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 403—409. Список лит.: 12 назв.

102366. Фогельсон Р. Л., Угай Я. И., Акимова И. А. Диффузия платины в серебре. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 447—448.

102367. Чернецкий В. К., Даниленко Л. И. Об измерениях механических характеристик материалов при ударном нагружении в диапазоне 1,5—300°K. — Низкотемпературное и вакуумное материаловедение, 1973, вып. 3 ©, с. 90—94. Список лит.: 9 назв.

102368. Чернецкий В. К., Ильичев В. Я., Мелентьев С. Б. Ударная вязкость некоторых конструкционных материалов при низких температурах. — Низкотемпературное и вакуумное материаловедение, 1973, вып. 3 ©, с. 85—89. Список лит.: 18 назв.

102369. Чернецкий В. К., Мелентьев С. Б., Ильичев В. Я. Поведение некоторых титановых сплавов при ударном изгибе в интервале температур 4,2-300°K. — Низкотемпературное и вакуумное материаловедение, 1973, вып. 3 ©, с. 80—84. Список лит.: 7 назв.

102370. Шаповалов И. А., Клименко И. А., Ильичев В. Я. Выявление дислокационной структуры некоторых аустенитных сплавов. — Низкотемпературное и вакуумное материаловедение, 1973, вып. 3 ©, с. 77—79. В огл. 2-й авт.: И. Н. [1] Клименко.

## 16.6 Металлургия

### 16.6.1 Общие вопросы

102371. Попов А. Н. Руднотермические электропечи. — Электротехника, 1975, № 2 ©, с. 19—22.

102372. Простяков А. А. Индукционные печи для плавки черных и цветных металлов. — Электротехника, 1975, № 2 ©, с. 27—28.

### 16.6.2 Metallургия черных металлов

102373. Боровский В. М., Литвинова Т. И., Райченко Т. Ф. Взаимодействие кварцевой набивной футеровки с элементами стали. — Огнеупоры, 1975, № 2 ©, с. 33—35. Список лит.: 8 назв.

102374. Воркунов Л. М., Дьячков В. К., Хайкин Б. С. Конвейеры шахтоподачи доменной печи. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1974, № 2, вып. 1, с. 3—25.

102375. Изменение состава газовой фазы в процессе вакуумной обработки нераскисленной низкоуглеродистой стали в ковше. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4 ©, с. 899—902. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. И. Лукутин, Е. З. Кацов, Л. М. Новик, В. И. Кашин.

102376. Исследование активности фосфора в жидких растворах фосфора в железе. [Дефосфорация жидкой стали]. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 126—129. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. Ю. Поляков, Ю. Д. Пышкин, В. Т. Вовк, К. В. Григорович.

102377. Кацевич Л. С. Дуговые сталеплавильные печи. — Электротехника, 1975, № 2 ©, с. 17—19.

102378. Мизин В. Г., Уканаков П. М., Серов Г. В. Исследование контактного электросопротивления углеродистых восстановителей. [Получение ферросплавов]. — Кокс и химия, 1975, № 2 ©, с. 22—25. Список лит.: 7 назв.

102379. Получение кальцинированного кокса и проведение доменных плавок с его участием. — Кокс и химия, 1975, № 2 ©, с. 19—22. Авт.: И. А. Мыкольников, М. С. Кудояров, С. П. Ефимов и др.

102380. Филатов И., Пшеничников М. Непременное условие. [Вопросы повышения общеобразоват. уровня молодежи на Челяб. металлург. з-де]. — Веч. сред. школа, 1975, № 1 ©, с. 52—53.

102381. Штанский В. Фактическая эффективность капиталовложений. На примере черной металлургии. — Вопр. экономики, 1975, № 2 ©, с. 25—35.

## 16.6.3 Metallurgy of colored and rare metals

102382. Исследование процесса улавливания платины массой на основе карбонатов кальция. — Хим. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 36—37. Авт.: М. М. Караваев, Э. Г. Мумчян, Е. М. Солей и др.

102383. Методика алгоритмизации в системе управления химико-металлургическим производством с помощью УВМ. [Получение глинозема]. — Хим. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 37—40. Авт.: В. Л. Аронзон, В. И. Берх, Я. Д. Ганзбург и др.

102384. Свечников В. Н., Кобзенко Г. Ф., Иванченко В. Г. К вопросу об испарении редкоземельных металлов из хромового расплава. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 227—228. Список лит.: 17 назв.

102385. Черняк А. С., Шестопалова Л. Ф. Образование золы золота в щелочных растворах аминокислот. [К разработке технологии бактер. выщелачивания золота из руд]. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 202—204. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

102386. Электрохимическое извлечение меди из сточных вод производства нитрила акриловой кислоты. — Хим. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 23—24. Авт.: В. В. Житинева, А. Ф. Воробьев, В. Н. Серов и др.

## 16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

102387. Бондарь М. П., Ободовский Е. С., Харченко В. А. Исследование процесса уплотнения титановой губки при прессовании в динамическом режиме. — Динамика сплошной среды, 1973, вып. 14, с. 12—21. В огл. 2-й авт.: П [!] С. Ободовский, 3-й авт.: Е. С. [!] Харченко.

## 16.7 Обработка металлов

### 16.7.1 Общие вопросы

102388. Влияние ультразвуковой обработки на микроструктуру и характеристики ползучести литого сплава АЛ27. — Физика металлов и металлосведение, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 367—374. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Ф. Вильданова, М. Г. Гайдуков, Н. И. Носкова, В. А. Павлов.

102389. Резервы повышения эффективности производства на заводах газовой промышленности. [К вопросу обновления парка металлообрабатывающих станков на 3-дах газовой аппаратуры]. — Газовая пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 4—5. Авт.: В. А. Елисеев, Ю. А. Гохберг, Л. В. Пронченко, Г. П. Старова.

### 16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

102390. Коротков А. И., Матвеев Н. А., Орлов А. В. Точное литье кузнечных штампов. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 30—32.

102391. Огнеупорные фильтры для литейного производства. — Огнеупоры, 1975, № 2 ©, с. 15—19. Авт.: И. В. Григорьев, Ч. П. Кравченко, В. К. Стурман и др.

102392. Самойлович Ю. А. Решение двумерной задачи Стефана в квазистационарном приближении [для случая затвердевания отливок]. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 137—145. Список лит.: 10 назв.



102393. **Альфа-омега превращение в титане и цирконии** сдвигов и деформации под давлением. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 445—447. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. А. Зильберштейн, Н. П. Чистотина, А. А. Жаров и др.

102394. **Боткилин А. И., Майзель В. И.** Трубы для газопроводов. — Газовая пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 38—42.

102395. **Волощук А. И., Конотоп Ю. Ф.** Термически активированная деформация урана. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 347—353. Список лит.: 13 назв.

102396. **Орлов Л. Г., Утевский Л. М., Шитикова Г. Ф.** Пластическая деформация монокристаллов кремнистого железа в условиях циклического растяжения. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 395—402. Список лит.: 13 назв.

102397. **Попов В. А.** Об удалении торцового заусенца при закрытой объемной штамповке. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 41—42.

102398. **Юдович С. З., Ведмедь Ю. П.** Коэффициент использования пластичности металлов при листовой штамповке. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 35—36.

#### 16.7.4 Обработка металлов резанием

102399. **Баулин М. И., Палехов Ю. И.** Влияние режимов электромеханической обработки на удельное давление обрабатывающего инструмента и плотность тока. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 4, ч. 1, с. 45—48.

102400. **Варенко Е. С., Лысенко Н. С.** Электрополирование стали 08 кп в электролитах, не содержащих хромовой кислоты. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 33—35.

102401. **Иноземцев В. И., Евдокимов В. А., Тарапанов А. С.** Повышение производительности обработки зубчатых колес с внутренними зубьями. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 2 ©, с. 40—41.

102402. **Козловский М. А., Козловский А. А., Петренко А. Г.** Гидроабразивная обработка наружных поверхностей тел вращения. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 36—37.

102403. **Некрасов С. С., Карпенков В. Ф.** Исследования по выбору зернистости и концентрации алмазов в брусках при электроалмазном (электролитическом) хонинговании серого чугуна. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 4, ч. 1, с. 234—238.

102404. **Некрасов С. С., Карпенков В. Ф.** Исследования по выбору режимов резания при электроалмазном (электролитическом) хонинговании серого чугуна. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 4, ч. 1, с. 239—244.

102405. **Некрасов С. С., Никифоров С. С.** Повышение производительности фрезерования червячными фрезами зубьев звездочек. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 4, ч. 1, с. 252—256. Список лит.: 5 назв.

**Пигалев С. А., Буйлук В. С.** Станок для шлифовки гребенных сегментов. — См. 102658.

102406. **Фуксман З. Х.** Увеличение стойкости метчиков за счет обработки их кругами из эльбора. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 37—38.

102407. **Хованских А. М.** Исследование чистоты поверхности и изменения диаметра при электромеханической обработке остальенных деталей. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 4, ч. 1, с. 123—125.

## 16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

102408. **Акимова Г. П., Животовский Э. А.** Электрохимическое поведение титана в смесях серной и фосфорной кислоты. [Исследование пассивации титана]. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 144—148. Список лит.: 10 назв.

102409. **Выстрелкова Н. Н.** Осаждение хрома на вращающемся катоде (детали). — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 4, ч. 1, с. 110—114.

102410. **Горленко Н. П., Шварцман А. Б.** Влияние отжига на характер превращений в деформированном сплаве медь — алюминий. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 302—307. Список лит.: 10 назв.

102411. **Долженков А. Т., Батищев А. Н.** О схеме и электрических параметрах режима осталивания на асимметричном переменном токе. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 4, ч. 1, с. 96—102. Список лит.: 12 назв.

**Долженков А. Т., Голубцов А. А.** Восстановление посадочных мест подшипников корпусов коробок передач автомобилей ГАЗ-51 осталиванием. — См. 103281.

102412. **Исследование** переходной зоны биметалла сталь — бронза, полученного заливкой. — Автомат. сварка, 1975, № 2 ©, с. 51—53. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Еремина, А. В. Лозовская, В. Р. Рябов и др.

**Козлов И. П., Дыльков М. С., Миронов М. Т.** Исследование механических свойств покрытий из наполненных композиций полиэтилена низкого давления в процессе старения в средах минеральных удобрений. — См. 102856.

**Козлов И. П., Миронов М. Т.** Исследование сцепления покрытий из стабилизированного полиэтилена с наполнителями в средах минеральных удобрений. — См. 102857.

102413. **Козлов И. П., Шелковников Н. П.** Исследование износостойкости железных покрытий, полученных контактным электролитическим способом. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 4, ч. 1, с. 103—104.

**Мороз В. П., Очковский Н. А.** К вопросу выбора ингибиторов коррозии деталей системы охлаждения автомобильных двигателей. — См. 103303.

102414. **Назаренко А. П.** Влияние цинкового покрытия на долговечность проволоки и канатов при низких температурах. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 116, с. 85—89. Список лит.: 7 назв.

**Некрасов С. С., Коротун Н. Н.** Восстановление шлицев на валах [автомобиля]. — См. 103305.

**Островский А. Б.** О механизме деталей ингибитора на коррозию арматуры в трещинах бетона. — См. 102048.

102415. **Очистка** цинк- и хромсодержащих сточных вод [гальванического производства] методом обратного осмоса. — Хим. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 43—45. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Минаев, М. М. Мардамян, И. А. Донецкий, Г. В. Макаров.

102416. **Применение** детонации в газах для нанесения покрытий. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 88—95. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. А. Харламов, М. И. Шоршоров, В. В. Кудинов и др.

**Смирнов В. П.** Восстановление автотракторных деталей способом газопламенного напыления порошковых твердых сплавов. — См. 103315.

102417. **Стойков С. Н.** Исследование некоторых электрохимических и технологических свойств растворов сернистого аммония при анодной обработке перед осталиванием. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 4, ч. 1, с. 90—95. Список лит.: 6 назв.

102418. **Филин И. М.** Восстановление подшипниковых поверхностей отверстий пастой на основе эпоксидной смолы ЭД-6. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 4, ч. 1, с. 164—166.

**Филин И. М.** Исследование работоспособности эпоксидных покрытий применительно к ремонту деталей автотракторов и сельскохозяйственных машин. — См. 102838.

102419. **Эффект** упрочнения никелевых фольг островковыми пленками. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 2 ©, с. 354—361. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. М. Косевич, Л. С. Палатник, Ю. В. Соколов, А. А. Удовенко.

### 16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

102420. **Абралов М. А., Абдурахманов Р. У.** Кинетика образования вторичных границ трещин при сварке никеля. — Автомат. сварка, 1975, № 2 ©, с. 31—34.

102421. **Абрамович В. Р., Глушкин Д. Я., Резкий Ю. А.** Рентгеноструктурный анализ металла соединений при диффузионной сварке платины с титаном. — Автомат. сварка, 1975, № 2 ©, с. 73—74.

102422. **Автоматическая** наплавка порошковой лентой ПЛ-АН101 лопастей шнеков. — Автомат. сварка, 1975, № 2 ©, с. 49—50. Авт.: Г. А. Кортеlev, Л. М., Спектор, И. М. Носов и др.

**Ачкасов К. А., Шевченко Л. П.** Некоторые результаты исследований по обработке варианта восстановления [сваркой] соединения заднего бруса с лонжеронами рамы трактора ДТ-75М. — См. 103272.

**Базаров Е. И., Широков Ю. А.** Выбор клеев при ремонте ведомых дисков муфт сцепления скоростных тракторов. — См. 103273.

102423. **Балезин И. Н., Серебrenников В. В., Смульский П. Ф.** Местное удаление окислов с поверхности свариваемого металла. — Автомат. сварка, 1975, № 2 ©, с. 75.

102424. **Бойкова К. И., Чижик А. А., Земзин В. Н.** Оценка склонности к хрупкому разрушению сварных соединений по критериям механики разрушения. — Автомат. сварка, 1975, № 2 ©, с. 12—15. Список лит.: 21 назв.

102425. **Влияние** фокусировки электронного пучка на стабильность глубины шва при сварке сплавов АМг6 и ВТ6. — Автомат. сварка, 1975, № 2 ©, с. 72—73. Авт.: О. К. Назаренко, А. А. Кайдалов, В. Е. Локшин, А. А. Бондарев.

102426. **Готальский Ю. Н., Стретович А. Д.** Легирование проволоки цирконием как способ предотвращения шлаковых включений в многослойных аустенитных швах при сварке в защитных газах. — Автомат. сварка, 1975, № 2 ©, с. 20—22. Список лит.: 7 назв.

102427. **Дерibas А. А., Захаренко И. Д.** Определение предельных режимов соударения, обеспечивающих сварку металлов взрывом. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 151—153. Список лит.: 7 назв.

102428. **Ибатуллин Б. Л., Мухин В. Ф., Устинова Т. И.** Средняя температура столба дуги при сварке в защитном газе плавящимся электродом. — Автомат. сварка, 1975, № 2 ©, с. 71—72.

102429. **Импульсная** микроплазменная сварка на постоянном и переменном токе. — Автомат. сварка, 1975, № 2 ©, с. 39—42. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. С. Гвоздецкий, Б. И. Шнайдер, Н. М. Воропай и др.

102430. Казаков Н. Ф., Патрашев В. А., Мельников В. П. Диффузионная сварка пористого никеля с нержавеющей сталью ЭИ 654. — Автомат. сварка, 1975, № 2 ©, с. 43—44. Список лит.: 5 назв.

102431. Курчаткин В. В., Чижевский Л. Л., Колокатов А. М. Исследование адгезии герметика 6Ф. [К применению в склеивании металлов]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 4, ч. 1, с. 161—163.

102432. Лебедев В. К., Паченцев Ю. А., Драгомирецкий Е. С. Исследование возможности применения фотозлектрического датчика для контроля проплавления при дуговой сварке легких сплавов. — Автомат. сварка, 1975, № 2 ©, с. 25—27. Список лит.: 10 назв.

102433. Лозеев Г. Е., Черницын А. И. Металлографические исследования пористости металла сварных швов на титановых сплавах. — Автомат. сварка, 1975, № 2 ©, с. 28—30.

102434. Новый регулятор цикла сварки. — Автомат. сварка, 1975, № 2 ©, с. 76. Авт.: А. П. Гульденбалк, Л. П. Козлов, В. Г. Колосов и др.

102435. О скорости горения экзотермических смесей [применяемых для пайки]. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 43—46. Список лит.: 10 назв. Авт.: Э. А. Балакир, Ю. Г. Бушуев, Н. А. Баресков и др.

102436. Определение коэффициента распределения легирующих элементов в сварных швах на алюминиевых сплавах. — Автомат. сварка, 1975, № 2 ©, с. 23—24. Авт.: Ю. А. Стеренбоген, В. А. Краснощекова, А. С. Демьянчук, В. Я. Коржова.

102437. Особенности технологии импульснодуговой сварки сплава Д-20 и определение остаточных напряжений в соединениях. — Автомат. сварка, 1975, № 2 ©, с. 16—19. Авт.: Л. М. Лобанов, Б. А. Стебловский, П. П. Шейко и др.

102438. Пайка алюминиевых сплавов в хлоридных электролитах. — Автомат. сварка, 1975, № 2 ©, с. 66—67. Авт.: Е. И. Сторчай, Г. И. Тимашова, Н. В. Ежов, Н. С. Баранов.

102439. Пассивирование ферросплавов и лигатур с применением кремнеорганических гидрофобизирующих жидкостей при изготовлении керамических флюсов. — Автомат. сварка, 1975, № 2 ©, с. 68—70. Авт.: Д. М. Кушнерев, В. В. Головкин, Л. А. Шевченко, Т. П. Бондаренко.

Рабинков Л. Г., Логвиненко С. П., Шакшуева И. С. Керамические припои для пайки низкотемпературных электрических вакуумных вводов. — См. 102106.

102440. Сафонов В. В. Расчетное определение температурных полей при сварке прорезных соединений. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 4, ч. 1, с. 70—76. Список лит.: 9 назв.

102441. Сварка многослойных кольцевых швов толстостенных изделий с применением системы автоматического управления. — Автомат. сварка, 1975, № 2 ©, с. 45—48. Список лит.: Авт.: В. А. Тимченко, Е. Ф. Маличенко, В. Д. Иваненко и др.

102442. Степанов В. В., Дмитриев В. А., Горожанин А. В. Прибор для измерения временных сварочных деформаций. — Автомат. сварка, 1975, № 2 ©, с. 57—60. Список лит.: 6 назв.

102443. Файнберг Л. И., Рыбаков А. А., Мандельберг С. Л. Двухдуговая сварка в углекислом газе с повышенной скоростью. — Автомат. сварка, 1975, № 2 ©, с. 35—38. Список лит.: 7 назв.

Шашунов И. С. Вентиляция цехов сварки грузовых вагонов на потлке. — См. 103245.

102444. Эсибян Э. М., Шамаков Э. И., Федотенков В. Г. Транзисторные источники питания типа АП. — Автомат. сварка, 1975, № 2 ©, с. 54—56.



### 16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

102445. **Иванов К. П.** Автоматическим линиям — рациональные системы обслуживания. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 1—2.
102446. **Исаков В. Ф., Немцев А. В.** Пути совершенствования комплектования предприятий [машиностроительной] отрасли инструментом и технологической оснасткой. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 2 ©, с. 43.
102447. **Кованова Т. С., Филиппова Л. Е., Шаронов М. Г.** Расчет кинематической погрешности механизмов. — Измерит. техника, 1975, № 2 ©, с. 58—60.
102448. **Коррозионное** воздействие моющих растворов на материал очищаемых деталей. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 4, ч. 1, с. 204—205. Авт.: В. И. Савченко, Н. А. Очковский, А. И. Старостина, П. Г. Луцак.
102449. **Куликов А. А.** Исследование формирования пульсирующих струй для интенсификации процесса очистки машин. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 4, ч. 1, с. 206—210.
102450. **Лебедева Р. П., Немудрый А. П.** Исследование корреляционной зависимости между временем безотказной работы и временем ремонтов машин. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 116, с. 80—85.
102451. **Лякун С. Ф.** Определение размеров деталей с помощью разметочной плиты. — Измерит. техника, 1975, № 2 ©, с. 43—44.
102452. **Павлов В. А.** Прочность резьбовых соединений со спиральными пружинными вставками. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 4, ч. 1, с. 231—233.
102453. **Синицын А. К., Баграмов Л. Г.** Возможность применения электронно-вычислительных машин (ЭВМ) для расчета производственной программы ремонтного предприятия. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 4, ч. 1, с. 5—9.
102454. **Тельнов Н. Ф.** Методика составления моющих композиций и оценки их эксплуатационных свойств. [К применению при ремонте машин]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 4, ч. 1, с. 186—192. Список лит.: 8 назв.
102455. **Юхно Т. П., Остапенко И. Т., Введенский Ю. В.** Антифрикционные свойства материалов на основе закиси никеля в условиях сухого трения. — Низкотемпературное и вакуумное материаловедение, 1973, вып. 3 ©, с. 116—118. Список лит.: 7 назв.
102456. **Юхно Т. П., Сентюрихина Л. Н.** Влияние внешней среды на работоспособность твердых смазочных покрытий. — Низкотемпературное и вакуумное материаловедение, 1973, вып. 3 ©, с. 119—124. Список лит.: 11 назв.

### 16.8.3 Приборостроение

102457. **Аматуни А. Н., Малютина Т. И.** Интерференционный dilatометр для интервала температур 20—1100°C. — Измерит. техника, 1975, № 2 ©, с. 66—68. Список лит.: 14 назв.
102458. **Арбенин В. В., Лисогорская С. Т.** Настройка вертикальности светового луча в установке для определения ускорения силы тяжести. — Труды Харьк. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1972, вып. 8, с. 143—146.

102459. **Балыков И. Е., Кузьмин Е. К., Татарников В. М.** Разработка и исследование вихретокового дефектоскопа. — Сборник науч. трудов Приборостроительного института, 1972, вып. 21, с. 116—118.

102460. **Львов Н., Савенко В. И.** Действие щупа прибора на исследуемую поверхность. — Измерит. техника, 1975, № 2 ©, с. 49—50.

102461. **Малогобаритная установка для определения ускорения силы тяжести.** — Труды Харьк. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1972, вып. 8, с. 81—97. Авт.: В. Н. Бренер, В. В. Арбенин, Ю. Д. Бродский и др.

102462. **Михайлов Г. А.** Уровнемер для жидкого гелия. — Криог. и вакуумная техника, 1973, вып. 3 ©, с. 98—99.

102463. **Радчик А. С., Рвачев В. В., Тимченко П. М.** Стабильность показаний тензорезисторных силоизмерителей при переменных нагрузках. — Измерит. техника, 1975, № 2 ©, с. 64—65. Список лит.: 5 назв.

102464. **Разработка и исследование двухканального токовихревого дефектоскопа.** — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1972, вып. 21, с. 119—122. Авт.: В. М. Татарников, А. Г. Грязнов, В. И. Кислый, Ю. Е. Шаршунов.

102465. **Сильфонные вакуумметры повышенной точности.** — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 1 ©, с. 256—257. Авт.: А. П. Гершаник, М. С. Гликман, О. Н. Жилаев, А. П. Парамонов.

102466. **Солодухин А. В.** Образцовый кварцевый dilatометр для интервала температур 20—300°K. — Измерит. техника, 1975, № 2 ©, с. 69—70.

102467. **Универсальная установка для абсолютного измерения ускорения силы тяжести.** — Труды Харьк. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1972, вып. 8, с. 67—80. Авт.: Л. Д. Горызhev, В. Н. Дударчик, О. Н. Мирошниченко и др.

102468. **Четверухин Б. М., Литвинов А. М., Спивакова В. И.** Градуировочные характеристики подогревных хлористолитиевых первичных измерительных преобразователей влажности типа ДВ-1 К. — Измерит. техника, 1975, № 2 ©, с. 84—86. Список лит.: 7 назв.

## 16.10 Химическая технология

### 16.10.1 Общие вопросы

102469. **Борисович Г. Ф., Вайн А. С.** Анализ развития заводской концентрации производства в химической промышленности. — Хим. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 62—69. Список лит.: 15 назв.

102470. **Добровольский А. А.** Пути развития энерготехнологии. [По поводу статьи Л. И. Черномордика «Тенденции развития химической энерготехнологии» в журн. «Хим. пром-сть», 1974, № 12]. — Хим. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 46.

102471. **Красовицкий Ю. В.** Международный симпозиум по термическому разделению веществ. [Дрезден. Сент. 1974 г.] — Хим. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 73—74.

102472. **Мазурина Н. И., Кораблина Т. П., Молоканов Ю. К.** Расчет коэффициента сопротивления сухих струйно-направленных тарелок. — Хим. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 52—55. Список лит.: 5 назв.

102473. **Недешев А. И.** Опыт Саратовского химического комбината — всем предприятиям. [Об осуществлении мероприятий по охране труда]. — Хим. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 5—9.

102474. **Розман Е. В., Герасимов С. В.** Контроль величины парциального давления водяных паров в сублимационной камере. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та автоматизации пищевой пром-сти, 1974, вып. 12-13 ©, с. 32—37. Список лит.: 6 назв.

102475. **Стабровский П. А.** Ускоренное освоение новых производственных мощностей — важнейшая задача работников отрасли. — Хим. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 3—5.

102476. **Тарасов В. Л.** Вопросы точности седиментометрических определений в поле центробежных сил. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та полимерных строит. материалов и мягкой кровли, 1974, вып. 38 ©, с. 71—83. Список лит.: 5 назв.

### 16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

102477. **Влияние строения на экстракционную способность сульфоксидов.** [Сообщ.] З. Е. П. Бучихин, Р. П. Клышевич, А. И. Зарубин. Термодинамические характеристики в процессе экстракции азотной кислоты. — Радиохимия, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 38—40.

102478. **Испытание** выпарного вакуум-кристаллизатора с двойным контуром при внедрении в производство медного купороса. — Хим. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 55—58. Авт.: Г. П. Баранов, В. А. Труфанов, М. А. Бельшев и др.

102479. **Ермоленко И. Н., Гаврилов М. З.** Получение и адсорбционно-структурные свойства микропористых угольных пленок. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 156—158. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

102480. **Кричевский Е. С., Галушкин С. С., Терехов В. П.** Опыт эксплуатации систем непрерывного контроля влажности апатитового концентрата. — Хим. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 59—62. Список лит.: 7 назв.

102481. **Петров Н. М.** Определение максимального разогрева реакционной газовой смеси при адиабатическом окислении двуокиси серы. — Хим. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 50—52.

102482. **Получение** пиросульфита аммония на основе отходящих газов сернокислотного производства. — Хим. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 33—35. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Халурун, И. Г. Бляхер, Т. Д. Авербух, Г. Д. Мотовилова.

102483. **Резницкий И. Г.** Линейка-номограмма для определения режима работы контактного аппарата производства серной кислоты. — Хим. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 32—33.

102484. **Титкова Т. Д., Левин В. И.** Экстракция молибдена ди-(2-этил-сил)-фосфорной кислоты из растворов соляной кислоты. — Радиохимия, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 55—58. Список лит.: 14 назв.

102485. **Фомин В. В., Леман Г. А.** Скорость экстракции азотной кислоты трибутилфосфатом. — Радиохимия, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 34—38. Список лит.: 10 назв.

102486. **Хрипунов Н. Ф., Абрамович А. Я., Копылов В. А.** Пути снижения количества фторсодержащих сточных вод в производстве экстракционной  $H_3PO_4$ . — Хим. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 30—32.

102487. **Эльнатанов А. И., Гейнце Н. С., Стрижевский И. И.** Влияние водорода на критический диаметр гашения смеси аммиак — водород — воздух. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 142—144.

### 16.10.3 Производство взрывчатых веществ. Пиротехника. Производство боевых отравляющих веществ

102488. **Бабуль В., Корзун М.** Электрический метод поверхностного возбуждения бризантных ВВ. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 82—87. Список лит.: 8 назв.

102489. Влияние некоторых добавок на процесс взрывчатого превращения игданита. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 149—151. Авт.: В. И. Плужник, В. В. Гнутов, А. В. Антонов, П. А. Паршуков

102490. Козорезов К. И., Сергеев В. В. Трехстадийная изэнтропа расширения продуктов детонации ВВ. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 102—107. Список лит.: 17 назв.

102491. О роли отдельных компонентов при катализе горения баллистических порохов. — Физика горения и взрыва, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 18—26. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. С. Андросов, А. П. Денисюк, Н. П. Токарев, К. Г. Фоминов.

#### 16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4.1)

102492. Влияние примесей Fe, Al, Mg и SO<sub>3</sub> на состав и качество жидких комплексных удобрений марки 10:34:0. — Хим. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 27—29. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Н. Кочетков, В. Н. Носов, Т. А. Зырина, В. Г. Дубинин.

102493. Пути повышения крупности сульфата аммония. — Кокс и химия, 1975, № 2 ©, с. 26—29. Авт.: А. А. Керн, А. Н. Сапегин, В. И. Бахтин и др.

102494. Шахова Н. А., Михайлов В. В. Математическая модель процесса образования пористых гранул аммиачной селитры в аппарате с псевдооживленным слоем. — Хим. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 47—49. Список лит.: 5 назв.

#### 16.10.5 Силикатные производства

102495. Альперович И. А., Лебедева Е. П. Применение соединений бария для производства лицевого глиняного кирпича. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1974, вып. 29 ©, с. 49—57. Список лит.: 6 назв.

102496. Васильков С. Г., Шмук Е. И., Журба А. Б. Основные физико-химические свойства отходов углеобогащения как сырья для производства аглопорита. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1974, вып. 29 ©, с. 100—107.

102497. Верниковский В. Е. Расчет положения нейтральной плоскости и ходов прессования изделий в плавающей прессформе. — Огнеупоры, 1975, № 2 ©, с. 24—28. Список лит.: 8 назв.

102498. Влияние добавок на теплопроводность окиси бериллия. — Огнеупоры, 1975, № 2 ©, с. 51—53. Список лит.: 11 назв. Авт.: Р. А. Беляев, А. В. Смоля, Ю. В. Вазиллов и др.

102499. Горяйнова С. К. Термостойкий материал, армированный каолиновым волокном. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1974, № 10 ©, с. 50—56.

102500. Караулов А. Г., Рудяк И. Н. Исследование спекания двуокиси циркония с окисью иттрия. — Огнеупоры, 1975, № 2 ©, с. 54—58. Список лит.: 12 назв.

102501. Квасман Н. М., Каменецкий Ю. Л., Шаповалов В. С. Применение математических методов планирования эксперимента при определении оптимальных параметров производства магнезитопшпильных сводовых изделий. — Огнеупоры, 1975, № 2 ©, с. 19—23. Список лит.: 5 назв.

102502. Левина И. А. Влияние охлаждения с отжигом на структурно-прочностные характеристики аглопоритового гравия из золы ТЭС. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1974, вып. 29 ©, с. 108—115. Список лит.: 9 назв.

102534. Моклюк А. А., Степанчук В. В. Система автоматического выравнивания уровня конденсата в подпорных емкостях насосных станций. — Газовая пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 16—17.

102535. Нетте И. Т. Образование органических кислот грибом *Cladosporium resinae* в среде с n-алканами. [Заражение микроорганизмами авиац. топлив]. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 52—56. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

102536. О начальной поперечной кусковатости кокса. — Кокс и химия, 1975, № 2 ©, с. 16—19. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. Я. Филоненко, И. А. Пыженков, В. Н. Шарипов и др.

102537. Перспективы использования углей Западного Донбасса для коксования. — Кокс и химия, 1975, № 2 ©, с. 4—6. Авт.: П. С. Коваленко, А. Г. Беличенко, Ф. З. Еленский и др.

102538. Пименов И. В., Кагасов В. М. Использование усреднителя в качестве предаэротенка при очистке сточных вод [коксохимического производства] на биохимической установке. — Кокс и химия, 1975, № 2 ©, с. 52.

102539. Пинчук С. И., Остапченко А. В., Лазаренко А. Я. Автоматизированный метод оценки реакционной способности кокса. — Кокс и химия, 1975, № 2 ©, с. 47—50. Список лит.: 5 назв.

102540. Прибор ИП-ВСВ для определения паров воды в природном газе. — Газовая пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 17—18. Авт.: Г. А. Корляков, М. Я. Партнов, А. Л. Брайткрайц и др.

102541. Применение электромагнитных волн сверхвысокочастотного диапазона для борьбы с гидратообразованием. — Газовая пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 21—22. Авт.: Б. И. Бешевли, В. Ф. Иващенко, А. П. Касьян и др.

102542. Пути снижения себестоимости пара, получаемого на установке сухого тушения кокса. — Кокс и химия, 1975, № 2 ©, с. 51—52. Авт.: Н. К. Кулаков, А. А. Лобов, В. С. Кононенко и др.

102544. Сравнение степени разрушения кокса в различных условиях по эквивалентному числу оборотов стандартного барабана. — Кокс и химия, 1975, № 2 ©, с. 15—16. Авт.: А. И. Шевченко, А. П. Удовенко, А. А. Белуха и др.

102545. 60-лет Василию Ефимовичу Привалову. [Коксохимик]. — Кокс и химия, 1975, № 2 ©, с. 56 с портр.

102546. Шуфчук Ю. Б., Вигушин М. И. Пути повышения надежности каналов связи газопровода Средняя Азия. — Центр. — Газовая пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 25—26.

## 16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

102547. Аристов Б. Г., Васина А. Ф., Фейзулова Р. К.-Г. Адсорбция спиртов фталоцианиновыми пигментами. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 115—118. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

102548. Бродская Б., Кирсо Ууве, Губергриц М. Исследование электрических разрядов высокого напряжения в водных растворах органических соединений. Сообщ. 2. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Химия, геология, № 1 ©, с. 37—43. Список лит.: 6 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

102549. Влияние формальдегида на выход и качество пентаэритрита. — Хим. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 70. Авт.: Е. В. Баянова, С. Е. Лулева, А. Е. Образцов и др.

102550. **Дегидрирование** циклогексанола на цинк-хромовом катализаторе. — Хим. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 19—21. Авт.: П. А. Лупанов, В. П. Андреев, Г. В. Пенский и др.

102551. **Зависимость** пределов взрывного распада винилацетилена от энергии поджигающего импульса. — Хим. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 25—26. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. В. Андреева, Ф. Б. Мошкович, Г. Ф. Ребеко, И. И. Стрижевский.

102552. **Исследование** гидравлического режима работы отделения контактирования цеха фталевого ангидрида. — Кокс и химия, 1975, № 2 ©, с. 35—36. Авт.: Б. И. Сельский, В. А. Ложкин, Б. Н. Серебренников и др.

102553. **Кузеванова А. В., Штейн А. Л., Гришин В. Г.** Очистка сточных вод от нитробензола экстракцией и азеотропной отгонкой. — Хим. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 72. Список лит.: 5 назв.

102554. **Мальцева В. А., Скорняков В. П., Панфилов А. А.** Повышение стабильности катализатора синтеза винилхлорида. — Хим. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 16—19. Список лит.: 7 назв.

102555. **Математическая** модель процесса каталитического хлорирования *n*-трет-бутилтолуола. — Хим. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 13—16. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. М. Максименко, В. В. Кафаров, Л. С. Гордеев и др.

102556. **Применение** хроматографии для интенсификации производства и улучшения качества мезитилена. — Кокс и химия, 1975, № 2 ©, с. 32—34. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Я. Коляндра, Н. П. Гапогченко, Ю. А. Кованько, Л. Н. Асланова.

102557. **Теплота** кристаллизации дифенилпропана из раствора в хлорбензоле. — Хим. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 71. Авт.: Б. Н. Басаргин, З. Н. Верховская, В. С. Сальников и др.

## 16.10.8 Каучук и резина

102558. **Иванова Н. Н., Панич Р. М., Алексеева В. К.** Влияние поверхностно-активных веществ различной природы на реологические свойства латекса. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 162—165. Рез. на англ. яз.

102559. **Исследование** процесса заполнения резиновыми смесями форм с центральным впрыском для тонкостенных изделий. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та полимерных строит. материалов и мягкой кровли, 1974, вып. 38 ©, с. 130—141. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Пискарев, В. К. Комлев, В. И. Ватажина и др.

102560. **Исследование** совмещения и сокоагуляции водной дисперсии резины с синтетическим латексом. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 35—40. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Н. Зачесова, Л. И. Крутяков, И. А. Шохин, Б. А. Догадкин.

102561. **Коллоидно-химические** свойства хлоропренового латекса, полученного в присутствии оксипропилованных цетиловых спиртов. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 184—187. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Б. Малюкова, И. А. Грицкова, Т. С. Соловьева, Д. С. Мурадян.

102562. **Модифицирование** натурального латекса поверхностно-активными веществами. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 158—162. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Иванова, Р. М. Панич, С. Ф. Оголенко и др.

102563. **Об озоностойкости** резин на основе смесей полимеров. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 99—104. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Е. Ханин, Л. Г. Ангерт, В. Н. Кулезнев, Ю. С. Малощук.

102564. Писаренко Т. А., Соловьева Т. С., Белов Б. И. Адсорбционная насыщенность поверхности латексных глобул в латексно-смоляных смесях. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 190—191. Рез. на англ. яз.

102565. Скрылев Л. Д., Городенцев Ю. С. Интенсификация процесса коагуляции дисперсной фазы разбавленных латексов путем перевода ее на границу раздела фаз жидкость — газ. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 198—200. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

#### 16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

102566. Александров А. Е., Никишин А. А., Попов Л. Л. К исследованию устойчивости полимерных цилиндрических оболочек. — Труды ин-та (Центр: науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1974, вып. 36 ©, с. 21—27. Список лит. 5 назв.

102567. Васильев В. А., Артамошин А. Ю., Вашакидзе А. Г. Зависимость данных по электризуемости полимерных материалов от метода измерения. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та полимерных строит. материалов и мягкой кровли, 1974, вып. 38 ©, с. 46—52. Список лит.: 5 назв.

102568. Влияние режимов переработки на молекулярновесовое распределение полиэтилена низкой плотности. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4 ©, с. 865—868. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. М. Гольдберг, Н. Г. Паверман, М. С. Акутин, Д. Я. Топтыгин.

102569. Добужинская Е. В. Исследование прочности самозатухающего полистирольного пенопласта в зависимости от грансостава. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та полимерных строит. материалов и мягкой кровли, 1974, вып. 38 ©, с. 84—95.

102570. Долженков А. Т., Курчаткин В. В., Нгуен Нонг. Исследование работоспособности эпоксидных покрытий, подвергнутых воздействию атмосферных условий. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 4, ч. 1, с. 149—156.

102571. Значение эффективности термостабилизаторов в улучшении технологии получения и качества ПВХ-материалов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та полимерных строит. материалов и мягкой кровли, 1974, вып. 38 ©, с. 34—45. Авт.: В. В. Дервянко, Г. Ф. Фейгина, В. В. Мальцев, Б. А. Громов.

102572. Карпов В. Н., Карпухина Л. П. Получение электропроводных составов на основе ПВА-эмульсии. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та полимерных строит. материалов и мягкой кровли, 1974, вып. 38 ©, с. 25—33.

102573. Комаров Г. В., Царахов Ю. С. Сварка металлизированной полиимидной пленки. — Автомат. сварка, 1975, № 2 ©, с. 61—65.

102574. Новиков Н. М., Ильичев В. Я., Дроздов В. В. Прочность и пластичность фторопластов при низких температурах. — Низкотемпературное и вакуумное материаловедение, 1973, вып. 3 ©, с. 71—76. Список лит.: 10 назв.

102575. Новиков Н. М., Ильичев В. Я., Дроздов В. В. Прочность стеклопластиков при низких температурах. — Низкотемпературное и вакуумное материаловедение, 1973, вып. 3 ©, с. 66—70. Список лит.: 5 назв.

102576. О формировании контакта полиметилметакрилата со стеклом. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 136—140. Список лит. 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Грибанов, В. В. Лаврентьев, С. С. Воюцкий, В. М. Горчакова.

102577. Романова Т. А., Эльтков Ю. А., Кулаков Ю. А. Хроматографическое фракционирование полиэтилена низкой плотности на силорхроме. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 195—198. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

102578. Склизов Н. И. Технология изготовления теплоизоляционных плит из ортенкса на основе органических отходов и смолы КС-11. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1974, № 10 ©, с. 42—45.

102579. Стерликов В. А., Мартынов В. В. Исследование вопросов осаждения крахмала и технологических добавок на минеральное волокно при производстве плит «МВП». — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. кровли, 1974, вып. 38 ©, с. 19—24.

102580. Третьяков В. И., Харитонов Т. Ф. Выбор оптимальных размеров и форм образцов при исследовании механических характеристик наполненного пенополиуретана. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та полимерных строит. материалов и мягкой кровли, 1974, вып. 38 ©, с. 6—18.

#### 16.10.10 Химико-фармацевтические производства

102581. Волков В. А. Расчет термодинамических параметров гидратации неионогенных ПАВ и температура помутнения их водных растворов. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 129—133. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

102582. Дегтерев Г. П. Влияние загрязнений на изменение физико-химических свойств моющих растворов. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 4, ч. 1, с. 211—217. Список лит.: 5 назв. В огл. авт.: Г. П. Дегтярев.

102583. Динамика сорбции двухзарядных ионов производных тетрациклина. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 29—34. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Э. Елькин, Г. В. Самсонов, В. Я. Воробьева и др.

102584. Засв Е. Е., Гречишников Ю. Г. О подавлении катион-катионных столкновений в мицеллах анионных поверхностно-активных веществ. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 165—166. Рез. на англ. яз.

102585. Изучение побочных процессов в реакции получения цианистого бензила. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 1 ©, с. 27—30. Авт.: Ю. А. Островская, А. И. Адамович, Ф. Б. Найдис и др.

102586. Исследование равновесия между жидкостью и паром в смеси ароматических углеводородов. — Кокс и химия, 1975, № 2 ©, с. 29—30. Авт.: В. В. Алешин, В. А. Сапунов, А. К. Рекун, В. Н. Беловол.

102587. Калибабчук Н. Н., Дьячек Л. К., Курлянд Д. И. Взаимодействие петилапиридинийбромиды с оксиэтилированными спиртами в водной среде. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 166—169. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

102588. Ключева Л. М., Гельперин Н. И. Исследование перемешивания твердых частиц в многоконусных аппаратах с псевдооживленными слоями. Сообщ. 2. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 1 ©, с. 30—32.

102589. Модифицирующее действие полиэтиленгликолей на физико-механические свойства желатины. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 9—15. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Бурдыгина, Ж. Ф. Мотенева, О. К. Бойко, П. В. Козлов,

102590. **Некоторые синергетические смеси неионогенных и катионных поверхностно-активных веществ.** — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 181—184. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Пученко, Р. М. Панич, О. П. Коренькова, Л. И. Чеботаева.

102591. **Осаждение цинка из сточных вод производства теофиллина.** — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 1 ©, с. 45—47. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Г. Костарева, И. Д. Устьянцева, А. Ф. Городилова, К. И. Шиткова.

102593. **Петров А. А., Смирнов Ю. С.** Коллоидно-химические свойства анионо-неионогенных поверхностно-активных веществ. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 187—189. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

102594. **Плехович Р. И.** Об опыте планирования и оценки работы по показателю нормативной чистой продукции Московского химико-фармацевтического завода № 1. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 1 ©, с. 57—59.

102595. **Степулло В. С., Истомин В. М., Грущенко Н. Г.** Выбор оптимального технологического режима сушки синтетических моющих порошков методом крутого восхождения. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та автоматизации пищевой пром-сти, 1974, вып. 12-13 ©, с. 83—88. Список лит.: 5 назв.

102596. **Ярошенко Н. А.** Характер изменения критической концентрации мицеллообразования в водных растворах бинарных смесей некоторых катионных ПАВ на первой и второй стадиях мицеллообразования. — Коллоидный журн., 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 204—207. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

#### 16.10.11 Фотохимические производства

(Фотография, фотокинотехника — см. 28.7)

102597. **Озонирование серебросодержащих сточных вод предприятий химико-фотографической промышленности.** — Хим. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 21—23. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. С. Горбенко-Германов, Н. М. Водопьянова, Н. М. Харина и др.

#### 16.11 Технология древесины

##### 16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

102598. **Борисовец Ю. П.** Сплав древесины в хлыстах. — Лесная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 7—9.

102599. **Вашляев Ф. В.** Постановление — в действии. [О работе лесозаготовит. предприятий]. — Лесная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 1—3.

102600. **Горячев И. М., Воскобойников И. В.** Размольные сегменты. [К применению в производстве древесноволокнистых плит]. — Лесная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 22.

102601. **Дмитриев Ю. Я., Кислицина Г. Ф.** Окорка лесоматериалов импульсными гидравлическими струями. — Лесная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 28.

102602. **Еговцев Л. Г., Кариков Н. М.** Исследование одностороннего торцевания бревен. — Лесная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 29—30.

102603. **Жаденов В. С., Харитонов Ю. С.** Как продлить срок службы бензиновых пил. — Лесная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 20—21.

102604. **Иевлев Н. А.** Пневмотранспорт технологической щепы. — Пром. транспорт, 1975, № 2 ©, с. 26—27.

102605. Ковалевский В. М., Митрофанов А. Е., Дрыгин Л. П. Щитовый укладчик для строительства усов [лесовозных дорог]. — Лесная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 26.

102606. Кузьминов Н. Т. Высокое звание обязывает. [Бурят. мебельно-деревообрабатывающий комбинат]. — Лесная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 10—11.

102607. Лешко Н. В. Новое в строительной практике Венгрии. [К участию в стр-ве Усть-Илим. лесопром. комплекса]. — Лесная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 31.

102608. Мальцев Г. П. Резервы роста производительности [лесовозных] автопоездов. — Лесная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 30.

102609. Мельчаков М. Г. Выгоды единого транспортного пакета. [К перевозке хлыстов]. — Лесная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 12.

102610. Перельмутер Н. М., Темкин В. Э., Фурсов В. Д. Электропилы промышленной частоты. [К применению на лесозаготовках]. — Лесная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 18—19.

102611. Романов Г. Н. Оборудование для строительства лесных дорог в Швейцарии. [По материалам польск. журн. «Las Polski»]. — Лесная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 32.

102612. Свердлов Л. С. Метрологическое обеспечение деревообрабатывающих предприятий. — Измерит. техника, 1975, № 2 ©, с. 15—16.

102613. Селезнев Б. С. Модернизация закончена, модернизация продолжается. [К совершенствованию трелевочного трактора]. — Лесная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 19—21.

102614. Семин В. М. Опыт планирования социального развития коллективов [леспромхозов]. — Лесная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 5—6.

102615. Сизов Л. Г. На крыльях почина. [О работе лесозаготовителей Краснояр. края]. — Лесная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 3—4.

102616. Сударев В. Г. О чем говорят факты. [О деятельности предприятий лесной пром-сти Вологод. обл.]. — Лесная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 14—15.

### 16.11.3 Лесохимические производства

102617. Кулаков В. Е. Эффект длительной подсочки кедр. — Лесная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 13—14.

102618. Новоселов Ю. М., Санников Ю. Г., Бобровский Л. Н. Пересмотреть ГОСТ на осмол. — Лесная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 23—24.

### 16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

102619. Лахтин В. П., Тунева В. А. Фракционирование каолина на тарельчатом сепараторе ПСА-3. [К применению в производстве бумаги]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1974, вып. 39 ©, с. 63—67.

## 16.12 Легкая промышленность

### 16.12.1 Общие вопросы

102620. Филиппов В. Н. Организация метрологического надзора в Министерстве легкой промышленности. — Измерит. техника, 1975, № 2 ©, с. 14—15.



102621. Аким И. М., Вайнбург В. М., Шульман Д. Г. Влияние органических растворителей на капиллярность текстильных материалов. Текстильная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 72.

102622. Алымова В. С. Устройство для регулирования линейной плотности ленты. [По материалам зарубеж. печати]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 48.

102623. Амбокадзе Г. М., Микеладзе Т. А., Друзьев Г. Ф. Регулировка батанного вала пневматического станка. — Текстильная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 54—55.

102624. Артюх Н. А., Варковецкий М. М. Оптимизация параметров заправки пневморайрных станков. — Текстильная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 52—53.

102625. Белоусова Е. Текстильные и трикотажные изделия Болгарии. [По материалам выставки «НРБ — 30 лет по пути социализма». Москва. Окт. 1974 г.] — Текстильная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 14—16.

102626. Беркович А. А., Синицкий Е. А. Электрокромкообразователь для ткацких станков. — Текстильная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 53—54.

102627. Бутович В. М. Авторегулятор ровноты чесальной ленты. [По материалам зарубеж. печати]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 48—49.

102628. Бутович В. М. Современная смесовая установка [для текстильного производства. По материалам зарубеж. печати]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 47.

102629. Бутович В. М. Текстурирование и пневмомеханическое прядение. [По материалам зарубеж. печати]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 44—45.

102630. Викулов И. М., Смирнова С. Л., Смирнов Л. С. Структура и свойства вязанотканых полотен. — Текстильная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 59—61.

102631. Влияние солнечной радиации и химических чисток на шерстяные изделия. — Текстильная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 76—78. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. И. Котляр, И. С. Поликарпов, Н. В. Приходько, Б. Д. Семак.

102632. Гензелевская В. С., Пупкова Г. И. Аттестация трикотажных изделий высшей категории качества. — Текстильная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 9—11.

102633. Глубиш П. А. Проблемы противозагрязняемой отделки. — Текстильная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 84—85.

102634. Головня В. Д., Григорян Ж. С., Козенко К. М. Трикотажные изделия из объемной армированной пряжи. — Текстильная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 62—63.

102635. Грановский Т. С., Кузнецов В. Д. Обивочные ткани из химических нитей. — Текстильная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 49—50.

102636. Гребенкин В. З. О причинах неравномерности вращения веретен на крутильных машинах. — Текстильная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 38—41.

102637. Гусейнов А. С. Определение коэффициента жесткости упругой системы заправки ткацкого станка марки П-105-МЗ. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1974, № 2, с. 140—149.

102638. Деянов Д. Эффективность технического перевооружения льняной промышленности. — Текстильная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 20—21.

102639. Джермакян К. Ю. Расширение рисунчатых возможностей двухфонтурных основовязальных машин. — Текстильная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 58—59.

102640. Дронова З. И. Трикотажные полотна фирмы Эрнст Михалке-  
[ФРГ]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 19.

102641. Жуковская Л. И., Журбин А. М., Кириченко О. Г. Нитроно-  
вая пряжа для трикотажной промышленности. — Текстильная пром-сть,  
1975, № 2 ©, с. 36—37.

102642. Зильберов М. Е. Реконструкция фабрики имени Желябова. —  
Текстильная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 30—31.

102643. Иванюшин С. Ф. Об использовании вытяжных приборов в  
аппаратном прядении. — Текстильная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 42—43.

102644. К вопросу определения устойчивости тепловоздухоизоляционных  
ворсовых покрытий к истиранию. [Испытания ковров]. — Сборник трудов  
Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та полимерных строит.  
материалов и мягкой кровли, 1974, вып. 38 ©, с. 96—101. Авт.: С. Д. Фе-  
дотов, К. И. Матвеев, А. И. Алексеев, В. М. Цедилина.

102645. Кириллова Л. А. Декоративные ткани, скатерти, постельное  
белье, полотенца. [Из зарубеж. опыта]. — Текстильная пром-сть, 1975,  
№ 2 ©, с. 16—19.

102646. Климентьева А. Н., Васильева Э. С. Переработка хлопка но-  
вой селекции. — Текстильная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 43—44.

102647. Конькова Т. А., Леоненкова Л. Ф. Свойства непрерывных  
филаментов, полученных методом аэродинамического формования. — Тек-  
стильная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 66—68.

102648. Кораблева Л. Стимулирование работников за высококачест-  
венную продукцию. [Хлопчатобум. комбинат «Трехгорная мануфактура»]. —  
Текстильная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 21—24.

102649. Корнеева Р. В., Романова М. Г. Об устойчивости окрасок  
при крашении шерсти в черный цвет. — Текстильная пром-сть, 1975, № 2  
©, с. 71—72.

102650. Крупник М. О развитии текстильной промышленности Мол-  
давской ССР. — Текстильная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 3—5.

102651. Куров Г. В. Механизация транспортировки и укладки навоев  
на лентоткацкие станки. — Текстильная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 79—80.

102652. Макаров Л. А., Сурнина Н. Ф. Пути улучшения конструкции  
ленточных машин. — Текстильная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 82—84.

102653. Мгалоблишвили М. Г. Об эффективности производства нет-  
каных материалов. — Текстильная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 68—69.

102654. Меркулова Г. А., Агапова Т. И. Как уменьшить расход во-  
ды в процессах крашения и отделки трикотажных изделий. — Текстиль-  
ная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 81—82.

102655. Молотников Ю. А. Обновление и расширение ассортимента  
тканей. [Херсон. хлопчатобум. комбинат]. — Текстильная пром-сть, 1975,  
№ 2 ©, с. 11.

102656. Нешатаев А. А., Дергачев Н. И. Гардинные изделия с ор-  
наментом в виде каймы. — Текстильная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 12—13.

102657. Основовязанные полотна подкладочного назначения. — Текстиль-  
ная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 8—9. Авт.: О. Г. Цхададзе, Г. Ш. Гу-  
хадзе, Т. Ю. Сихарулидзе, И. М. Рухадзе.

102658. Пигалев С. А., Буйлук В. С. Станок для шлифовки гребен-  
ных сегментов. — Текстильная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 82.

102659. Подгорная Н. И. Использование моющих веществ в процес-  
сах валки и промывки суконных тканей. — Текстильная пром-сть, 1975,  
№ 2 ©, с. 73—74.

102660. Понятова Л. С. Опыт освоения пневморепирных станков. —  
Текстильная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 55—56.

102661. Рудин Н. Г. Сохранить красоту павловских шалей. — Текстильная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 5—7.

102662. Сарханов А. С. Методика определения качества ворсовых суконных тканей и исследование основных параметров качества ворса. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1974, № 2, с. 150—154 с табл.

102663. Слостина Г. Л. Ткани из термостойких нитей. — Текстильная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 50—52.

102664. Стопачинская А. Л. Некоторые пути снижения материалоемкости трикотажных изделий. — Текстильная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 57—58.

102665. Струкова Н. А. Влияние температурно-влажностных условий на работу машин БД-200. — Текстильная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 35—36.

102666. Сычева А. А., Садовская З. А., Стаковиченко Н. А. Пути улучшения качества изделий из эластичного материала. — Текстильная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 61—62.

102667. Ухалов А. П., Рассадин Л. Н. Пакетно-контейнерному способу — «зеленую улицу». [К применению в текстильной пром-сти]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 86—87.

102668. Хохлова И. Я., Смирнов Л. С., Шавлюк В. Н. Влияние устойчивости извитости текстурированных нитей на свойства изделий из них. — Текстильная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 74—76.

102669. Шандрова К. Ф., Бодункова М. В. Организация труда на новом конвейере по зашивке мыска чулочно-носочных изделий. — Текстильная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 85—86.

102670. Шарова Т. М., Владимиров Б. М. Влияние различного состава смеси на качество пряжи с машин БД-200. — Текстильная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 37—38.

102671. Шильмейстер А. С., Калошина Т. Н. Новое устройство для заделки мыска. — Текстильная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 63—65.

102672. Якупов Т. Ш., Макарова З. И., Чумаков М. А. О garniture барабаников на машинах пневмомеханического прядения. — Текстильная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 41.

## 16.13 Пищевые производства

### 16.13.1 Общие вопросы

102673. Аксененко В. С. Основные направления применения аналоговых вычислительных машин (АВМ) при создании систем автоматизации технологических процессов пищевой промышленности. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та автоматизации пищевой пром-сти, 1974, вып. 12-13 ©, с. 154—158. Список лит.: 6 назв.

102674. Герланц Е. А., Лышенко Г. А., Спектор Р. И. Долгосрочное прогнозирование поставок сельскохозяйственного сырья из агрозоны на перерабатывающее предприятие. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та автоматизации пищевой пром-сти, 1974, вып. 12-13 ©, с. 117—124.

102675. Городецкий А. Э., Бомко А. С. Расчет рационального объема автоматизации разветвленной пневмотранспортной сети. [К применению в пищевой пром-сти]. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та автоматизации пищевой пром-сти, 1974, вып. 12-13 ©, с. 96—100.

102676. Гудренко В. Е. Метрологическая служба Министерства пищевой промышленности. — Измерит. техника, 1975, № 2 ©, с. 13—14.

102677. **Исследование динамических свойств конденсаторов смешения.** [К применению в пищевой пром-сти]. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та автоматизации пищевой пром-сти, 1974, вып. 12-13 ©, с. 67—75. Авт.: Д. И. Гальперин, В. Г. Килимник, И. Г. Либерман и др.

102678. **К юбилею проф. В. Н. Стабникова.** [Специалист в области пищевой пром-сти. К 70-летию со дня рождения]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 44—45 с портр.

102679. **Комлев А. И., Карачан В. Л., Тульчинский Ю. В.** Возможный подход к оценке экономических последствий отказов управляющих устройств САУ. [К применению в пищевой пром-сти]. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та автоматизации пищевой пром-сти, 1974, вып. 12-13 ©, с. 147—153. Список лит.: 8 назв.

102680. **Комлев А. И., Лузин И. В., Трахтенберг Е. М.** К разработке прогноза развития автоматизации производства и управления в пищевой промышленности. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та автоматизации пищевой пром-сти, 1974, вып. 12-13 ©, с. 5—15. Список лит.: 11 назв.

102681. **Соколов В. А., Сатановский В. Р.** К проблеме создания АСУ ТП пищевых производств. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та автоматизации пищевой пром-сти, 1974, вып. 12-13 ©, с. 16—24. Список лит.: 25 назв.

### 16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаронное производство

102682. **Богуславский Б. Д.** К вопросу об исследовании возможности распространения задач автоматизированной обработки экономической информации [в хлебопекарной промышленности]. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та автоматизации пищевой пром-сти, 1974, вып. 12-13 ©, с. 137—139.

102683. **Болдырева Л., Головина И.** Улучшать использование сырья [в комбикормовой промышленности]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 17—19.

102684. **Бурцев В. Я., Гуменюк Г. Д.** Аминокислотный состав жмыха, шрота подсолнечникового и кормовых дрожжей, используемых для производства комбикормов в Украинской ССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 143—146. Список лит.: 8 назв.

102685. **Влияние антиоксидантов на сохранность витаминов в премиксах.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 60—67. Авт.: А. Д. Пелевин, Б. В. Иванов, С. К. АLEXИНА и др.

102686. **Влияние некоторых факторов на сортирование измельченных гранул.** [Гранулирование кормов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 15—19. Авт.: А. И. Орлов, А. Ф. Левицкая, Л. К. Петропавловская, М. И. Назарова.

102687. **Волобуев В. Г., Деменко В. Я.** Измельчение стебельных материалов для брикетирования кормосмесей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 1—4.

102688. **Гаврикова Э. В., Козьмина Н. П., Творогова Н. Н.** Изучение фракционного состава белковых веществ клейковины методом гель-хроматографии. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 78—84. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

102689. **Зуев Ф., Лотков Н.** Определение длины начального участка вертикального ступенчатого материалопровода. [К применению в мукомольно-крупяной пром-сти]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 27—28.

102690. Ильчук В., Кот Л., Юркова И. Производство комбикормов для молодняка животных. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 26—27.

102691. Кириллова В. В., Аброськина Л. С., Мелихова А. Я. О возможности применения полимерных материалов для упаковки комбикормов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 39—46.

102692. Краснов А. Универсальный металлический поддон. [для транспортировки пакетов с мукой. Из опыта работы Актюб. комбината хлебопродуктов]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 23—24.

102693. Левитес Б. Д., Глебова Л. А., Наумова Т. М. Особенности действующей системы оперативного учета и ее связь с сохранностью сырья и готовой продукции на комбикормовых предприятиях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 113—118.

102694. Лейчик В. Я., Донской Д. М., Зуйвиченко В. С. Разработка модели динамики непрерывного замеса теста. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та автоматизации пищевой пром-сти, 1974, вып. 12-13 ©, с. 59—66. Список лит.: 9 назв.

102695. Майер Р. Г., Маевский В. Е., Шатохина С. А. Гигроскопические свойства незерновых видов сырья [для комбикормовой промышленности]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 55—60.

102696. Мардаровский Ф. З., Бодарев А. Д., Дрозденко А. Г. Некоторые вопросы автоматизированной обработки информации по учету производства и калькулированию себестоимости готовой продукции хлебопекарной промышленности. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та автоматизации пищевой пром-сти, 1974, вып. 12-13 ©, с. 125—130.

102697. Мардаровский Ф. З., Тульчинский Ю. В. Классификация производственных объединений хлебопекарной промышленности. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та автоматизации пищевой пром-сти, 1974, вып. 12-13 ©, с. 131—136. Список лит.: 7 назв.

102698. Метрикис П., Антанайтис А. По пути технического прогресса. [Вевис. комбинат хлебопродуктов]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 8—11.

102699. Мянд А., Слел Д., Мирошниченко В. Усовершенствованная линия приготовления обогатительных смесей [для комбикормов]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 15—16

102700. Нейтрализация животного кормового жира повышенной кислотности методом ресинтеза. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 137—139. Авт.: М. И. Горяев, А. Д. Ульянова, Р. Г. Майер, В. Н. Старцев.

102701. Новое оборудование — предприятиям [мукомольно-крупяной промышленности. Ред. статьи]: Разгрузчик для большегрузных автомобилей; — Гидравлический вагоноразгрузчик; — Двухсторонний пакетосжиматель проездного типа; — Установка для уплотнения муки в мешках. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 29.

102702. Орлов А. И., Петропавловская Л. К., Новосельцева Т. К. Исследование сепарирования измельченных гранул [кормовой крупки] с построением математической модели процесса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 19—26.

102703. Пелевин А. Д., Иванов Б. В., Сычева Г. А. Тонкослойная хроматография  $\alpha$ -токоферола в премиксах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 67—70.

102704. **Петашвили Т. С.** Получение кормовой муки из отходов герани и базилика. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 26—29.

102705. **Прокопенко А. Ф.** Влияние средней скорости подачи материала на эффективность работы сита со сложным законом движения по его длине. [Сепарирование зерна пшеницы]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 35—39. Список лит.: 7 назв.

102706. **Прокопенко А. Ф., Выгуляр В. Ф.** Влияние угла направленности колебаний и характера относительного движения материала на эффективность работы шатунного сита [для зерновых продуктов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 30—35. Список лит.: 11 назв.

102707. **Рубцов Ю. А.** Межколхозная кооперация по производству комбикормов, ее особенности и экономическая эффективность. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 96—103.

102708. **Рубцов Ю. А.** Совершенствование экономических взаимоотношений межколхозных комбикормовых заводов и хозяйств-пайщиков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 103—109.

102709. **Седых Л. Н., Каликина Т. Ф.** Определение протеина [в комбикорме] колоритметрическим методом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 71—74. Список лит.: 6 назв.

102710. **Фишман А. Н., Троян Н. А., Косиченко Г. П.** Автоматизированная система планирования и учета работы крупозаводов (некоторые задачи). — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та автоматизации пищевой пром-сти, 1974, вып. 12-13 ©, с. 140—146.

102711. **Хажинский М. А., Крикун Л. Г.** Моделирование системы автоматического регулирования параметров процесса гранулирования комбикормов на грануляторе типа ДГ. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та автоматизации пищевой пром-сти, 1974, вып. 12-13 ©, с. 89—95.

102712. **Чемодуров А. А., Дьяков И. П., Космачев В. К.** Эффективность частичной замены в комбикормах гороха и шротов синтетической мочевиной. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 90—95.

102713. **Экономико-математические модели для планирования производственной программы на комбикормовых предприятиях.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 118—127. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. М. Сурков, А. Н. Олейников, В. К. Дунаева, И. Б. Мещеряков.

### 16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

102714. **Автоматическая распиловка мясных туш.** — Мясная индустрия СССР, 1975, № 2 ©, с. 29—31. Авт.: Г. Винокуров, В. Шевченко, Н. Цимбалова и др.

102715. **Барбашин М.** Задачи мясной промышленности в завершающем году пятилетки. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 2 ©, с. 1—6.

102716. **Борисенко Т.** Пресс для кроличьих шкур. [К применению в цехах по переработке кроликов]. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 2 ©, с. 33.

102717. Бройда Т. Совершенствовать систему сдачи-приема скота. [В связи со статьей Н. Сперанского «Источники и факторы эффективности системы приема-сдачи скота по количеству и качеству мяса» в журн. «Мясная индустрия СССР», 1974, № 7]. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 2 ©, с. 42—43.

102718. Горбатов А., Косой В., Елкин В. Влияние продолжительности куттерования и влагосодержания фарша на выход вареных бесшпиговых колбас. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 2 ©, с. 37—40.

102719. Зыкин Л. Становление отечественного мясоведения во второй половине XIX в. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 2 ©, с. 44. Окончание. Начало: № 12, 1974.

102720. Использование казеината натрия в колбасном производстве. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 2 ©, с. 24—29. Авт.: Р. Салаватулина, А. Белоусов, Е. Овсянникова и др.

102721. Итина М. Использование кроби, кости и непищевых отходов. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 2 ©, с. 13—17.

102722. Лешина В. С., Богданов В. М. Изучение развития молочнокислых бактерий в молоке, подвергнутом тепловой обработке. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 35 ©, с. 91—98. Список лит.: 5 назв.

102723. Меркулов Г. Опыт работы предприятий Омского объединения мясной промышленности в новых условиях оплаты труда. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 2 ©, с. 21—23.

102724. Пёлеев А., Бакунц Г., Вартамян Г. Устройство для подъема и опускания выгрузателя куттеров. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 2 ©, с. 34—35.

102725. Петраускас П., Аксель М. Оценка научно-технического уровня мясокомбинатов Литовской ССР. — Мясная индустрия, СССР, 1975, № 2 ©, с. 17—21.

102726. Подкаминер Г. М., Гольдгубер А. Д., Башаратьян И. Б. Разработка автоматической системы централизованного контроля массы молока в танках. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та автоматизации пищевой пром-сти, 1974, вып. 12-13 ©, с. 101—106. Список лит.: 9 назв.

102727. Получение нитрозогемохромогена и применение его для улучшения цвета колбас. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 2 ©, с. 40—41. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Пальмин, Г. Федорова, В. Призенко, О. Логинова.

102728. Ременников А., Туренко П. Применение подвесных толкающих конвейеров на линиях убоя и обескровливания скота. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 2 ©, с. 31—32.

102729. Сухова Т. С., Королева Н. С. Изменчивость биохимических свойств эталонных штаммов бактерий группы кишечной палочки в совместной культуре с молочнокислыми стрептококками. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 35 ©, с. 13—26. Список лит.: 9 назв.

102730. Сухова Т. С., Королева Н. С. Изменчивость морфологических и культуральных свойств эталонных штаммов бактерий группы кишечной палочки в совместной культуре с молочнокислыми стрептококками. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 35 ©, с. 3—13. Список лит.: 11 назв.

102731. Шапгала Г., Тугай В., Бондарев И. Пневмотранспортировка технических отходов при переработке птицы и кроликов. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 2 ©, с. 35—36.

## 16.13.4 Маслобойное и маргаринное производство

102732. **Измеритель** влажности на основе мостового RC-генератора. [К применению в маргариновом производстве]. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та автоматизации пищевой пром-сти, 1974, вып. 12-13 ©, с. 166—169. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. С. Сидоров, В. А. Азаркин, А. А. Бахтиозин и др.

102733. **К вопросу** о самосогревании подсолнечникового жмыха. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 49—54. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Краснощекова, А. С. Овсянникова, Т. Ф. Каликина, Т. Е. Парфенова.

## 16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

102734. **Дударева Н. Т.** Ароматические вещества грибов свежих и сублимационной сушки. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 147—148. Рез. на англ. яз.

102735. **Ивантеев В. В.** Обоснование времени ввода в эксплуатацию колхозных и совхозных овощеплодоперерабатывающих предприятий. — Труды ин-та (Всесоюз. проектный и науч.-исслед. ин-т «Гипронисельпром»), 1974, вып. 6 ©, с. 245—250.

102736. **Климатическое** районирование для строительства сезонных овощеплодоперерабатывающих предприятий. — Труды ин-та (Всесоюз. проектный и науч.-исслед. ин-т «Гипронисельпром»), 1974, вып. 6 ©, с. 166—1973. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Ивантеев, И. П. Шумилин, Г. А. Горохов, Л. Т. Казута.

102737. **Негребов Г. Я., Машенко Т. И., Башкина Л. В.** Исследование влияния встроенных в силосы конструктивных элементов на плотность укладки трудносыпучих материалов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 127—136.

102738. **Предпосылки** применения и теплотехнический расчет скороморозильных аппаратов для фруктов и овощей. — Труды ин-та (Всесоюз. проектный и науч.-исслед. ин-т «Гипронисельпром»), 1974, вып. 6 ©, с. 220—228. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Л. Волкинд, В. М. Нехорошев, А. П. Василевский и др.

102739. **Родионов М. С., Смирнова А. С.** Экономическая эффективность переработки плодов и овощей на консервных заводах. — Труды ин-та (Всесоюз. проектный и науч.-исслед. ин-т «Гипронисельпром»), 1974, вып. 6 ©, с. 251—256.

## 16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

102740. **Об одном** методе статистического анализа сезонной динамики производственно-технических показателей сахарного производства. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та автоматизации пищевой пром-сти, 1974, вып. 12-13 ©, с. 25—31. Авт.: А. А. Розинский, Н. Б. Агаи́на, Л. Ш. Тонконогая, Е. Д. Мелешкевич.

## 16.13.7 Бродильные производства

102741. **Абдуразакова С. Х., Саломов Х. Т.** Пути повышения активности внеклеточной эстеразы  $\beta$ -фруктофуранозидазы и протеазы винных дрожжей. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 30—34. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

102742. Аксельрод Л. А., Мандельштейн М. Л. К исследованию динамики брагоректификационных установок. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та автоматизации пищевой пром-сти, 1974, вып. 12-13 ©, с. 38—48. Список лит.: 9 назв.

102743. Аренс Г. О. Спиртовая и ликеро-водочная промышленность РСФСР в девятой пятилетке. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 2—5.

102744. Богданов Е. А. Пути уменьшения расходов тепла при приготовлении пива. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 33—36. Список лит.: 7 назв.

102745. Волков А. Г., Гавриленков А. М., Леонов В. С. К вопросу оценки сравнительной экономической эффективности солодосушилок различных типов. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 27—28.

102746. Выделение пектолитических ферментов, синтезируемых грибом *Asp. awamori* 44—26 и изучение некоторых их свойств. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 39—41. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. И. Воронова, Л. А. Херсонова, В. Л. Яровенко, Е. А. Двадцатова.

102747. Выращивание дрожжей *Mycoderma vini* на среде с этанолом и оценка питательной ценности выделенных из них белков. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 35—38. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Г. Харатьян, М. Я. Калюжный, Г. М. Петрушко и др.

102748. Габуния Евгений. Поток. [О молд. виноделии]. — Кодры, 1975, № 2 ©, с. 101—109.

102749. Диордица Л. М., Кравченко В. В. О выборе метода контроля уровня жидких сред бродительных производств. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та автоматизации пищевой пром-сти, 1974, вып. 12-13 ©, с. 54—58. Список лит.: 12 назв.

102750. Диордица Л. М., Хильчевский Г. Л. Исследование условий работы датчиков кондуктометрических сигнализаторов уровня в пивоваренном производстве. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та автоматизации пищевой пром-сти, 1974, вып. 12-13 ©, с. 49—53.

102751. Иванова Л. А., Токмань Л. М., Ковалевич Л. С. Исследование влияния температуры сбраживания и величины засева на бродительную энергию и прирост биомассы дрожжей *Saccharomyces carlsbergensis* p. 776. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 144—147. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

102752. Изучение ферментной активности дрожжей как показателя их физиологического состояния. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 25—29. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Ш. Левина, Л. А. Середа, А. Д. Коваленко, Т. М. Драйнер.

102753. Кожемякина О. П., Лосякова Л. С., Фениксова Р. В. Характеристика препарата целлюлазы, полученного при поверхностном культивировании гриба *Trichoderma lignorum* 6С. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 12—13. Список лит.: 8 назв.

102754. Лищинский Б. Ф. Автоматизация процесса и организация труда в цехе розлива. [Винниц. пивоваренный з-д]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 25—26.

102755. Максименко О. А., Зюкова Л. А., Федорович Р. М. Определение общего количества углеводов в сухих дрожжах. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 127—130. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

102756. Математический анализ процесса непрерывного разваривания. [К применению в спиртовом производстве]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 8—12. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. А. Устинников, С. И. Громов, М. Т. Полуянова, В. Н. Максимов.

102757. Родопуло А. К., Кормакова Т. А., Егоров И. А. Исследование ароматообразующих веществ шампанского. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 107—114. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

102758. Салманова Л. С., Жданова Л. А. Влияние температуры на активность ферментов, гидролизующих некрахмальные полисахариды. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 43—48. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

102759. Фортученко Л. А., Михайлова Г. Д., Ничик В. Ф. Упорядочение водоканализационного хозяйства на Винницком спиртокомбинате. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 21—24. Список лит.: 5 назв.

102760. Фролов А. Ф., Ерофеева Л. А., Фомина Г. С. Целесообразность гранулирования кормовых дрожжей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 110—113.

102761. Фуки Л. К., Мандельштейн М. Л. Математическая модель для управления процессом непрерывного брожения. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 14—17. Список лит.: 13 назв.

102762. Хохленко А. Ф. Фосфорный обмен у дрожжей, окисляющих углеводороды при активной аэрации среды. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 39—42. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

102763. Черемнова Т. А., Родзевич В. И. Гемипеллюлазная активность гриба *Asp. awamori*. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 37—38.

102764. Юдицкий Д. Г., Осейко Н. И. К вопросу борьбы с накипеобразованием в аппаратах непрерывного разваривания крахмалистого сырья [на спиртовых заводах]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 18—20.

#### 16.13.8 Производство витаминов

102765. Изучение влияния условий дезинтеграции дрожжей на свойства белка. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 72—77. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Садкова, Д. Г. Вальковский, Г. И. Тимофеева и др.

102766. Тарарин С. В., Безуленко В. Е., Коновалов В. П. О применении редоксметрии для контроля процесса окисления диацетон-1-сорбозы гипохлоритом натрия в производстве витамина С. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 1 ©, с. 47—49.

#### 16.14 Полиграфическое производство

102767. Ажгибков А. Больше внимания работе с кадрами [полиграфической промышленности]. — Полиграфия, 1975, № 2 ©, с. 8—9.

102768. Андреева Л. Организация труда и механизация погрузочно-разгрузочных работ. [Торжок. з-д полигр. красок]. — Полиграфия, 1975, № 2 ©, с. 13—14.

102769. Батиевский О., Городенцев Л., Жесткова Г. На совещании полиграфистов стран СЭВ. [Дрезден. Ноябрь 1974 г.] — Полиграфия, 1975, № 2 ©, с. 46—47.

102770. Баумштейн В. В., Ляшев В. Н., Кухаренко В. Т. Основные способы полиграфического оформления готовой тары и тароупаковочных материалов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печ. изд., картонной и бумажной тары, 1974, вып. 48, с. 39—46.

102771. Бескорвайный А. 1418 дней походной армейской типографии. Из записок воен. полиграфиста. — Полиграфия, 1975, № 2 ©, с. 21—25.

102772. Брейдо М. Г. Состояние и перспективы развития оборудования для печати на таре. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печ. изд., картонной и бумажной тары, 1974, вып. 48, с. 13—14. Список лит.: 6 назв.

102773. Бриллиант М., Реутт Н., Шульмейстер М. Вопросы технологии и экономики при изготовлении оригиналов для набора. — Полиграфия, 1975, № 2 ©, с. 16—19.

102774. Быков В. Нормативные документы на полиграфическое оформление газет. — Полиграфия, 1975, № 2 ©, с. 41—43.

102775. Ворожцова Т., Воскресенский М., Кулагин Н. Верстка фотонабора с использованием ЭВМ «Минск-32» в системе «Союз». — Полиграфия, 1975, № 2 ©, с. 26—28.

102776. Джафаров Ш. Режим экономии — важный фактор повышения рентабельности производства. — Полиграфия, 1975, № 2 ©, с. 19—20.

102777. Дзюба Н., Сагайда Л., Левченко В. Совместимость пленкообразующих как фактор стабильности печатных красок. — Полиграфия, 1975, № 2 ©, с. 35—36.

102778. Зоткин С. Ф. Типажный ряд печатно-высекальных машин для изготовления складных коробок и пачек. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печ. изд., картонной и бумажной тары, 1974, вып. 48, с. 47—55.

102779. Зоткин С. Ф., Стомахина И. Д. Оценка экономической эффективности печатно-высекальных автоматов типажного ряда по себестоимости изготовления продукции. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печ. изд., картонной и бумажной тары, 1974, вып. 48, с. 57—74.

102780. Кравчук Н. Всесоюзное совещание экономистов [полиграфической промышленности. Загорск. Дек. 1974 г.] — Полиграфия, 1975, № 2 ©, с. 20—21.

102781. Лебедева Р., Федорова И. Полиграфическое исполнение книг ГДР. По материалам юбилейной выставки книг «25 лет ГДР». [Москва. Окт. 1974 г.] — Полиграфия, 1975, № 2 ©, с. 44—45.

102782. Ли Ф. Эффективность реконструкции. [Опыт ленингр. ф-ки «Дет. книга»]. — Полиграфия, 1975, № 2 ©, с. 11—12.

102783. Нагиряк В. Скоростной метод изготовления растворяемых клеше для газет. — Полиграфия, 1975, № 2 ©, с. 40—41.

102784. Ной З. С. Методика определения форматных рядов полиграфического оборудования с помощью математических решений (на примере форматного ряда печатно-высекальных машин для гофрокартона). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печ. изд., картонной и бумажной тары, 1974, вып. 48, с. 15—37. Список лит.: 7 назв.

102785. Павлов В., Ключев Э. Особенности механического состояния флексографских форм. — Полиграфия, 1975, № 2 ©, с. 33—34.

102786. Пешков А., Давыдов И., Сиянков Н. Технология изготовления фотоформ с крупнолинейным изображением. — Полиграфия, 1975, № 2 ©, с. 29—31.

102787. Пицци Родольфо. А престо, Моска! [О сотрудничестве итал. и сов. полиграфистов. Интервью ген. дир. итал. фирмы «Амилькаре Пицци». Записала К. Жехова]. — В мире книг, 1975, № 2 ©, с. 21—23.

102788. Развитие службы надежности в условиях АСУ. [Калинин. полиграфкомбинат дет. литературы]. — Полиграфия, 1975, № 2 ©, с. 15—16. Авт.: О. Батанова, А. Католиков, А. Кузьмин, А. Наумов.

102789. Солохина В., Самошенкова К., Кокарев Г. Электрохимический метод определения устойчивости поверхности пробельных элементов офсетных форм. — Полиграфия, 1975, № 2 ©, с. 31—33.

102790. Степанова Г. Бездефектную продукцию — с первого предъявления. [О борьбе за качество продукции на полигр. предприятиях]. — Полиграфия, 1975, № 2 ©, с. 12—13.

102791. Фанский И. Заточка и установка ракелей в машинах глубокой печати. — Полиграфия, 1975, № 2 ©, с. 36—37.

102792. Фотополимерные полиэфирмалеинатные печатные формы. — Полиграфия, 1975, № 2 ©, с. 28—29. Авт.: И. Раецкий, З. Гольник, Н. Калибачук, Б. Коваленко.

102793. Чердниченко А. Экономно использовать материальные ресурсы [в полиграфии]. — Полиграфия, 1975, № 2 ©, с. 9—11.

## 17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 17.1 Общие вопросы

102794. Абдувахидов А. А. Метод статистических группировок в изучении экономической эффективности интенсификации колхозного производства. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 68, с. 173—183

102795. Аксенова Г. С., Рачинская А. В., Батюк Б. Н. Социально-экономические аспекты использования рабочей силы [в сельском хозяйстве Центрального экономического района]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 71 ©, с. 174—179.

102796. Александров Н. П., Машенков В. Ф. О международных сопоставлениях уровней производительности труда в сельском хозяйстве. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 71 ©, с. 3—15.

102797. Аллеко С. А. Вопросы статистического изучения эффективности использования труда в сельском хозяйстве. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 68, с. 137—144.

102798. Аллеко С. А., Даданов Д. Вопросы измерения и анализа производительности труда в колхозах. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 68, с. 155—162.

Волков И. М. Аграрная политика КПСС на современном этапе. — См. 100785.

102799. Габидуллин В. М. Повышение эффективности затрат общественного труда в сельском хозяйстве. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 71 ©, с. 112—126.

102800. Гусев С. К. Нормирование затрат труда на производство продукции в колхозах и совхозах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 71 ©, с. 49—55.

102801. Ермакова К. А., Штукарев И. М. Изменение структуры дохода семьи колхозников Нечерноземной зоны РСФСР. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 71 ©, с. 186—192.

102802. Залевский А. В., Царьков А. П. Метод планирования потребности сельского хозяйства в квалифицированных рабочих кадрах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 71 ©, с. 200—207.

102803. Клевицкий З. С., Форощук А. М., Ривилис А. А. Математические методы в планировании производства агропромышленного комплекса. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та автоматизации пищевой пром-сти, 1974, вып. 12-13 ©, с. 107—116. Список лит.: 11 назв.

102804. Коррель Ф. Ф., Шадиев Р. Х. Вопросы интенсификации и эффективности колхозного производства Бухарской области. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 68, с. 115—128.

041050210

102805. Курбатов И. Д. Вопросы организации труда в условиях индустриализации сельского хозяйства. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 71 ©, с. 127—136.

102806. Малахова В. Я. К определению оптимальных пропорций темпов роста производительности труда и заработной платы в совхозах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 71 ©, с. 94—98.

102807. Мальцев И. Е. Использование трудовых ресурсов в сельском хозяйстве Центрального экономического района. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 71 ©, с. 208—213.

102808. Разгильдин З. И. Значение квалифицированных кадров в совершенствовании управления производства в колхозах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 71 ©, с. 180—185.

102809. Рукина Т. А., Поляков М. А. Сравнительная оценка методов прогнозирования производительности труда в сельском хозяйстве. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 71 ©, с. 56—60.

102810. Сорокин А. П., Назарочкина Е. В. Концентрация и использование рабочей силы колхозов Нечерноземной зоны РСФСР. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 71 ©, с. 165—173.

102811. Соскиев А. Б. Трудовые ресурсы сельского хозяйства и их использование. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 71 ©, с. 193—199.

102812. Третьяков Н. А. Анализ информационных потоков аппарата Министерства сельского хозяйства КазССР. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 1 ©, с. 89—92. Рез. на каз. яз.

102813. Францышина В. П., Пугай П. Н. Оценка работы сельскохозяйственных предприятий методом производственных функций. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 1 ©, с. 3—10. Рез. на каз. яз.

102814. Хамраев М. Вопросы оценки основных производственных фондов для исчисления показателей эффективности их использования [в сельском хозяйстве]. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 68, с. 145—154.

102815. Черкашенинова О. И. Влияние уровня заработной платы на рост производительности труда в совхозах Краснодарского края. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 71 ©, с. 88—93.

102816. Шинтяпин Ю., Фрумкин Б. Аграрно-промышленный комплекс в европейских странах СЭВ. — Вопр. экономики, 1975, № 2 ©, с. 81—90.

102817. Эрматов И. Н. Подъем трудовой активности — важное условие роста производительности труда в колхозах Хорезмской области. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 68, с. 191—198.

## 17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

102818. Арановский М. М. Метод автоматической настройки систем управления тракторного агрегата по комплексному показателю на переходных режимах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 201, с. 72—74.

102819. **Баринов А. А.** Определение обменного фонда запасных агрегатов и узлов для технического обменного пункта [в сельском хозяйстве]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 4, ч. 1, с. 38—41.

**Васильев Л. В., Калиновский А. П.** Орбитальные гидромоторы для привода рабочего оборудования тракторов и с.-х. машин. — См. 103277.

102820. **Волков И. Ф., Мирошниченко В. В., Климанов А. В.** К вопросу о системе машин для сельского хозяйства Приморского края. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1972, вып. 21, с. 1—6.

102821. **Глушков А. М., Волков И. Ф.** Динамика распределения электроэнергии между отдельными группами потребителей колхозов и совхозов Приморского края. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1972, вып. 21, с. 76—78.

102822. **Глушков А. М., Пястолов А. А.** Распределение отказов [с.-х.] электродвигателей в течение года и их причины. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1972, вып. 21, с. 72—74.

**Итоги работы отрасли тракторного и сельскохозяйственного машиностроения за 1974 г. и задачи на 1975 г.** — См. 103288.

102823. **К использованию** вычислительной техники при разработке, исследовании и испытании машин профиля ВНИИГорсельмаш. — Труды ВНИИГорсельмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор.-технол. ин-т по машинам для горного земледелия и возделывания субтроп. культур), 1973, т. 1, с. 122—129. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ш. Я. Кереселидзе, Н. А. Габунья, Т. Д. Чуткешавили, Т. А. Дарчия.

102824. **Кереселидзе Ш. Я., Бурдули Н. И.** Исследование механизма рулевого управления склонохода портального типа. — Труды ВНИИГорсельмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор.-технол. ин-т по машинам для горного земледелия и возделывания субтроп. культур), 1973, ч. 1, с. 107—114.

102825. **Климанов А. В.** Влияние деформируемости почвы на проходимость тракторов. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1972, вып. 21, с. 38—41.

102826. **Колтунов В. А.** К оценке ремонтпригодности с.-х. машин в период их активного использования. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 2 ©, с. 37—38.

102827. **Краснов В. П., Хрипун Ю. К.** К методике статистической обработки случайных процессов. [К исследованию с.-х. машин]. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 2 ©, с. 26—27.

102828. **Куликов А. А.** Интенсификация процесса очистки ремонтируемых объектов пульсирующими струями. [К применению в ремонтных предприятиях «Сельхозтехника»]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 4, ч. 1, с. 193—197.

102829. **Лозовой В. Н.** Усовершенствованный способ регенерации безреагентных фильтров [для с.-х. водоснабжения]. — Сборник науч. трудов. [Юж. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации], 1972, вып. 13, ч. 1, с. 91—101.

102830. **Лурье А. Б., Давидсон Е. И., Дубровский Б. Ц.** Построение математических моделей сельскохозяйственных агрегатов и их систем управления. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 201, с. 5—12.

102831. **Лурье А. Б., Кардашевский С. В.** О цифровом моделировании рабочих процессов сельскохозяйственных машин. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 201, с. 51—54.

102832. **Минков А. С.** К методике оценки ремонтпригодности машин сельскохозяйственного назначения. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 4, ч. 1, с. 33—37.

102833. Минков А. С. О возможности прогнозирования ремонтпригодности сельскохозяйственных машин на стадии их проектирования. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 4, ч. 1, с. 29—32.

102834. Мирошниченко В. В., Волков И. Ф., Кунгурцева В. И. Определение модельных хозяйств для Приморского края. [К расчету парка с.-х. машин]. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1972, вып. 21, с. 6—10.

102835. Мирошниченко В. В., Грищенко М. П. Определение энерговооруженности совхозов Приморского края статистическим методом. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1972, вып. 21, с. 79—84.

102836. Сильченков А. А. Вопросы рациональной эксплуатации водозаборных скважин для сельскохозяйственного водоснабжения. — Сборник науч. трудов [Юж. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации], 1972, вып. 13, ч. 1, с. 70—76.

102837. Фабриков А. И., Буровин В. Л. Рациональные методы автоматизации с.-х. насосных установок. — Сборник науч. трудов [Юж. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации], 1972, вып. 13, ч. 1, с. 106—113. Список лит.: 5 назв.

102838. Филин И. М. Исследование работоспособности эпоксидных покрытий применительно к ремонту деталей автотракторов и сельскохозяйственных машин. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 4, ч. 1, с. 167—171.

### 17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

102839. Александрова Л. Н. О номенклатуре, применяемой в учении о почвенном гумусе. [Докл. на X Междунар. конгрессе почвоведов. 1974 г.] — Почвоведение, 1975, № 2 ©, с. 61—66. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

102840. Ахтырцев Б. П., Вальков В. Ф. Сравнительная характеристика серых лесных почв северо-западного Кавказа и Среднерусской лесостепи. — Почвоведение, 1975, № 2 ©, с. 5—14. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

102841. Ашихмина Е. В., Бобков В. П., Шилер Г. Г. Пути мелиорации засоленных земель центральной части дельты Терека. — Сборник науч. трудов [Юж. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации], 1972, вып. 13, ч. 1, с. 238—246.

102842. Болдырев А. П., Ильин И. Р. Водопроницаемость некоторых черноземов Молдавии. — Почвоведение, 1975, № 2 ©, с. 82—91. Список лит.: 20 назв.

102843. Быкадорова Л. В. Влияние различных значений рН среды на интенсивность и продуктивность азотфиксации микроорганизмов. — Труды биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 27 ©, с. 166—170. Список лит.: 11 назв.

102844. Воронина Т. В. Режим влажности дерново-подзолистых почв Валдайской возвышенности. — Почвоведение, 1975, № 2 ©, с. 67—81. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

102845. Горбунов Н. И., Дзядевич Г. С. Минералогический и химический состав красноземов на разных породах. — Почвоведение, 1975, № 2 ©, с. 111—119. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

102846. Гоф В. Ф. Химические и физико-химические свойства обыкновенного чернозема Омской области. — Почвоведение, 1975, № 2 ©, с. 20—26. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

102847. Гребенюк И. Н. Влияние сточных вод Новосибирского завода медпрепаратов на почвенную микрофлору. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд.-ния АН СССР, 1974, вып. 27 ©, с. 176—178.

102848. Гукерт А., Валла М., Жакен Ф. Адсорбции гуминовых кислот и полисахаридов в почве на монтмориллоните. [Статья из Франции]. — Почвоведение, 1975, № 2 ©, с. 41—47. Список лит.: 12 назв.

102849. Дегтяренко В. Н. К оценке противозерозионной устойчивости почв Ростовской области. — Почвоведение, 1975, № 2 ©, с. 108—110. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

102850. Джанибеков А., Бабаев К. О мелиоративном состоянии Улентинской системы лиманного орошения. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 1 ©, с. 66—70. Рез. на каз. яз.

102851. К вопросу о потерях кальция из пахотных земель в условиях известкования и интенсивного применения минеральных удобрений. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 21 ©, с. 118—127. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. И. Сонина, И. А. Шильников, М. Н. Мельникова, В. А. Богомолов.

102852. Карманова Л. А. О влиянии почвообразующих пород и типовых различий почв на состав и распределение форм железа. — Почвоведение, 1975, № 2 ©, с. 27—34. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

102853. Клевенская И. Л. Биологическая фиксация азота различными типами почв Западной Сибири. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд.-ния АН СССР, 1974, вып. 27 ©, с. 139—144. Список лит.: 8 назв.

102854. Климанов А. В. Некоторые физико-механические свойства переувлажненных почв Приморского края. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1972, вып. 21, с. 10—15.

102855. Ковда В. А., Соколова Т. А., Корнблум Э. А. X Международный конгресс почвоведов. Общая информация. Отчет о пленарных заседаниях. [Москва. Авг. 1974 г.] — Почвоведение, 1975, № 2 ©, с. 144—154.

102856. Козлов И. П., Дыльков М. С., Миронов М. Т. Исследование механических свойств покрытий из наполненных композиций полиэтилена низкого давления в процессе старения в средах минеральных удобрений. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 4, ч. 1, с. 179—185.

102857. Козлов И. П., Миронов М. Т. Исследование сцепления покрытий из стабилизированного полиэтилена с наполнителями в средах минеральных удобрений. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 4, ч. 1, с. 172—178.

102858. Копосов Г. Ф. Конструкция лизиметра для изучения горных почв. — Почвоведение, 1975, № 2 ©, с. 126—129. Рез. на англ. яз.

102859. Корганова Г. А. Международный симпозиум. «Роль почвообитающих беспозвоночных и микроорганизмов в биогеоценозах». [Москва. Авг. 1974 г.] — Почвоведение, 1975, № 2 ©, с. 158—159.

102860. Кочкин М. А. Почвы Крыма и их охрана. — Труды Никит. ботан. сада, 1974, т. 65, с. 5—25. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

102861. Кудрин Б. Мелиорация земель в СССР и ее экономика. — Вопр. экономики, 1975, № 2 ©, с. 72—80.

102862. Левин Я. К., Лачина Н. И. Определение методом физического моделирования оптимальной ширины незатопляемой полосы над закрытой дренажной при промывках. — Сборник науч. трудов [Юж. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации], 1972, вып. 13, ч. 1, с. 269—278.

102863. Нестеренко И. М. Осадка и сработка торфяных почв при осушении болот. — Почвоведение, 1975, № 2 ©, с. 120—125. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

102864. **Никодим Антонович Качинский.** [Почвовед]. К 80-летию со дня рождения и 50-летию науч., пед. и обществ. деятельности. — Почвоведение, 1975, № 2 ©, с. 160—161 с портр. Подписи: Фак. почвоведения Моск. гос. ун-та им. М. В. Ломоносова, Почвенный ин-т им. В. В. Докучаева, Редколлегия журн. «Почвоведение», Всесоюз. о-во почвоведов.

102865. **О некоторых путях превращения соединений Fe в почвах.** — Почвоведение, 1975, № 2 ©, с. 35—40. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ф. Бабанин, А. Д. Воронин, Л. О. Карпачевский и др.

102866. **Орлов Д. С.** Вопросы идентификации и номенклатуры гумусовых веществ. — Почвоведение, 1975, № 2 ©, с. 48—60. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

102867. **Оценка вероятности засоления орошаемых почв на основе взаимосвязи грунтовая вода — почва.** — Почвоведение, 1975, № 2 ©, с. 92—96. Авт.: Г. А. Козлечков, Г. И. Андреев, Л. М., Родионова, Л. А. Вильшанская.

102868. **Пагава С. Т., Захарова Н. М.** Способ прогноза засушливых сезонов. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 150 ©, с. 3—22. Список лит.: 32 назв.

102869. **Парамонов М. И.** К вопросу о методике определения экономической эффективности орошения. — Сборник науч. трудов [Юж. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации], 1972, вып. 13, ч. 1, с. 216—219.

102870. **Попов К. П.** Температурный режим и динамика влажности сероземов в полусаваннах Южного Таджикистана. — Экология, 1975, № 1 ©, с. 74—82. Список лит.: 19 назв.

102871. **Прокопий Гаврилович Адерихин.** [Почвовед]. К 70-летию со дня рождения и 50-летию науч., пед. и обществ. деятельности. — Почвоведение, 1975, № 2 ©, с. 162—163. Подписи: Воронеж. гос. ун-т им. Ленинского комсомола, Воронеж. отд-ние Всесоюз. о-ва почвоведов.

102872. **Синкевич З. А.** Изменение свойств типичного чернозема под влиянием сельскохозяйственного использования. — Почвоведение, 1975, № 2 ©, с. 130—137. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

102873. **Стрельников В. Н., Цветкова Ю. М.** Действие ракушечников разной тонны помолы на агрохимические свойства почвы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 21 ©, с. 51—58.

102874. **Сюта Я.** Деградация и рекультивация среды в районе Пулавского комбината азотных удобрений. (Польская Народная Республика). [Статья из Польши]. — Почвоведение, 1975, № 2 ©, с. 97—107. Рез. на англ. яз.

102875. **Тен Хак Мун., Федерова Л. В.** О роли крупнотравных растений в почвообразовании. — Почвоведение, 1975, № 2 ©, с. 15—19. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

102876. **Чеботарев А. В.** Результаты размыва почвенных образцов, закрепленных растворами полимеров. — Сборник науч. трудов [Юж. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации], 1972, вып. 13, ч. 1, с. 48—55.

102877. **Шарапов В. М., Кузьмина В. С., Сергеева Т. И.** Кератинофильные грибы в почвах Сибири. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 27 ©, с. 113—122. Список лит.: с. 121—122.

102878. **Шумаков Б. Б., Гниненко В. И.** Лиманное орошение и эрозия почвы. — Сборник науч. трудов [Юж. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации], 1972, вып. 13, ч. 1, с. 220—228.

102879. **Эффективность зимнего известкования почв.** — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 21 ©, с. 3—26. Авт.: И. А. Шильников, Л. К. Мясникова, В. И. Шемпель и др.

102880. Эффективность известняковой муки в зависимости от тонны ее помола. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 21 ©, с. 27—50. Авт.: И. А. Шильников, Ю. М. Цветкова, П. П. Соловьев и др.

## 17.4 Растениеводство

### 17.4.1 Общее растениеводство

102881. Агаркова А. М., Позин Г. М. Особенности формирования микроклимата в теплице, строящейся в районе Крайнего Севера. — Труды ин-та (Всесоюз. проектный и науч.-исслед. ин-т «Гипронисельпром»), 1974, вып. 6 ©, с. 116—120.

102882. Асланов Г. К. О выборе основных параметров дождя при поливе дождевальными машинами и установками непрерывного позиционного действия. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1974, № 2, с. 96—102.

102883. Бахтин П. У., Бурлаков А. А. Изменение коэффициентов трения почва — сталь и почва — полимеры в зависимости от удельного давления, влажности и механического состава почв. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 2 ©, с. 22—23. Список лит.: 8 назв.

102884. Бондаренко Н. П., Бенц В. А. Изучение микроклимата малогабаритной рассадной теплицы. — Труды ин-та (Всесоюз. проектный и науч.-исслед. ин-т «Гипронисельпром»), 1974, вып. 6 ©, с. 126—134. Список лит.: 7 назв.

102885. Бредихин Н. П. Разработка методов увеличения радиуса действия дальнеструйных дождевателей, обеспечивающих равномерное увлажнение орошаемой площади при ветре. — Сборник науч. трудов [Юж. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации], 1972, вып. 13, ч. 1, с. 150—160.

102886. Бучукури В. А. Определение траектории гусеничного тракторного агрегата при неуправляемом криволинейном движении. — Труды ВНИИГорсельмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-т по машинам для горного земледелия и возделывания субтроп. культур), 1973, т. 1, с. 98—106. Список лит.: 6 назв.

102887. Бычков В. К. Установление величин снеговой нагрузки на покрытия весенних теплиц. — Труды ин-та (Всесоюз. проектный и науч.-исслед. ин-т «Гипронисельпром»), 1974, вып. 6 ©, с. 81—88. Список лит.: 6 назв.

102888. Волков И. Ф. Теоретические исследования условий изнашивания лезвий в почвенной среде. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1972, вып. 21, с. 100—109.

102889. Гликман М. Т., Миронов М. А. Об экономической оценке естественного освещения теплиц. — Труды ин-та (Всесоюз. проектный и науч.-исслед. ин-т «Гипронисельпром»), 1974, вып. 6 ©, с. 148—155. Список лит.: 11 назв.

102890. Гореза В. И., Позин Г. М. Экспериментальная проверка системы уравнений теплового баланса теплицы и приборов отопления. — Труды ин-та (Всесоюз. проектный и науч.-исслед. ин-т «Гипронисельпром»), 1974, вып. 6 ©, с. 109—115.

102891. Горский Г. Ю., Митбарг И. Ш. Выбор рационального конструктивного решения каркаса для многопролетных теплиц. — Труды ин-та (Всесоюз. проектный и науч.-исслед. ин-т «Гипронисельпром»), 1974, вып. 6 ©, с. 33—46. Список лит.: 7 назв.

102892. Горский Г. Ю., Нестругин Н. А., Петров М. В. Об уточнении норм снеговой нагрузки для культивационных сооружений. — Труды ин-та (Всесоюз. проектный и науч.-исслед. ин-т «Гипронисельпром»), 1974, вып. 6 ©, с. 66—71.

102893. Громбчевский А. А., Образцов В. Л. Результаты полевых исследований силового регулятора трактора МТЗ-50. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 201, с. 66—71.

102894. Дубровский Б. Ц. Моделирование энергетических показателей рабочего процесса пропашного фрезерного культиватора. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 201, с. 33—41.

102895. Жигайлов В. В., Абдулаханов Н. А. Освоение почвозащитного земледелия в совхозах Алма-Атинской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 1 ©, с. 18—21. Рез. на каз. яз.

102896. К вопросу о диагностике навесных плугов. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1972, вып. 21, с. 22—24. Авт.: И. Ф. Волков, А. А. Демин, В. М. Усатов, А. Д. Пивоваров.

102897. Каляскина Т. В. Резервы роста производительности труда в тепличных комбинатах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 71 ©, с. 68—72.

102898. Кербер В. Н., Сохт К. А. Оптимизация на АВМ параметров секции почвообрабатывающего посевного агрегата. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 201, с. 18—23.

102899. Кереселидзе Ш. Я., Эбаноидзе Н. Е., Мшвилдадзе О. П. Недостатки переднего моста склонохода Т-50К и пути их устранения. — Труды ВНИИГорсельмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-т по машинам для горного земледелия и возделывания субтроп. культур), 1973, т. 1, с. 79—87.

102900. Клачков А. Н., Гавриченко А. И., Титаренко В. В. Метод экспериментального определения кратности воздухообмена теплиц по кривым разгона. — Труды ин-та (Всесоюз. проектный и науч.-исслед. ин-т «Гипронисельпром»), 1974, вып. 6 ©, с. 121—125. Список лит.: 5 назв.

102901. Климанов А. В., Косач В. Н. Исследование проходимости трактора типа «Беларусь» на полугусеничном ходу в условиях переувлажнения, [при уборке урожая]. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1972, вып. 21, с. 35—38.

102902. Климанов А. В., Плахотникова Т. С. Результаты хозяйственных и лабораторно-полевых испытаний тракторов ДТ-75 и Т-74. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1972, вып. 21, с. 42—44.

102903. Клиңцаре А. А. Роль эпифитной культуры *Pseudobacterium lactiscum* 392 в активации физиологических процессов [с.-х.] растений. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 188—192. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

102904. Леонов Е. А. О компенсации потерь стока рек при орошении засушливых земель. — Труды Гидрол. ин-та, 1975, вып. 212 ©, с. 68—87. Список лит.: 14 назв.

102905. Лурье А. Б., Валге А. М. Идентификация культиватора-плоскореза. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 201, с. 13—17.

102906. Любимов Ф. С., Плюшев Г. В. Выбор оптимальных параметров чизельной лапы пропашного культиватора-глубококорыхлителя. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 1 ©, с. 77—82. Рез. на каз. яз.

Меньшов А. А., Чернюк В. И. Сравнительная гигиеническая оценка шума опрыскивателей, агрегируемых с трактором. — См. 103387.

102907. Митбарг И. Ш., Третьяков А. И., Швецов Е. М. Выбор рационального сечения шпоров [теплиц]. — Труды ин-та (Всесоюз. проектный и науч.-исслед. ин-т «Гипронисельпром»), 1974, вып. 6 ©, с. 27—32.

102908. Молоков М. В., Самойленко Л. А. Расчет внутренних водостоков теплиц и сетей наружной дождевой канализации. — Труды ин-та (Всесоюз. проектный и науч.-исслед. ин-т «Гипронисельпром»), 1974, вып. 6 ©, с. 135—147.

102909. Мchedлидзе К. М. Исследование работы полувинтовых плужных корпусов на склонах. — Труды ВНИИГорсельмащ (Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор.-технол. ин-т по машинам для горного земледелия и возделывания субтроп. культур), 1973, т. 1, с. 115—121.

102910. Мясков А. В., Плавник Ю. М., Семеринов Е. С. Опыт подбора грунтов в теплицах. — Труды ин-та (Всесоюз. проектный и науч.-исслед. ин-т «Гипронисельпром»), 1974, вып. 6 ©, с. 15—26.

102911. Нестругин Н. А. О допустимой высоте снега на покрытиях зимних теплиц. — Труды ин-та (Всесоюз. проектный и науч.-исслед. ин-т «Гипронисельпром»), 1974, вып. 6 ©, с. 72—80. Список лит.: 9 назв.

102912. Нестругин Н. А., Дривинг А. Я. Метод расчета строительных конструкций теплиц. — Труды ин-та (Всесоюз. проектный и науч.-исслед. ин-т «Гипронисельпром»), 1974, вып. 6 ©, с. 57—65. Список лит.: 5 назв.

102913. Озеров В. Г., Кадоев Р. В., Локшин Б. И. Исследование на АВМ модели пропашного культиватора. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 201, с. 46—50.

102914. Павлов В. З., Позин Г. М., Федоров В. К. Об эффективности вентиляции теплиц под действием ветрового напора. — Труды ин-та (Всесоюз. проектный и науч.-исслед. ин-т «Гипронисельпром»), 1974, вып. 6 ©, с. 89—95.

102915. Пиуновский И. М. Повышение урожайности полевых культур и совершенствование комплексной агротехники в растениеводстве. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 107, с. 102—106.

102916. Позин Г. М., Павлов В. З. Расчет теплопотерь в грунт для теплиц без почвенного обогрева. — Труды ин-та (Всесоюз. проектный и науч.-исслед. ин-т «Гипронисельпром»), 1974, вып. 6 ©, с. 96—99.

102917. Полевицкий К. К. Движение сельскохозяйственных агрегатов с оптической системой автовождения. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 201, с. 75—78.

102918. Поляков Ю. П., Поляков В. П. Противозерозионная стойкость почв при поливах в условиях Ростовской области. — Сборник науч. трудов [Юж. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации], 1972, вып. 13, ч. 1, с. 41—47.

102919. Рябинина Надежда. «Идете вы разведкой впереди...» [Об освоении земель под с.-х. культуры в ТССР]. — Ашхабад, 1974, № 4 ©, с. 58—64.

102920. Сагатов Н. М., Ким В. И. Статистические исследования резервов повышения эффективности орошаемого земледелия за счет укрупнения поливных участков. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 68, с. 129—136.

102921. Сагатов Н. М., Мирсагатова Г. А. Экономико-статистическое исследование эффективности основных фондов орошаемого земледелия. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 68, с. 87—114.

102922. Самсаев М. Б. Результаты исследования износостойкости лемехов на суглинистой почве. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 1 ©, с. 86—88. Рез. на каз. яз.

102923. Семенова Ф. И., Удалова Л. П., Иванова В. Ф. Приемы повышения эффективности известкования почвы под картофель, лен и люпин. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 21 ©, с. 59—82. Список лит.: 29 назв.

102924. Скидан Ю. Ф. Изменение глубины и плотности посадки расады. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 1 ©, с. 45—46. Рез. на каз. яз.

102925. Спивак А. И. Скоростные зубовые бороны. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 2 ©, с. 32—33.

102926. Столяров А. И., Бабай О. В. Задача оптимального управления поливами сельскохозяйственных культур. — Сборник науч. трудов [Юж. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации], 1972, вып. 13, с. 285—288.

102927. Сычугов Н. П. Применение математического метода планирования эксперимента при исследовании и проектировании диаметральных вентиляторов. [К применению в комбайнах]. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 2 ©, с. 30—32.

102928. Тараева М. Г., Кирилин Д. Г. Влияние различных форм известковых материалов на урожай сельскохозяйственных культур и агрохимические показатели почвы в условиях юго-востока БССР. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 21 ©, с. 91—97.

102929. Тараева М. Г., Кирилин Д. Г. Влияние уровня известкования на урожай с.-х. культур и агрохимические свойства супесчаных почв Гомельской области. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 21 ©, с. 83—90.

102930. Теоретические предпосылки по созданию механизма предотвращения типа микротеррасера. — Труды ВНИИГорсельмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор.-технол. ин-т по машинам для горного земледелия и возделывания субтроп. культур), 1973, т. 1, с. 71—78. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ш. Я. Кереселидзе, Г. М. Непаридзе, О. П. Мшвиладзе и др.

102931. Физиолого-биохимические особенности [с.-х.] растений после предпосевного воздействия постоянным магнитным полем. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 103—109. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. И. Лебедев, П. И. Баранский, Л. Г. Литвиненко, Л. Т. Шиян.

102932. Фурман В. Г. Оценка несущей способности ограждения зимних теплиц из стеклопрофилита. — Труды ин-та (Всесоюз. проектный и науч.-исслед. ин-т «Гипронисельпром»), 1974, вып. 6 ©, с. 47—51.

102933. Фуфачев Л. Ф. Гидравлический расчет телескопического трубопровода дождевального агрегата кругового действия на ЭВМ. — Сборник науч. трудов [Юж. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации], 1972, вып. 13, ч. 1, с. 127—135.

102934. Чиликина М. И., Егорова И. М. Эффективность использования труда на мелиорированных землях. [Подгот. почвы под отдельные с.-х. культуры]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз.-ва, 1974, вып. 71 ©, с. 61—67.

102935. Чубаров А. П., Небольсин А. Н., Белокурова А. П. Результаты многолетних опытов по изучению эффективности известкования и разных систем удобрения в полевом севообороте. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 21 ©, с. 98—106.

102936. Шевелуха В. С. Рост растений как функция времени и колебательный процесс. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 107, с. 91—101.

102937. Шевелуха В. С., Шевелуха Т. А. Ауксанографический метод в биологии и растениеводстве, его развитие и совершенствование. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 107, с. 3—24.

102938. Шульгин И. А., Климов С. В., Ничипорович А. А. Об адаптивности архитектоники [с.-х.] растений к солнечной радиации. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 40—48. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

102939. Шумилин М. П. Совершенствование организации труда в полеводстве. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз.-ва, 1974, вып. 71 ©, с. 156—160.

102940. Эрматов И. Н. Об измерении влияния некоторых природно-климатических факторов на динамику производительности труда в земледелии Хорезмской области. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 68, с. 199—207.

102941. Эрматов И. Н. Производительность труда, как важный показатель эффективности производства и особенности ее измерения в орошаемом земледелии. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 68, с. 163—172.

## 17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

### 17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

102942. Авдошин А. Н., Стародубцев И. М., Хреновской Л. Е. Оценка параметров надежности вариаторных ремней комбайна «Колос». — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 2 (С), с. 39.

102943. Алексеев Л. С. Некоторые варианты оборотного использования воды на рисовых оросительных системах. — Сборник науч. трудов [Юж. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации], 1972, вып. 13, ч. 1, с. 247—260.

102944. Боровик Я. В. Влияние удобрений на урожай и качество озимой пшеницы при орошении. — Сборник науч. трудов [Юж. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации], 1972, вып. 13, ч. 1, с. 185—193.

102945. Валуев Н. В. Распределение отказов рисоуборочных комбайнов на уборке риса. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 4, ч. 1, с. 42—44.

102946. Васильева С. Н., Шильников И. А. К вопросу об использовании в качестве известковых удобрений электросталеплавильных шлаков с различным содержанием фтора [при выращивании ячменя и пшеницы]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 21 (С), с. 107—117. Список лит.: 15 назв.

102947. Вознесенская Е. И., Вознесенский К. Н. Влияние различных способов вспашки богарных земель на рост и развитие пшеницы. — Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1973, т. 87, с. 71—77.

102948. Волков И. Ф., Волкова Г. М. Приспособление к жатке зерноуборочного комбайна для низкого среза соя. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1972, вып. 21, с. 54—60.

102949. Волков И. Ф., Коновалов М. С. Исследование технологии возделывания сои на гребнях в Приморском крае. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1972, вып. 21, с. 16—19. Список лит.: 5 назв.

102950. Волков И. Ф., Усатов В. М., Демин А. А. К изысканию конструктивных параметров плуга для бескулисной планировки полей под рис. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1972, вып. 21, с. 24—26. Список лит.: 6 назв.

102951. Воробьев М. П., Теряева Р. Г. Урожай яровой пшеницы в зависимости от способов обработки почвы в севообороте. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 1 (С), с. 13—18. Рез. на каз. яз.

102952. Глядины зерновки пшеницы в процессе ее развития. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 1 (С), с. 80—83 с табл. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Павлов, В. Г. Конарев, Т. И. Колесник, И. Ф. Шаяхметов.

102953. Грек А. И. Обоснование элементов подбарабанья [молотильного устройства]. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1972, вып. 21, с. 60—62.

102954. Груздев Л. Г., Крищенко В. П. Обмен азотистых веществ в растениях пшеницы, обработанных хлорхлоридом. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 181—187. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

102955. Исследование состава жирных кислот некоторых фракций полярных липидов созревающей пшеницы. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 85—88. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт. Н. Г. Новикова, А. П. Нечаев, Г. В. Еременко, В. Г. Байков.

102956. Кармашев В. А. Определение коэффициента восстановления зерна сои. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1972, вып. 21, с. 50—53.

102957. Ковалев В. М., Шевелуха В. С. Ход налива зерна и урожай озимой пшеницы в зависимости от условий выращивания. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 107, с. 35—40. Список лит.: 14 назв.

102958. Леонова Т. Г., Шевякова Н. И. Влияние NaCl и Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> на включение C<sup>14</sup>-лейцина в белок листьев конских бобов. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 143—147. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

102959. Любушко Н. И., Филиппьев Л. Н. Сеялка рисовая навесная СРН-3,6. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 2 ©, с. 33—34.

102960. Мирошниченко В. В., Алиференко К. К. Исследование режимов работы комбайнов СКД-5Р на уборке риса в Приморском крае. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1972, вып. 21, с. 84—95. Список лит.: 7 назв.

102961. Мирошниченко В. В., Питолин Б. И. Способ определения момента инерции молотильного барабана [зерноуборочного комбайна] с помощью осциллографирования. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1972, вып. 21, с. 95—100. Список лит.: 5 назв.

102962. Михов М., Енчев Стр. Механизация процессов уборки фасоли в НРБ. [Статья из Болгарии]. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 2 ©, с. 48—49.

102963. О накоплении пирогосфата натрия и полифосфата калия в свободном пространстве корней ячменя. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 196—198. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. П. Сургучева, Ю. М. Капцынель, А. Д. Потазова, О. Ф. Казанцева.

102964. Озеров В. Г., Фатхалла Саад. Анализ на АВМ динамических моделей молотильного аппарата зерноуборочного комбайна СК-4. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 201, с. 28—32.

102965. Олейник А. М. Эффективность орошения озимой пшеницы дождеванием при близком и глубоком залегании грунтовых вод в Ростовской области. — Сборник науч. трудов [Юж. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации], 1972, вып. 13, ч. 1, с. 176—184.

102966. Парамонов М. И., Листратенко В. К. Экономическая эффективность орошения зерновых культур в зерносовхозе «Золотаревский» Семикаракорского района Ростовской области. — Сборник науч. трудов [Юж. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации], 1972, вып. 13, ч. 1, с. 209—215.

102967. Поглощение кислорода хлоропластами листьев гороха на свету. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 34—39. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. А. Колесников, Е. И. Петроченко, С. В. Зорэ и др.

102968. Русинов В. И. Паразиты серой зерновой совки в период депрессии вредителя. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 1 ©, с. 34—37. Рез. на каз. яз.

102969. Савостьянова Е. В., Зеленева И. В., Хавкин Э. Е. Кислые фосфатазы и гликозидазы в растущих и зрелых клетках корня, колеоптиля и щитка проростков кукурузы. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 84—90. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

102970. Самукава К. Выращивание растений ячменя в водной культуре в присутствии двух-трех видов аммонийных солей при высокой концентрации хлористого аммония. [Статья из Японии]. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 136—142. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

102971. Сатарова Н. А., Поворус Е. К. Выделение рибосом в присутствии ионов цинка и меди и их активность в бесклеточной системе [из листьев пшеницы и фасоли]. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 208—211. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

102972. Сполитак Ф. Реконструировали ворохоочиститель для очистки семенного гороха. [Джулин. хлебоприемное предприятие. Винниц. обл.] — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 23.

102973. Сравнение дедифференцирующего воздействия 2,4-Д и 4-амино-3,5,6-трихлорпиколиновой кислоты на ткани бобовых и злаковых растений. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 170—175. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. К. Чернова, М. Н. Прохоров, Б. В. Филлин-Колдаков.

102974. Сравнительное действие красного и синего света на метаболизм  $C^{14}$  у кукурузы при различных концентрациях кислорода. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 27—33. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. С. Гришина, С. Малишевский, А. Франкевич и др.

102975. Сумцова Л. Г. Развитие орошаемого земледелия в Чечено-Ингушской АССР и его роль в увеличении валовых сборов зерна. — Сборник науч. трудов [Юж. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации], 1972, вып. 13, ч. 1, с. 203—208.

102976. Турулев В. К. К вопросу о режиме орошения озимой пшеницы в Ростовской области. — Сборник науч. трудов [Юж. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации], 1972, вып. 13, ч. 1, с. 171—175.

102977. Турулева В. А. Эффективность минеральных удобрений под озимую пшеницу на разных фонах орошения. — Сборник науч. трудов [Юж. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации], 1972, вып. 13, ч. 1, с. 194—202.

102978. Улитин Н. П. Внесение гербицида-линурона при посеве сои. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1972, вып. 21, с. 33—35.

102979. Улитин Н. П. Гусеничный трактор на обработке посевов сои. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1972, вып. 21, с. 19—20.

102980. Улитин Н. П. Приспособление к зерновой сеялке для внесения минеральных удобрений между строчками и глубже семян сои. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1972, вып. 21, с. 20—22.

102981. Чередниченко Н. Ф., Морозова Т. И. Результаты исследований коэффициента полезного действия оросительных систем плавневых земель Кубани и пути его повышения [под посевами риса]. — Сборник науч. трудов [Юж. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации], 1972, вып. 13, ч. 1, с. 229—237.

102982. Шевелуха В. С. Особенности суточных колебаний ростовых процессов у озимой ржи при различных погодных условиях. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 107, с. 41—57.

102983. Шевелуха В. С., Ковалев В. М. Связь суточной периодичности линейного роста с фотосинтезом, дыханием и ходом накопления урожая у озимой пшеницы в онтогенезе. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 107, с. 25—34. Список лит.: 20 назв.

102984. Шевелуха В. С., Шевелуха Т. А. Суточные ритмы линейного роста ячменя в полевых условиях. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 107, с. 58—72.

102985. Шилина Р. А. Использование луговых засоленных и солонцовых почв Гудермесской плоскости под культуру затопляемого риса. — Сборник науч. трудов [Юж. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации], 1972, вып. 13, ч. 1, с. 261—268.

#### 17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

102986. Буторина Н. И. Влияние минеральных удобрений на урожай сена люцерны при орошении. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 1 ©, с. 29—33. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

102987. Евдокимов В. А. Некоторые результаты геоботанических обследований Улентинского лимана Уральской области. [Заготовка кормов]. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 1 ©, с. 70—73. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

102988. Кенесов К. Т. Основные болезни сеяных трав в полупустыне. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 1 ©, с. 95—96. Рез. на каз. яз.

102989. Козлов А. С., Косякин А. С. Экономическая эффективность культурных пастбищ в хозяйствах Рязанской области. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 71 ©, с. 214—219.

102990. Котыхов В. А. Коренное улучшение природных кормовых угодий Кокчетавской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 1 ©, с. 24—28. Рез. на каз. яз.

102991. Кучеренко Л. Ю., Родынюк И. С. Взаимоотношения бактерий, выделенных из клубеньков осоки безжилковой, и их способность продуцировать витамины группы В. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 27 ©, с. 145—153. Список лит.: 11 назв.

102992. Наплекова Н. Н., Родынюк И. С. Влияние целлюлозоразрушающих микроорганизмов на клубеньковые бактерии и симбиотические бактерии осоки и вейника. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 27 ©, с. 131—139. Список лит.: 10 назв.

102993. Новиков В. Д. Влияние числа и сроков вегетационных поливов на повышение семенной продуктивности люцерны, возделываемой на фоне и без фона влагозарядки. — Сборник науч. трудов [Юж. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации], 1972, вып. 13, ч. 1, с. 294—301.

102994. Родынюк И. С., Кучеренко Л. Ю. Накопление витамина В<sub>2</sub> в клубеньках осоки безжилковой (*Carex enervis* С. А. М.) и в выделенных из них культурах бактерий. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 27 ©, с. 153—161. Список лит.: 17 назв.

102995. Станюкович М. Б. О географическом распространении подушечников в Средней Азии. [Пастбищные растения]. — Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1973, т. 87, с. 43—51. Список лит.: с. 47—51.

102996. Станюкович М. Б. Подушечниковые пастбища Памира и их использование. — Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1973, т. 87, с. 28—35. Список лит.: 13 назв.

102997. Станюкович М. Б., Станюкович К. В. Сезонная и многолетняя динамика криофитных подушечников Памира. [К исследованию пастбищных растений]. — Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1973, т. 87, с. 11—20. Список лит.: 5 назв.

102998. Тарвердиев Т. М. К биологии фитомуса. [Вредитель люцерны]. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 1 ©, с. 93—95. Рез. на каз. яз.

102999. Часовитина Г. М., Кирикина Л. А. Урожай и качество кормовой свеклы в зависимости от сроков уборки. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 1 ©, с. 22—24. Рез. на каз. яз.

#### 17.4.2.3 Технические культуры

103000. Акрамов Э. А. Налог с оборота и эффективность капитальных вложений в ирригацию хлопковой зоны орошения. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 68, с. 76—86.

103001. Акрамов Э. А., Кирпичников В. С. Вопросы определения эффективности капитальных вложений на рассоление земель хлопковой зоны орошения. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 68, с. 208—228.

103002. Али-заде М. А., Ахундова Э. М. Изменения в содержании ДНК в клетке листьев шелковицы по мере их роста. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 199—200.

103003. Аппарат для подрезки чайных кустов с одновременным измельчением срезанной массы. — Труды ВНИИГорсельмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-т по машинам для горного земледелия и возделывания субтроп. культур), 1973, т. 1, с. 27—32. Авт.: Н. А. Габуня, А. И. Иваниадзе, Д. С. Кевхшвили, Г. И. Копалиани.

103004. Арипджанов Ш. А. Специфичность первичной структуры ДНК некоторых сортов хлопчатника. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 110—113. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

103005. Баламцарашвили З. Г., Мартиашвили А. П., Дадзианидзе А. С. Исследование процесса ориентации листьев табака черешками в одну сторону упруго-эластичными вальцами. — Труды ВНИИГорсельмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-т по машинам для горного земледелия и возделывания субтроп. культур), 1973, т. 1, с. 130—136.

103006. Высоцкая Е. Ф., Гамбург К. З. К вопросу о природе «фактора кондиционирования» при изолированной культуре растительных клеток [табака]. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 63—69. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

103007. Дарджания Ш. Э. Исследование работы чаесборочной машины «Сакартвело» в условиях Аргентины. — Труды ВНИИГорсельмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-т по машинам для горного земледелия и возделывания субтроп. культур), 1973, т. 1, с. 62—70.

103008. Долидзе Г. Д., Рухадзе Н. Г. Исследование работы пневмосистемы машины для сбора материала на кофеин. — Труды ВНИИГорсельмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-т по машинам для горного земледелия и возделывания субтроп. культур), 1973, т. 1, с. 52—55.

103009. Кереселидзе Ш. Я., Габуня Н. А., Гетия Г. Е. Вопросы уравновешивания сил инерции активного чаеподрезочного аппарата. — Труды ВНИИГорсельмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-т по машинам для горного земледелия и возделывания субтроп. культур), 1973, т. 1, с. 5—15. Список лит.: 7 назв.

103010. Кондрашов В. Ф., Корнилин Ю. П. Динамические модели подборщика тресты. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 201, с. 24—27.

103011. Кондрашов В. Ф., Озеров В. Г. Автоматизация льноуборочных агрегатов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 201, с. 55—60. Список лит.: 5 назв.

103012. Майстренко Г. Г., Майстренко А. Г. Особенности ультраструктуры эндوفита облепихи в связи с вегетацией растения — хозяина. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 27 ©, с. 179—185.

103013. Насаридзе Д. С., Осипов С. Г. К синтезу механизма системы навески чаесборочного аппарата для работы на горных склонах. — Труды ВНИИГорсельмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-т по машинам для горного земледелия и возделывания субтроп. культур), 1973, т. 1, с. 38—46.

103014. Озеров В. Г. Устойчивость САУ льноуборочной машины. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 201, с. 61—65.

103015. Ростиашвили А. Д., Джанашия О. К., Сабахтаришвили О. В. К вопросу использования диаметрального вентилятора на чаесортировочной машине. — Труды ВНИИГорсельмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-т по машинам для горного земледелия и возделывания субтроп. культур), 1973, т. 1, с. 56—61.

103016. Савлатов С. Скорость роста пыльцевых трубок при межсортных скрещиваниях хлопчатника. — Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1973, т. 87, с. 65—70. Список лит.: 15 назв. В огл. авт.: С. Савлятов [!]

103017. Сагатов Н., Қаримов Ш. Общественная стоимость хлопка — основа для определения экономической эффективности капитальных вложений в орошение и освоение новых земель. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 68, с. 57—75.

103018. Сапожникова Е. В., Живечков С. М. Превращения пектиновых веществ при вегетации сахарной свеклы. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 89—93. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

103019. Сиваш В. А., Роинашвили Г. Ш. К расчету угловой скорости мотвила чаеочистительной машины. — Труды ВНИИГорсельмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-т по машинам для горного земледелия и возделывания субтроп. культур), 1973, т. 1, с. 47—51.

103020. Таджибаев М. Рост и развитие сорных растений в зависимости от густоты стояния хлопчатника. — Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1973, т. 87, с. 94—97.

103021. Чалаганидзе Ш. И., Гудушаури А. А. Классификация деталей чаесборочной машины «Сакартвело» для типизации технологических процессов восстановления. — Труды ВНИИГорсельмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-т по машинам для горного земледелия и возделывания субтроп. культур), 1973, т. 1, с. 33—37.

103022. Чейшвили Т. А., Беселия Р. Н. К вопросу повышения производительности чайных машин. — Труды ВНИИГорсельмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-т по машинам для горного земледелия и возделывания субтроп. культур), 1973, т. 1, с. 16—26.

#### 17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

103023. Анучина Т. В., Луковникова Г. А. Оксидоредуктазы функционально различных органов стерильных и фертильных аналогов репчатого лука. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 91—96. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

103024. Выделение пигментов из корнеплодов столовой свеклы. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 102—106. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. С. Ульянова, Г. А. Соболева, Н. С. Захарова, М. А. Бокучава.

103025. Ефременко В. В. Научные основы организации производства технического картофеля. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 28—31.

103026. Зорин И. М. Результаты исследований картофелеуборочных машин в зоне тяжелосуглинистых почв. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1972, вып. 21, с. 63—65.

103027. **Кусов Т. Т.** Устройство для перевода бункера-копильника в рабочее и транспортное положение. [К применению в картофелеуборочных комбайнах]. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 2 ©, с. 40.

103028. **Манелля А.** Метод регрессии в анализе производственной деятельности. [О подсчете урожайности картофеля в совхозах Моск. обл.] — Вестн. статистики, 1975, № 2 ©, с. 21—26.

103029. **Маханько Л. А., Шевелуха В. С.** Ростовые и тургорные реакции картофеля на полив и орошение и их практическое значение. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 107, с. 82—90.

103030. **Микулович Т. П., Вольгин Р., Мюнше Д.** Влияние бактериального загрязнения на распределение  $P^{32}$  по фракциям нуклеиновых кислот изолированных семян тыквы. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 114—124. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

103031. **Сидорова Н. М.** Использование вторичных энергоресурсов. ГРЭС Приморского края для возделывания овощей. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1972, вып. 21, с. 69—72.

103032. **Сычева Э. Ф., Балагурова Н. И., Васюкова В. А.** Влияние хлорохлинхлорида на дыхание и устойчивость к заморозкам растений картофеля. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 176—180. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

103033. **Шевелуха В. С., Маханько Л. А.** Суточная и онтогенетическая периодичность роста картофеля и ее связь с фотосинтезом и дыханием. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 107, с. 73—81.

#### 17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

103034. **Актаева Ш. А., Мосиевская Л. М.** Ядерный полиэдроз зеленой листовёртки в Алма-Атинской плодовой зоне. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 1 ©, с. 38—40. Рез. на каз. яз.

103035. **Важов В. И., Шолохов А. М.** Агрометеорологические условия произрастания абрикоса в Крыму. — Труды Никит. ботан. сад, 1974, т. 65, с. 123—138. Список лит.: с. 136—138. Рез. на англ. яз.

103036. **Вознесенская Е. И.** Озеленение южных городов. Докл., прочит. на выездной юбилейной сессии АН ТаджССР в г. Курган-Тюбе. — Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1973, т. 87, с. 36—42. Список лит.: 5 назв.

103037. **Злобина Э. С.** Изучение фаз покоя древесных и кустарниковых растений в связи с их морозоустойчивостью. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 193—196. Список лит.: 13 назв.

103038. **Иванов В. Ф.** Сравнительная солеустойчивость яблони, груши, сливы, вишни и черешни в Присивашье Крыма. — Труды Никит. ботан. сада, 1974, т. 65, с. 67—74. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

103039. **Иванов В. Ф., Ершов Л. А.** Реакция груши на свойства солонцовых почв степного типа почвообразования. — Труды Никит. ботан. сада, 1974, т. 65, с. 27—36. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

103040. **Иванова А. С.** Изменения минерального состава листьев абрикоса при орошении его минерализованными водами. — Труды Никит. ботан. сад, 1974, т. 65, с. 107—116. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

103041. **Иванова А. С.** Использование азота, фосфора и калия плодовыми деревьями на засоленных почвах. — Труды Никит. ботан. сада, 1974, т. 65, с. 87—98. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

103042. **Казамирова Р. Н.** Оценка условий питания хризантемы по концентрации минеральных форм питательных веществ в растении. — Труды Никит. ботан. сада, 1974, т. 65, с. 117—122. Рез. на англ. яз.

103043. **Колесникова П. Д.** Водный режим и содержание хлорофилла у винограда, пораженного пятнистым антракнозом. — Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1973, т. 87, с. 52—58. Список лит.: 7 назв.

103044. Кошер Л. Н. Круговорот питательных веществ в плодовом питомнике. — Труды Никит. ботан. сада, 1974, т. 65, с. 99—106. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

103045. Молчанов Е. Ф. Груша на высококарбонатных почвах Крыма. — Труды Никит. ботан. сада, 1974, т. 65, с. 37—65. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

103046. Молчанов Е. Ф. Катионообменная емкость корней плодовых растений в питомнике. — Труды Никит. ботан. сада, 1974, т. 65, с. 75—86. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

103047. Савеко И. П., Карычев К. Г. К вопросу формирования кроны яблони подвоя — скелетообразователя в питомнике. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 1 ©, с. 41—44. Рез. на каз. яз.

103048. Сыртанова Г. А., Рахимбаев И. Р., Кефели В. И. Природный ингибитор роста тюльпана. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 1 ©, с. 165—169. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: Р. [!] Рахимбаев.

103049. Талейсник Е. Д. Зимостойкость эндемичных и интродуцированных древесных растений на юге Дальнего Востока. — Экология, 1975, № 1 ©, с. 66—73. Список лит.: 26 назв.

103050. Троян А. В., Ацбергер Л. Б., Кедеш С. С. О составе внутриклеточных газов яблок. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 115—117. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

## 17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

103051. Аткин А. С. Толщина и вес лесной подстилки в сухих сосняках Казахского мелкосопочника. — Вестн. с.-х. Казахстана, 1975, № 1 ©, с. 73—75. Рез. на каз. яз.

103052. Бальчугов А. В., Давлетова Ф. Б. Лесорастительные условия неудобных земель предгорной зоны Заилийского Алатау. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 1 ©, с. 75—76. Рез. на каз. яз.

Злобина Э. С. Изучение фаз покоя древесных и кустарниковых растений в связи с их морозостойкостью. — См. 103037.

103053. Марков Л. И. Заслон — лесным пожарам. Экспозиция на ВДНХ. — Лесная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 16—17.

103054. Шукуров А. Ш. Влияние человека на растительность Средней Азии. [Проблемы лесоразведения]. — Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1973, т. 87, с. 3—10. Список лит.: 19 назв.

## 17.6 Защита сельскохозяйственных растений.

(Фитопатология — см. 15.5.4)

103055. Гулий В. В. Новые энтомопатогенные вирусы, перспективные для использования в защите растений. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 27 ©, с. 3—8. Список лит.: 7 назв.

103056. Елизарова Н. А., Скворцова М. М., Харитоновна С. М. К вопросу о стандартизации вирусного препарата гранулеза озимой совки. [К биол. методу борьбы с вредителем с.-х. растений]. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 27 ©, с. 40—45. Список лит.: 7 назв.

103057. Кальвиш Т. К., Секпит-оол Т. М. Взаимоотношения мускардиновых грибов с микрофлорой непарного шелкопряда и эпифитными грибами кормовых растений вредителя. [К биол. методу борьбы с вредителями с.-х. растений]. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 27 ©, с. 8—17. Список лит.: 13 назв.

103058. Литвина Л. А. Сравнительное изучение микрофлоры гусениц *Mamestra brassicae* L. в корме и при бактериозе. [К биол. методам борьбы с вредителями с.-х. культур]. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1975 вып. 27 ©, с. 17—27. Список лит.: 12 назв.

103059. Скворцова М. М., Толчина Я. Г. Способ интенсификации питательных сред в производстве энтобактерина. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 27 ©, с. 92—100. Список лит.: 16 назв.

103060. Скворцова М. М., Толчина Я. Г., Гургуца Н. Л. Влияние состава кукурузного экстракта на продуктивность питательных сред в производстве энтобактерина. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 27 ©, с. 100—107. Список лит.: 13 назв.

103061. Ходырев В. П. Действие летучих фракций фитонцидов на *Bacillus thuringiensis* var. *galleriae*. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 27 ©, с. 27—31. Список лит.: 6 назв.

103062. Цырин А. А. Особенности опрыскивателя ОВТ-1А как объекта управления. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 201, с. 79—85.

## 17.7 Животноводство

### 17.7.1 Общее животноводство

103063. Андрианов В. Е. Обоснование формы и рядности загонов ого-раживаемых пастбищ. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 1 ©, с. 82—86. Рез. на каз. яз.

103064. Глушков А. М., Волков И. Ф. Условия эксплуатации электрооборудования в производственных помещениях животноводства Приморского края. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1972, вып. 21, с. 74—76.

103065. Волков Ф. Н., Зленко Н. И. Исследование механизма привода ползуна двухкамерного пресс-подборщика. [Прессование сено-соломистых материалов]. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 2 ©, с. 28—29.

Евдокимов С. М., Загороднов М. В. Зарубежные связи лаборатории патологии и физиологии размножения сельскохозяйственных животных. — См. 103196.

103066. Ефимова М. Г. Развитие конструкций измельчающих аппаратов силосоуборочных комбайнов. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 2 ©, с. 46—48.

103067. Коркин В. И. Динамические модели пресс-подборщика как объекта управления. [Заготовка сена]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 201, с. 42—45.

Михайлов Н. Н., Загороднов М. В. 50 лет Лаборатории патологии и физиологии размножения сельскохозяйственных животных (ВИЭВ 1924—1974 гг.) — См. 103204.

103068. Пугин И. К. Исследование влияния температурного режима на тепловой коэффициент полезного действия [сушилок для травяной муки]. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1972, вып. 21, с. 68—69.

103069. Сухова Н. О. О практическом значении неинфекционной иммунологии [в животноводстве]. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 27 ©, с. 215—224. Список лит.: 25 назв.

103070. Урунбаев А. Специализация — важный фактор повышения производительности труда в животноводстве. [Ленинабад. обл.] — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 71 ©, с. 105—109.

103071. Фролов А. Ф. Определение эффективности гранулирования травяной муки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 146—150.

103072. Яковенко В. К. К вопросу исследования рабочего процесса двухвального смесителя кормов. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1972, вып. 21, с. 66—67.

0419359241  
20220101033

## 17.7.2 Специальное (частное) животноводство

### 17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

103073. Александрова Л. И. Молокоотдача у коров-первотелок черно-пестрой породы при разных способах машинного доения. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 190, с. 51—53.

103074. Ахатов Т. А., Гусева Т. П., Деникаева Р. Г. Наследование некоторых хозяйственно-полезных признаков при межпородном скрещивании крупного рогатого скота. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1974, т. 10 ©, с. 88—96. Список лит.: 6 назв.

103075. Баканов В. Н. О стандарте на молочную корову. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 190, с. 61—67.

103076. Барышников П. А., Сысоева Э. Я. Мясная продуктивность бычков-помесей от различных вариантов промышленного скрещивания. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 190, с. 5—9.

103077. Бондаренко Г. Ф. Переваримость питательных веществ корма бычками при добавках к рационам молочной кислоты и бикарбоната натрия. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1973, вып. 17, с. 150—155. Список лит.: 9 назв.

103078. Бубличенко Михаил. Будни на Катарамбе. [О бригадире оленеводов А. Мукто. Очерк]. — Енисей, 1975, № 1 ©, с. 46—50.

103079. Васильева К. Н. Влияние скармливания патоки солей кобальта и марганца на качество спермы быков-производителей. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1973, вып. 17, с. 186—191.

103080. Верниченко А. Ф., Рябов Ю. К. Картина крови при скрещивании уральского черно-пестрого и тагильского скота с производителями герфордской породы. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 190, с. 21—25.

103081. Влияние аргинина и лизина на уровень гормонов в крови и обмен веществ у бычков. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 190, с. 39—43. Авт.: Ю. Н. Шамберев, В. А. Атрашков, Г. И. Сыренина и др.

103082. Воробьев А. В. Морфологические и некоторые функциональные свойства вымени коров симментальской и черно-пестрой пород Саратовской области и использование этих показателей в селекционной работе. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1973, вып. 17, с. 166—171.

103083. Воробьев В. А. Прогнозирование электрических нагрузок на молочных фермах. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 190, с. 69—74.

103084. Гавришук В. И., Калинина К. Н. Влияние комплекса гормональных препаратов на мясную продуктивность и состав крови у бычков-кастратов черно-пестрой породы. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 190, с. 33—38. Список лит.: 11 назв.

103085. Грушина М. С. Снижение трудоемкости производства продуктов скотоводства в хозяйствах Горьковской области. [На примере ферм крупного рогатого скота]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 7 ©, с. 35—39.

103086. Гулько Л. Е. Содержание фолиевой кислоты в молоке в зависимости от сезона года и кормления. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 190, с. 75—78.

103087. Зудилин В. А. Изменение цервикального секрета у коров черно-пестрой породы и их гибридов с зебу в разные сроки репродукции. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1974, вып. 19 ©, с. 61—63.
103088. Зудилин В. А. Показатели общего белка и его основных фракций в сыворотке крови коров черно-пестрой породы и их гибридов с зебу в разные периоды года. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1974, вып. 19 ©, с. 64—65.
103089. Исраилжанов С. Значение отдельных элементов стереотипа машинного доения для проявления рефлекторной молокоотдачи. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1974, вып. 7, с. 7—12. Список лит.: 10 назв.
103090. Кавешникова К. И. Определение окситотической активности крови [коров и коз]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1974, вып. 7 ©, с. 18—21.
103091. Казимирчук Н. С. Изменение микроструктуры молочной железы коров черно-пестрой породы по периодам лактации. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 190, с. 131—136.
103092. Кацер К. Ф. Организация труда при производстве говядины на промышленной основе. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 71 ©, с. 137—139.
103093. Кокорина Э. П., Попова А. А., Исраилжанов С. Влияние катеризации молочной железы на рефлекс молокоотдачи. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1974, вып. 7 ©, с. 24—27. Список лит.: 12 назв.
103094. Кокорина Э. П., Попова А. А., Туманова Э. Б. Использование метода электротургорометрии при машинном доении. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1974, вып. 7 ©, с. 21—24.
103095. Коробов А. П., Шин В. Н. Влияние различного уровня фосфорного и микроминерального питания на молочную продуктивность коров. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1973, вып. 17, с. 181—184. Список лит.: 5 назв.
103096. Кот М. М. Типы гемоглобина у ярославского скота. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 190, с. 27—31.
103097. Красноперова Л. Г. Влияние светового фактора на проявление рефлекса молокоотдачи у коров. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1974, вып. 7, с. 13—18. Список лит.: 5 назв.
103098. Круглова Л. А. Содержание некоторых витаминов группы В в молоке в зависимости от типа пастбищ. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 190, с. 79—82. Список лит.: 11 назв.
103099. Кузякова Н. И. Функциональная активность щитовидной и поджелудочной желез бычков черно-пестрой породы и помесей с шароле. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 190, с. 45—49.
103100. Лаучювене С. И., Юкна Ч. В. Мясная продуктивность бычков черно-пестрой породы в зависимости от типа кормления. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 190, с. 17—20.
103101. Ле Ван Нгай. Химический состав молозива и молока, полученного из отдельных четвертей вымени у коров. [Статья аспиранта из Вьетнама]. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 190, с. 55—59.
103102. Машенков В. Ф., Иванов П. Ф. Резервы повышения производительности труда в молочном скотоводстве. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 71 ©, с. 73—87.

103103. Орлова Н. П. Гистологическое строение кожного покрова молодняка крупного рогатого скота в зависимости от породы и возраста. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 190, с. 137—143.

103104. Резник Е. И. Перспективная технология и система машин для приготовления кормовых смесей [для крупного рогатого скота]. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 2 ©, с. 24—25.

103105. Рудометкин Я. С. Влияние минерального состава кормов на биохимические показатели крови у коров. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1973, вып. 17, с. 162—165.

103106. Рютов Л. Г. Пути повышения производительности труда в комплексах по производству говядины. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та, экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 71 ©, с. 16—22.

103107. Сарсеков Н. С. Оценка быков-производителей по качеству потомства в стаде колхоза им. Мичурина. [Алма-Атин. обл.] — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1974, т. 10 ©, с. 97—102. Список лит.: 13 назв.

103108. Сергеева Е. Н. Организация производства говядины в промышленных комплексах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 71 ©, с. 161—164.

103109. Сытая Г. А. Повышение производительности труда в молочных комплексах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 71 ©, с. 40—43.

103110. Тараненко А. Г., Касимов З. Н., Федосимов В. А. Характер выделения пролактина из аденогипофиза [коров] при различных способах молоковыделения. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1974, вып. 7, с. 3—7.

103111. Тарасова О. А. Рост и развитие бычков черно-пестрой породы при разном уровне кормления. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 190, с. 11—15.

103112. Тареев А. Г. Генеалогическая структура стада герефордского скота в совхозе «Чалыклинский» Саратовской области. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1973, вып. 17, с. 176—180.

103113. Тареев А. Г. Герефордский скот совхоза «Чалыклинский» и перспективы его улучшения. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1973, вып. 17, с. 172—175.

103114. Умирзаков А. Новые принципы оплаты труда в мясном скотоводстве. [Выращивание крупного рогатого скота]. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 1 ©, с. 10—12.

103115. Урвачев А. П. Влияние организации труда на его производительность в молочном скотоводстве. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 71 ©, с. 99—104.

103116. Фатюхина Е. А. Организация труда на откормочных скотоводческих комплексах. [Производство говядины]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 71 ©, с. 140—143.

103117. Федосеев Ю. Я. Снижение материалоемкости производства молока. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 71 ©, с. 110—111.

103118. Физиологический анализ использования энергии корма высокомолочными коровами разных типов нервной системы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1974, вып. 7 ©, с. 30—38. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. П. Кокорина, А. А. Скворцова, Э. Б. Туманова, И. И. Хренов.

103119. **Ярошкевич А. П., Юсеф А. М.** Влияние добавления К-казеина, β-лактоглобулина и SH-закрывающих агентов на термостабильность молока. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 190, с. 83—86. Список лит.: 6 назв.

### 17.7.2.3 Свиноводство

103120. **Абрамочкин В. А.** Откормочные и убойные качества помесных свиней, полученных от скрещивания пород крупной белой и ландрас. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1973, вып. 17, с. 201—206. Список лит.: 6 назв.

103121. **Абрамочкин В. А.** Продуктивность свиноматок крупной белой породы при скрещивании с хряками породы ландрас. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1973, вып. 17, с. 207—211. Список лит.: 7 назв.

103122. **Андреев А. В.** Живой вес и промеры туловища свиноматок муромской породы разных линий и семейств. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 190, с. 87—89.

103123. **Голодов Н. М.** Биосинтез витамина В<sub>12</sub> у свиней. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1973, вып. 17, с. 212—222. Список лит.: 6 назв.

**Кавешникова К. И.** Определение окситотической активности крови [коз и коз]. — См. 103090.

103124. **Круть Н. И., Калмыкова Т. П.** Кариотип у свиней крупной белой породы в норме. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1974, вып. 19 ©, с. 74—77.

103125. **Майер П. К.** Основные показатели качества спермы хряков. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1974, вып. 19 ©, с. 43—46.

103126. **Марченко Г. Г.** Связь между функциональным состоянием щитовидной железы, скороспелостью и мясными качествами свиней. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1973, вып. 17, с. 192—194.

103127. **Осипов В. В.** Контрольное выращивание свиней при повышенном уровне кормления. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1973, вып. 17, с. 195—200. Список лит.: 14 назв.

103128. **Семенченко Н. А.** Организация труда в свиноводческом комплексе «Кузнецовский». — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 71 ©, с. 144—150.

103129. **Сорокина Г. Б.** Повышение производительности труда в комплексе по производству свиных. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 71 ©, с. 29—34.

103130. **Торпаков Ф. Г.** Опыты по определению оптимальной температуры помещения для супоросных свиноматок. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1974, вып. 19 ©, с. 71—73.

103131. **Чемодуров А. А., Николенко Л. А.** Эффективность использования гранулированных комбикормов для выращивания и откорма свиней. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 139—142.

### 17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

103132. **Айбазов О. А.** Продуктивность молодняка тонкорунных овец в зависимости от кратности стрижки. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 190, с. 97—99.

103133. **Башлиев Н. К., Арипов Р. А.** Гистоструктура кожи ярок казахских архаромериносов и их помесей от скрещивания с баранами асканийской породы. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1974, т. 10 ©, с. 81—87. Список лит.: 12 назв.

103134. Бекжанов С., Алданов А. Возрастная изменчивость роста и развития овец породы казахский архаромеринос в условиях мелкосопочной горной зоны Центрального Казахстана. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1974, т. 10 ©, с. 62—67. Список лит.: 14 назв.

103135. Бекжанов С., Алданов А. Мясные качества овец породы казахский архаромеринос в условиях Центрального Казахстана. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1974, т. 10 ©, с. 75—80. Список лит.: 19 назв.

103136. Влияние гормонально-активной СЖК на эмбриогенез овцы. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1974, т. 10 ©, с. 141—146. Авт.: И. А. Чагиров, О. В. Дьяченко, А. Т. Казатаев и др.

103137. Всеволодов Э. Б., Прусова Л. С., Уразгалиев А. И. Функции влагалищ волосяного фолликула [овец]. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1974, т. 10 ©, с. 119—133. Список лит.: 21 назв.

103138. Гаджаев И. М. Влияние кратности стрижки овец на настриг и свойства тонкой шерсти. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 190, с. 91—96.

103139. Григорьев Г. В., Верескун Т. Н. Особенности возрастного строения железистого аппарата кожи у тонкорунных овец различного типа складчатости. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 1 ©, с. 50—54. Рез. на каз. яз.

103140. Дворянов В. Н., Купоров П. Г. Казахский архаромеринос в горах Южного Алтая. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1974, т. 10 ©, с. 68—74. Список лит.: 19 назв.

103141. Забиров А. И. Динамика молочной продуктивности овец и ее связь с привесами молодняка. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1973, вып. 17, с. 145—149.

103142. Зудилин В. А., Чистяков И. Я. Показатели крови овец в разные периоды репродукции. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1974, вып. 19 ©, с. 66—67.

103143. Исенжулов А. И., Искаков М. С. Некоторые вопросы племенной работы с овцами породы казахский архаромеринос в Кызыл-Туском овцесовхозе. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1974, т. 10 ©, с. 58—61.

103144. Исенжулов А. И., Проказин О. А., Куртова А. П. Некоторые итоги и перспективы совершенствования узунбулакского заводского типа казахских архаромериносов. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1974, т. 10 ©, с. 47—57.

103145. Казатаев А. Т. Влияние разного срока осеменения овец на развитие кожи их плодов. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1974, т. 10 ©, с. 147—153. Список лит.: 18 назв.

103146. Каирмеков Х. Ж. Влияние австралийского мериноса на живой вес, качество шерсти и классность потомства, полученного от скрещивания с казахскими тонкорунными матками. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 1 ©, с. 47—49. Рез. на каз. яз.

103147. Касимов З. Н., Тараненко А. Г. Динамика водорастворимых тканевых белков в молочной железе коз по периодам лактации. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1974, вып. 7 ©, с. 38—40.

103148. Касымов К. М. Выращивание и продуктивность ягнят романовской породы, отнятых от матерей в одно- и двухдневном возрасте. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 190, с. 101—104. Список лит.: 7 назв.

103149. **Кройгер М. К., Катков М. Т.** Соотносительная изменчивость хозяйственно-полезных признаков у кроссбредных овец и исходных пород в условиях Восточного Казахстана. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1974, т. 10 ©, с. 13—31. Список лит.: 18 назв.

103150. **Лебедева Н. Г.** Возрастные изменения мускулатуры у овец сложных помесей. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1974, т. 10 ©, с. 109—118. Список лит.: 14 назв.

103151. **Лолашвили Ш. А.** Некоторые показатели физиологического состояния ярок прекосового типа перед и после стрижки. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 190, с. 105—107.

103152. **Музалевский М. И.** Классность овец цыгайской породы в различные годы их жизни, происходящих от родителей разного возраста. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1973, вып. 17, с. 107—113.

103153. **Некоторые данные по кариотипу овец казахстанских пород.** — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1974, т. 10 ©, с. 3—12. Список лит.: 25 назв. Авт.: Ф. М. Мухамедгалиев, В. Ф. Савицкий, И. К. Шапилов, Р. Жапбасов.

103154. **Проказин О. А., Куртова А. П.** Неследуемость и коррелятивные связи хозяйственно-полезных признаков казахских архаромериносов. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1974, т. 10 ©, с. 37—46. Список лит.: 20 назв. В огл. 2-й авт.: А. П. Крутова [!]

103155. **Ранний эмбриогенез у эдильбаевских овец при стимуляции плодовитости.** — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1974, т. 10 ©, с. 154—160. Список лит.: 9 назв. Авт.: А.-Ш. М. Амарбаев, Б. Х. Аббасов, Б. М. Куанышбеков и др.

103156. **Сарбасов Т. И., Джаксымбетов К.** Белково-витаминный концентрат (БВК) в рационах молодняка овец. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 1 ©, с. 54—57. Рез. на каз. яз.

103157. **Свинолулов И. И.** Возможные и целесообразные сроки использования маток цыгайской породы. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1973, вып. 17, с. 114—123. Список лит.: 13 назв.

103158. **Свинолулов И. И.** Изменение количества и качества жиропота шерсти с возрастом маток цыгайской породы. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1973, вып. 17, с. 138—144. Список лит.: 5 назв.

103159. **Свинолулов И. И.** Изменение физико-технических свойств шерсти в зависимости от возраста маток цыгайской породы. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1973, вып. 17, с. 124—137. Список лит.: 27 назв.

103160. **Сухова Н. Д.** Вопросы снижения затрат труда в овцеводстве. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 71 ©, с. 44—48.

103161. **Хван А. М., Мурзамадиев А. М.** Сравнительная характеристика трубчатых костей у помесных овец при различных вариантах скрещивания. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1974, т. 10 ©, с. 103—108. Список лит.: 15 назв.

103162. **Хозяйственно-биологический эффект** улучшенного кормления суягных маток и ягнят в осенне-зимний период. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1974, т. 10 ©, с. 134—140. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. А. Чагиров, Ш. Б. Смагулов, О. В. Дьяченко и др.

103163. **Чешков А. Ф.** Организация труда при выращивании овощей в зимних блочных теплицах совхозов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 71 ©, с. 151—155.

103164. **Чистяков И. Я., Казбиев А. Б.** Влияние условий содержания и кормления на оплодотворяемость овец и жизнеспособность ягнят. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1974, вып. 19 ©, с. 58—60.

103165. **Чистяков И. Я., Казбиев А. Б.** Синхронизация половой охоты у овец в условиях Ногайской степи. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1974, вып. 19 ©, с. 56—57.

103166. **Шотаев А. Н., Разознаев К. М.** Возрастные изменения в следовании тонны шерсти у кроссбредных овец при трехпородном и «сложном» типе скрещивания. — Труды Ин-та эксперим. биологии АН КазССР, 1974, т. 10 ©, с. 32—36. Список лит.: 14 назв.

### 17.7.2.6 Птицеводство

103167. **Баринов П. А., Ламакин А. И.** Влияние различных методов выращивания на продуктивные качества кур. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1973, вып. 17, с. 66—76. Список лит.: 8 назв.

103168. **Баринов П. А., Марова Л. С.** Взаимосвязь некоторых показателей роста, развития и продуктивности чистопородных и помесных кур со сменой оперения молодняка. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1973, вып. 17, с. 12—23 с табл.

103169. **Баринов П. А., Марова Л. С.** Смена оперения у молодняка кур и ее связь с продуктивностью. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1973, вып. 17, с. 3—11.

103170. **Баринов П. А., Матвеева Н. Ф.** Содержание глутатиона в крови кур разного направления. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1973, вып. 17, с. 24—28. Список лит.: 8 назв.

103171. **Булатова Р. В.** Рост и развитие племенных петухов при разных способах выращивания. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1973, вып. 17, с. 77—84. Список лит.: 9 назв.

103172. **Голубев А. Я.** Анализ производственной деятельности передовых птицефабрик. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 7 ©, с. 23—28.

103173. **Котляр Х. Р.** Эффективность скармливания курам-несушкам растительных полнорационных комбикормов с некоторыми добавками. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1973, вып. 17, с. 45—56. Список лит.: 8 назв.

103174. **Круглов В. С.** К вопросу о нормировании кальция и фосфора в рационах кур. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1973, вып. 17, с. 57—65. Список лит.: 15 назв.

103175. **Круглов В. С., Кирочкин Н. И.** Возрастные особенности обмена кальция у мясных цыплят. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1973, вып. 17, с. 34—39.

103176. **Макрушин П. В., Демкин Г. П.** Влияние некоторых стимуляторов на изменение веса и строения фабрициевой сумки поджелудочной железы, печени, надпочечников и щитовидной железы цыплят. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1973, вып. 17, с. 94—106. Список лит.: 6 назв.

103177. **Макрушин П. В., Демкин Г. П.** Изменение веса и строения селезенки и их связь с живым весом и ростом цыплят. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, вып. 17, с. 85—93. Список лит.: 7 назв.

103178. **Мишин А. И., Чашкина З. К.** Методика и результаты искусственного химического обогащения инкубационных яиц. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1973, вып. 17, с. 29—33. Список лит.: 5 назв.

103179. **Новиков С. С., Потапова Н. В.** Влияние скармливания комбикормов, рассчитанных с помощью ЭВМ, на товарные свойства яиц. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 150—152.

103180. **Сальников Владимир.** От фермы к фабрике. [О птицефабрике «Заря» Краснояр. края]. — Енисей, 1975, № 1 ©, с. 60—63.

103181. Спруж Я. Я., Лутинский С. Я. Результаты скармливания оптимальных полнорационных комбикормов цыплятам яйценокских линий. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 82—86.

103182. Спруж Я. Я., Лутинский С. Я. Эффективность скармливания оптимальных полнорационных комбикормов курам-несушкам. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 87—90.

103183. Тучемский Л. И. Различия в потреблении корма у кур высокопродуктивных линий породы белый леггорн. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1973, вып. 17, с. 40—44. Список лит.: 9 назв.

103184. Шамне Э. Я. Продуктивность и воспроизводительные качества племенных кур и петухов яйценокских линий разных пород при клеточном содержании. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 190, с. 109—112.

103185. Шатохина С. Т. Изменение морфологических и физико-химических показателей качества яиц у кур леггорн кросса 288 с возрастом. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 190, с. 113—116. Список лит.: 10 назв.

### 17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

103186. Битюков Э. П. О причине привлечения рыб светом и обоснование спектральной характеристики используемых рыболовных светильников. — Биология моря (АН УССР), 1973, вып. 31, с. 116—135. Список лит.: с. 132—135.

103187. Герасимова Т. Д., Привезенцев Ю. А. Биохимическая характеристика икры самок чешуйчатого карпа. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 190, с. 117—120. Список лит.: 9 назв.

103188. Радаков Д. В. Симпозиум по изучению поведения рыб в связи с совершенствованием техники их лова. [Калининград. Калинингр. обл. Март 1974 г.] — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 186—189.

Шер Е. Н. Об одной оптимальной задаче теории движения рыб. — См. 101000.

### 17.9 Ветеринария

103189. Болезни вольерных норок. — Природа Сахалина и здоровье человека, 1973, вып. 3, с. 26—31. Авт.: Т. В. Диденко, Н. А. Алферова, А. А. Тимофеева и др.

103190. Бондаренко Г. Ф. Изменение кислотно-щелочного равновесия крови введением в рубец крупного рогатого скота молочной кислоты и бикарбоната натрия. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1973, вып. 17, с. 156—161. Список лит.: 7 назв.

103191. Бурделев Т. Е., Балуца П. И., Демидова Н. В. К вопросу о культивировании инвазионных яиц *Ascaris suum*. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 190, с. 125—129.

103192. Волосков П. А. Борьба с бесплодием сельскохозяйственных животных. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1974, вып. 19 ©, с. 12—18.

103193. Голиков А. В., Лодьянова Н. С. Действие различных препаратов на *V. fetus* в замороженной сперме. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1974, вып. 19 ©, с. 40—42. Список лит.: 8 назв.

103194. Диденко Т. В. Эризипелоидная инфекция у свиней на Сахалине. — Природа Сахалина и здоровье человека, 1973, вып. 3, с. 35—37.

103195. Диков Г. И., Артемьев Г. М. Химиофилактика кишечных цестодозов овец путем вольного скормливания фенасала с кормовой солью. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 1 ©, с. 57—59. Рез. на каз. яз.

103196. Евдокимов С. М., Загороднов М. В. Зарубежные связи лабораторной патологии и физиологии размножения сельскохозяйственных животных. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1974, вып. 19 ©, с. 9—11.

Евсеева Т. И., Тимофеева А. А. К выяснению эпизоотологической роли псевдомоноза на о. Сахалин. — См. 103497.

103197. Жильцов В. Г., Кокорина Е. К. Влияние малых доз токсичного фузариозного корма на организм кур. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 190, с. 121—124.

103198. Какимов С. Ф. Сравнительное изучение токсигенных и иммуногенных свойств некоторых штаммов *Cl. perfringens* типа Д. [Профилактика инфекц. энтеротоксемии овец]. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 1 ©, с. 63—65. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

103199. Колесникова А. С., Соловьева Т. В., Дрыгалова С. Д. Исследование обсемененности сырья и комбикормов бактериями из группы кишечной палочки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой промышленности, 1974, вып. 9 ©, с. 46—49. Список лит.: 6 назв.

103200. Лучко М. А. Испытание иммуногенности противовибриозной вакцины в опыте прямого заражения суягных овец. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1974, вып. 19 ©, с. 23—24.

103201. Лучко М. А., Трубицкий А. Н. Экспериментальная разработка метода специфической профилактики вибриоза овец. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1974, вып. 19 ©, с. 19—22.

103202. Майер П. К. Тератоспермия у хряков. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1974, вып. 19 ©, с. 47—50.

103203. Матей В. Е. Функциональное состояние гипоталамо-гипофизарной нейросекреторной системы гуппи *Lebistes reticulatus* Peters при остром отравлении полихлорпипином. — Вopr. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 1 ©, с. 151—157. Список лит.: 14 назв.

103204. Михайлов Н. Н., Загороднов М. В. 50 лет Лаборатории патологии и физиологии размножения сельскохозяйственных животных (ВИЭВ, 1924—1974 гг.) — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1974, вып. 19 ©, с. 3—8. Список лит.: 19 назв.

103205. Сунайкин А. А. Санация спермы быков от трихомонас фетус нитрофурановой смесью. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1974, вып. 19 ©, с. 33—36. Список лит.: 11 назв.

103206. Сунайкин А. А. Сравнительное изучение действия трихомонацидных препаратов при замораживании спермы быков в жидком азоте. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1974, вып. 19 ©, с. 37—39.

103207. Сунайкин А. А. Сравнительное изучение терапевтической эффективности фуразолидона и метронидазола (трихопола, флагила) при экспериментальном трихомонозе крупного рогатого скота. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1974, вып. 19 ©, с. 31—32.

103208. Тараненко А. Г., Касимов З. Н. Модель экспериментальной недостаточности инсулина в организме лактирующих жвачных животных. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1974, вып. 7 ©, с. 27—30. Список лит.: 8 назв.

Тимофеева А. А. Эктопаразиты городской ласточки в очагах псевдотуберкулезной инфекции на Сахалине. — См. 103504.

Тимофеева А. А., Щербина Р. Д., Евсеева Т. И. К эпизоотологии туляремии на Сахалине. — См. 103506.

103209. Трубицкий А. Н., Бабакишвили Д. И. К изучению свойств вибрионов, выделенных от овец. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1974, вып. 19 ©, с. 25—27.

103210. Трубицкий А. Н., Лучко М. А. Серологические типы вибрионов, выделенные от овец и баранов. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1974, вып. 19 ©, с. 28—30.

103211. Чистяков И. Я., Амелина В. В. Получение специфических иммунных сывороток к гонадотропинам СЖК. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1974, вып. 19 ©, с. 51—55.

103212. Чуркин Ю. И. Сравнительное изучение препаратов, воздействующих на сократительную функцию матки коров. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1974, вып. 19 ©, с. 68—70.

103213. Шайдулин И. И. Иммунологическая реактивность телок, полученных от вакцинированных и ревакцинированных коров. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 1 ©, с. 60—62. Рез. на каз. яз.

103214. Щербина Р. Д., Евсеева Т. И., Тимофеева А. А. О сальмонеллезе диких животных на Сахалине и Курильских островах. — Природа Сахалина и здоровье человека, 1973, вып. 3, с. 32—35.

103215. Щербина Р. Д., Тимофеева А. А., Левинская И. К. Обнаружение естественного заражения гадюки эризипелойдом и дальневосточной лягушки псевдотуберкулезом на Сахалине. — Природа Сахалина и здоровье человека, 1973, вып. 3, с. 38—39.

## 18 ТРАНСПОРТ

### 18.1 Общие вопросы

103216. Анохин В. И. Совершенствование транспортно-складских работ. [Опыт работы Брян. объединения АвтоБАЗ]. — Пром. транспорт, 1975, № 2 ©, с. 6—8.

103217. Афонин А. Н. Исследование динамических усилий в цепи конвейера с гусеничным приводом. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1974, № 2, вып. 1, с. 54—61.

103218. Блажко Ю. М. Энергетические характеристики линейных электромагнитных подъемно-транспортных устройств с бегущим электромагнитным полем. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 116, с. 67—71.

103219. Громов Е. Н. Материально-техническое обеспечение транспортного строительства. — Автомоб. дороги, 1975, № 2 ©, с. 27—28.

103220. Залата А. Н., Мироненко В. А., Правдюк Н. Т. Навесное оборудование для автопогрузчиков. — Пром. транспорт, 1975, № 2 ©, с. 9—10.

103221. Комин О. П. Прочность полимерных катков с встроенными шарикоподшипниками. [К применению в грузонесущих конвейерах]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1974, № 2, вып. 1, с. 62—77. Список лит.: 7 назв.

103222. Лаздан Э. Е. Исследование вибрационного конвейера с резиновой упругой системой. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1974, № 2, вып. 1, с. 78—85.

103223. Маньковская М. Г. Критерии выбора диаметров роликов ро-  
ликоопор [ленточных конвейеров]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. на-  
уч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения,  
погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1974,  
№ 2, вып. 1, с. 43—47.

103224. Подвесные устройства для многоленточных подъемных устано-  
вок. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973,  
вып. 116, с. 10—15. Авт.: Б. М. Пермяков, А. М. Ройтман, И. Д. Попов,  
А. С. Бакшинов.

103225. Полунин В. Т., Гуленко Г. Н., Фролов В. И. Методика расче-  
та срока службы конвейерных лент. — Пром. транспорт, 1975, № 2 ©,  
с. 22—24.

103226. Рождественская Л. А., Матвеев В. Б. Экспериментальная ус-  
тановка для исследования конвейеров повышенной производительности и  
крутого угла наклона. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и  
проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-  
разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1974, № 2, вып. 1,  
с. 38—42. В огл. 2-й авт.: Матвеев В. В.

103227. Ромашкевич И. Б., Григоренко В. А. Новый универсальный  
автопогрузчик. — Пром. транспорт, 1975, № 2 ©, с. 11.

103228. Терентьев Н. В., Курников А. А. Результаты исследования  
критических скоростей движения твердых частиц в горизонтальных пыле-  
проводах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974,  
вып. 526 ©, с. 45—65. Список лит.: 9 назв.

103229. Усов К. А. К вопросу выбора конструкции вертикального  
ленточного конвейера. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и  
проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-  
разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1974, № 2,  
вып. 1, с. 48—53.

103230. Федоров В., Хазан И. Военно-тактические и народнохозяйст-  
венные задачи мостостроения в Великой Отечественной войне. — Автомоб.  
дороги, 1975, № 2 ©, с. 23—24.

103231. Федоров Л. С. Международная выставка «Интероргтранс-74»  
[Ленинград. Окт. 1974 г.] — Пром. транспорт, 1975, № 2 ©, с. 28.

103232. Шашунов И. С. Снижение запыленности воздуха в кабинах  
машинистов мостовых кранов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д.  
транспорта, 1974, вып. 526 ©, с. 114—125. Список лит.: 10 назв.

103233. Экспериментальная установка высокопроизводительного лен-  
точного конвейера для крупнокусовых грузов. — Сборник науч. трудов  
Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. ма-  
шиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и кон-  
тейнеров, 1974, № 2, вып. 1, с. 26—37. Авт.: В. К. Дьячков, Н. А. Кукуш-  
кин, В. А. Айрияц и др.

## 18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

### 18.2.2 Железнодорожный путь

103234. Корлыханов И. Г. Универсальный вентиляторный снегоочисти-  
тель [для очистки ж.-д. путей]. — Пром. транспорт, 1975, № 2 ©,  
с. 17—18.

### 18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог



103235. Бутаков Г. В., Гуревич Д. И. Исследование параметров собственных колебаний воздушного объема в кабине машиниста локомотива. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 526 ©, с. 4—19.

103236. Бутаков Г. В., Гуревич Д. И., Малашко В. А. Характеристики шума и параметры вибраций в кабинах машиниста и на местах пассажиров в венгерском дизель-поезде Д1. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 526 ©, с. 35—39.

103237. Бутаков Г. В., Пительгузов Н. А., Фомин Е. П. Анализ структуры внешнего шума тепловозов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 526 ©, с. 39—45.

103238. Бутаков Г. В., Пительгузов Н. А., Фомин Е. П. Исследование характеристик источников внешнего шума магистральных тепловозов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 526 ©, с. 27—35.

103239. Бутаков Г. В., Фомин Е. П. Исследование влияние режима работы маневрового тепловоза ТЭМ2 на структуру шума в кабине машиниста. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 526 ©, с. 20—27.

103240. Думброван М. В. Из опыта эксплуатации тепловозов ТГМ35 и ТГМ4. [Калинингр. отд-ние «Промжелдортранс»]. — Пром. транспорт, 1975, № 2 ©, с. 18—19.

103241. Замятин А. П. О работе метрологической службы Рижского вагоностроительного завода. — Измерит. техника, 1975, № 2 ©, с. 21.

103242. Колосов В. И. Проблемы контроля скоростей локомотивов и организации поверки локомотивных скоростемеров. — Измерит. техника, 1975, № 2 ©, с. 90—91.

103243. Костиков В. У., Требина Е. Г. Метод расчета мешающих влияний электрической тяги на цепи связи при неоднородной структуре земли. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 138, вып. 2, с. 3—9.

103244. Ладыженский Г. В. Кондиционер для кабины машиниста [тепловоза]. — Пром. транспорт, 1975, № 2 ©, с. 16—17.

103245. Шашунов И. С. Вентиляция цехов сварки грузовых вагонов на потоке. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 526 ©, с. 85—114. Список лит.: 11 назв.

### 18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

103246. Держо Г. Г. Расчет распределения токов и потенциалов на рельсовых цепях с учетом сопротивления поляризации. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 138, вып. 2, с. 78—82.

103247. Исследование влияния электрической тяги постоянного тока с рекуперацией на линии связи и автоматики. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 138, вып. 2, с. 47—54. Авт.: Л. Г. Поздняков, Е. Г. Требина, В. Т. Полунин и др.

103248. Костиков В. У., Лазарчук В. С. К вопросу импульсного влияния приборов СЦБ на каналы связи [ж.-д.] — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 138, вып. 2, с. 44—46.

103249. Сумин А. Р. Защитное действие оболочки кабеля связи при ее многократном заземлении на рельсы. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 138, вып. 2, с. 55—61.

103250. **Сумин А. Р.** Распространение потенциала и тока в рельсах и оболочке кабеля связи при их параллельном соединении. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 138, вып. 2, с. 66—72.
103251. **Сумин А. Р., Симаков Н. В.** Исследование схем заземления оболочки кабеля связи на рельсы тяговой сети. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 138, вып. 2, с. 36—43.

### 18.2.5 Железнодорожные перевозки

103252. **Болохов А. В., Левицкий А. Л.** Использование методов конкретных социальных исследований для изучения причин и разработка мер предупреждения несчастных случаев с составителями поездов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 526 ©, с. 152—159. Список лит.: 7 назв.
103253. **Левицкий А. Л., Пинус А. Д.** Определение габаритов рабочих мест (зон) железнодорожников, занятых на маневрах, в соответствии с их антропометрическими данными. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 526 ©, с. 141—151. Список лит.: 6 назв.
103254. **Чеснокова Н. Г.** Ограничение слепящего действия осветительных установок на сортировочных железнодорожных станциях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 526 ©, с. 125—141. Список лит.: 16 назв.
103255. **Шевченко Е. П., Авилов Л. Ф., Пономарев В. А.** Контроль за разгрузкой думпкаров с локомотива. — Пром. транспорт, 1975, № 2 ©, с. 14—16.

## 18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

### 18.4.2 Автомобильные дороги

103256. **Алиев А. М., Ханмамедов К. М., Гезенцевей Л. Б.** Некоторые закономерности нагрева асфальтобетонного дорожного покрытия. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1974, № 2, с. 3—11.
103257. **Васильев А. А.** Строителям автомобильных дорог — высокопроизводительные машины. — Автомоб. дороги, 1975, № 2 ©, с. 1—6.
103258. **Выпов И. Г., Потанин Ф. А.** Повысить эффективность использования дорожных машин. — Автомоб. дороги, 1975, № 2 ©, с. 8—9.
103259. **Горельшев Н. В., Васильев А. П.** Задачи дорожной науки в завершающем году пятилетки. — Автомоб. дороги, 1975, № 2 ©, с. 21—22.
103260. **Дунаев К.** Строительство испытательного полигона в Тольятти. — Автомоб. дороги, 1975, № 2 ©, с. 18—21.
103261. **Евтухов О. С., Бронницкий Е. И.** Организация механизированных работ при возведении земляного полотна. — Автомоб. дороги, 1975, № 2 ©, с. 6—8.
103262. **Каспаров А. И.** Устройство укрепительных полос машиной со скользящей опалубкой. — Автомоб. дороги, 1975, № 2 ©, с. 10—11.
103263. **Константинович В. М.** Накопительный бункер для асфальтобетонной смеси. — Автомоб. дороги, 1975, № 2 ©, с. 14—15.
103264. **Корж В. Т., Моргулец И. П.** Планирование автомобильных перевозок на ЭВМ. — Пром. транспорт, 1975, № 2 ©, с. 20—21.
103265. **Решиков Г. В., Гурбанов Д. Б., Джафаров А. Ш.** Автоматическое управление землеройно-транспортными машинами при строительстве дорог. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1974, № 2, с. 68—76.

103266. Соломатин О. М., Красильников В. А. Оборудование для нарезки швов в бетонных [дорожных] покрытиях. — Автомоб. дороги, 1975, № 2 ©, с. 11—12.
103267. Суплин Ю. Г., Золотницкий И. Я., Левицкий Е. Ф. Повышение эффективности алмазной нарезки швов в бетонных [дорожных] покрытиях. — Автомоб. дороги, 1975, № 2 ©, с. 12—13.
103268. Умаров Т. Г., Саидов З. Х., Миротин Л. Б. Эффективность концентрации средств механизации [в дорожно-строительных хозяйствах]. — Автомоб. дороги, 1975, № 2 ©, с. 9—10.

#### 18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

103269. Автоматизация окраски гидроузлов трактора. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 2 ©, с. 41—43. Авт.: А. П. Рогулин, Е. Т. Рожкова, Л. И. Кулакова, Н. С. Касаткина.
103270. Андреев М. Б., Иванов А. Н. Испытания материалов и отдельных узлов автомобилей в США. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 43—44.
103271. Асадуллин Р. Н. Исследование типичных разрушений и некоторых методов повышения долговечности тонколистовых элементов кабины и оперения тракторов. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 4, ч. 1, с. 84—89.
103272. Ачкасов К. А., Шевченко Л. П. Некоторые результаты исследований по обработке варианта восстановления [сваркой] соединения заднего бруса с лонжеронами рамы трактора ДТ-75М. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 4, ч. 1, с. 77—83. Список лит.: 6 назв.
103273. Базаров Е. И., Широков Ю. А. Выбор клеев при ремонте ведомых дисков муфт сцепления скоростных тракторов. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 4, ч. 1, с. 157—160.
103274. Базаров Е. И., Широков Ю. А. Прогнозирование надежности муфт сцепления скоростных тракторов. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 4, ч. 1, с. 61—64.
103275. Балакирев В. П. Быстродействие золотника и его влияние на надежность распределителя. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 2 ©, с. 16—18.
103276. Беркович М. С. К вопросу об износе подшипников качения [автомобилей]. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 20—21. Список лит.: 5 назв.
103277. Васильев Л. В., Калиновский А. П. Орбитальные гидромоторы для привода рабочего оборудования тракторов и с.-х. машин. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 2 ©, с. 44—46.
103278. Динамические системы с реактивными элементами. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 15—17. Авт.: В. М. Семенов, Г. Г. Анкинович, Т. В. Ковалева и др.
103279. Довжик В. Л., Злотник М. И., Михайлин Г. К. Метод оптимизации параметров моторно-трансмиссионной установки промышленного трактора. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 2 ©, с. 12—14.
103280. Долженков А. Т., Андреев Н. Н., Зайцев М. И. Износостойкость профилированных шатунных шеек коленчатых валов трактора МТЗ-50. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 4, ч. 1, с. 218—223.
103281. Долженков А. Т., Голубцов А. А. Восстановление посадочных мест подшипников корпусов коробок передач автомобилей ГАЗ-51 оставлением. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 4, ч. 1, с. 105—109.

103282. **Жбанников С. И.** О принципах проектирования унифицированных автобусных кузовов. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 11—14.

103283. **Зайцев С. Д.** Приспособленность конструкции машин к проведению регулировочных работ. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 4, ч. 1, с. 19—28.

103284. **Зведре К. Е., Сокоиков В. К., Ловкис З. В.** К вопросу о моделировании процессов в гидрораспределителях тракторных гидросистем для разработки методики их ускоренных испытаний. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 4, ч. 1, с. 129—134.

103285. **Иванов В. М.** О выборе параметров гидротрансформатора с учетом разгона колесного трактора. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 2 ©, с. 20—22. Список лит.: 5 назв.

103286. **Исследование** нагруженности трансмиссии одноосных тягачей с асинхронными карданными шарнирами в приводе к управляемым колесам. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 22—24. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. М. Тверсков, Г. А. Домрачев, Я. М. Шитман, М. И. Каргапольцев.

103287. **Исследование** эффективности действия тормозов-замедлителей. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 27—29. Авт.: И. В. Балабин, А. Д. Давыдов, В. И. Сальников и др.

103288. **Итоги** работы отрасли тракторного и сельскохозяйственного машиностроения за 1974 г. и задачи на 1975 г. [Передовая]. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 2 ©, с. 1—3.

103289. **Кельштейн Д. М., Зельдес Н. Л., Поляковский Г. М.** Влияние конструкции диффузора на характеристики компрессора наддува [тракторных] двигателей. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 2 ©, с. 8—10.

103290. **Климанов А. В., Дереза С. М.** К определению глубины колеи, оставляемой пневматическим колесом на переувлажненной почве. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1972, вып. 21, с. 109—113.

103291. **Климанов А. В., Косач В. Н., Пономарев А. В.** Аппаратура, применяемая при испытаниях колесного трактора класса 1,4 тонны. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1972, вып. 21, с. 30—33.

103292. **Климанов А. В., Пономарев А. В.** Влияние износа шин ведущих колес трактора класса 1,4 т. на проходимость его в условиях повышенной влажности почвы Приморского края. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1972, вып. 21, с. 47—50.

103293. **Климанов А. В., Плахотникова Т. С.** Сравнение теоретических скоростных и тяговых показателей тракторов ДТ-75 и Т-74. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1972, вып. 21, с. 44—47.

103294. **Ковалева О. Б.** Об учете гистерезиса в материале шины при анализе колебаний управляемых колес автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 14—15.

103295. **Кольченко В. И., Долженков А. Т.** О дымности выхлопа тракторных дизелей после ремонта. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 4, ч. 1, с. 224—230.

103296. **Копчиков В. П.** Роль оценки ремонтпригодности тракторов на стадии их испытаний. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 4, ч. 1, с. 16—18.

103297. **Лаптев В. Ф.** Требования к автомобильному транспорту для пакетных перевозок. — Пром. транспорт, 1975, № 2 ©, с. 12—14.

103298. **Ласевич Л. Г., Школьников М. Б., Подлегаева Т. Д.** Выбор оптимальных сечений элементов рамы грузового автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 18—19.

103299. **Маренич А. Я.** Обоснование предельного износа задней опоры вторичного вала КПП трактора Т-74. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 4, ч. 1, с. 140—144.
103300. **Марголин И. И.** Анализ работы транспортной машины с бортовыми приводами. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 24—27.
103301. **Меметов Р.** Влияние износа деталей механизма распределения на мощность и экономичность [тракторного] двигателя СМД-14. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 4, ч. 1, с. 145—148.
103302. **Меметов Р.** Определение ресурса сопряжения фаска клапана — гнездо [тракторного] двигателя СМД-14. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 4, ч. 1, с. 135—139.
103303. **Мороз В. П., Очковский Н. А.** К вопросу выбора ингибиторов коррозии деталей системы охлаждения автомобильных двигателей. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 4, ч. 1, с. 198—203.
103304. **Некрасов Б. Б., Городецкий К. И., Фатеев И. В.** Особенности рабочих характеристик объемной гидромеханической передачи [трактора] с разделением потока мощности. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 2 ©, с. 3—5.
103305. **Некрасов С. С., Коротун Н. Н.** Восстановление шлицев на валах [автомобиля]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 4, ч. 1, с. 245—251. Список лит.: 5 назв.
103306. **Никифоров И. С.** О влиянии остаточных напряжений на долговечность клапанов автотракторных двигателей. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 4, ч. 1, с. 126—128.
103307. **Нормирование режимов эксплуатации большегрузных автосамосвалов по допустимой температуре шин.** — Пром. транспорт, 1975, № 2 ©, с. 25. Авт.: Б. А. Индейкин, З. М. Соловьева, К. С. Путанкин, Л. Б. Никитина.
103308. **Островцев А. Н.** Основы общей теории надежности. [Применение в разраб. автомоб. конструкций]. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 9—11.
103309. **Палехов Ю. И.** Анализ отказов сцеплений грузовых автомобилей. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 4, ч. 1, с. 54—60. Список лит.: 5 назв.
103310. **Палехов Ю. И.** Интенсивность износа фрикционных накладок сцепления автомобилей ЗИЛ-130. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 4, ч. 1, с. 49—53.
103311. **Победин А. В., Орешкин В. Н., Григорьев Е. А.** Возможности уменьшения воздушного шума в кабине трактора. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 2 ©, с. 10—11.
103312. **Поперечная устойчивость четырехколесного трактора с шарнирной опорой переднего моста.** — Труды ВНИИГорсельмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор.-технол. ин-т по машинам для горного земледелия и возделывания субтроп. культур), 1973, т. 1, с. 88—97. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ш. Я. Кереселидзе, К. К. Гамкрелидзе, О. П. Мшвилдадзе, А. Л. Мелашвили.
103313. **Сафонов В. В.** Анализ результатов обследования эксплуатационной надежности рам тракторных прицепов. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 4, ч. 1, с. 65—69.
103314. **Скундин Г. И., Морозов К. Г.** Повышение нагрузочной способности шестерен конечных передач тракторов. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 2 ©, с. 35—36.

103315. **Смирнов В. П.** Восстановление автотракторных деталей способом газопламенного напыления порошковых твердых сплавов. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 4, ч. 1, с. 257—261.

103316. **Сравнительная** оценка общей динамической устойчивости колесных тракторов класса 1,4 тс. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 2 ©, с. 5—7. Авт.: Р. В. Сирекаян, Э. Б. Захарян, Л. К. Овсепян и др.

103317. **Худайбердиев Т. С.** Деформация поршня от неравномерности нагрева юбки по окружности. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 8—9.

103318. **Чеботаев А. А., Кийченко И. И.** Тенденции развития прицепного состава. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 39—41.

103319. **Шамков Ю. Д.** Исследование помех от зазоров в шатунных подшипниках [тракторного] дизеля при виброакустической диагностике цилиндра-поршневой группы. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1972, вып. 21, с. 27—30.

103320. **Шамков Ю. Д.** Определение влияния теплового режима на показатели вибраций при диагностике тракторного двигателя. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1972, вып. 21, с. 125—128.

### 18.5 Водный транспорт. Судостроение

103321. **Алексеев В. М., Попович В. Ф.** Опыт проектирования катеров с разворачивающейся на плоскость обшивкой. — Катера и яхты, 1975, № 1 ©, с. 50—52.

103322. **Антоневич А. С.** Складная мотолодка «Мечта». — Катера и яхты, 1975, № 1 ©, с. 10—13.

103323. **Бурмакин В. Н.** Стальная мини-яхта «Светлана». — Катера и яхты, 1975, № 1 ©, с. 39—41.

103324. **Волков Д. Б.** Итоги оптовой ярмарки. Обсуждаем проблемы торговли и производства [прогулочных судов. По материалам межресп. опт. ярмарки товаров культ. и спорт. назначения. Москва. Июль 1974 г.] — Катера и яхты, 1975, № 1 ©, с. 2—3.

103325. **Константинов К. С.** Сани Фокса — успехи и неудачи. — Катера и яхты, 1975, № 1 ©, с. 26—32.

103326. **Корытов Н. В.** Суперкавитирующие гребные винты. [С предисл. ред.] — Катера и яхты, 1975, № 1 ©, с. 46—49.

103327. **Кошколда А. А.** Тент для «Казанки» и «Южанки». — Катера и яхты, 1975, № 1 ©, с. 54—55.

103328. **Мамулин С. В.** «Лада-2» и «Комар-2» на Черном море. — Катера и яхты, 1975, № 1 ©, с. 35—38.

103329. **Масеев М. Б., Чумаков Э. Л.** Гидродинамика мотора «Нептун-23». — Катера и яхты, 1975, № 1 ©, с. 64—66.

103330. **Мезенцева Н. В.** Современная угловая колонка. Обзор зарубеж. конструкций и патентов. — Катера и яхты, 1975, № 1 ©, с. 58—63.

103331. **Меркулов И. В.** На байдарках с мотором «Салют». — Катера и яхты, 1975, № 1 ©, с. 42—44.

103332. **Митрах Н. П.** Водометный мотор-весло «Мещера». [С предисл. ред.] — Катера и яхты, 1975, № 1 ©, с. 67—71.

103333. **Могилевкин И.** Мировой фрахтовый рынок и его перспективы. — Мировая экономика и международн. отношения, 1975, № 3 ©, с. 128—133.

103334. **Непочатых Г. В.** Новый катер Ленинградской судовой верфи «ЛС-4». [С предисл. ред.] — Катера и яхты, 1975, № 1 ©, с. 4—8.

103335. Новые суда ЛОЭЗ ДОСААФ. [Репортаж с Ленингр. опыт-эксперим. з-да]. — Катера и яхты, 1975, № 1 ©, с. 8—9.

103336. Фокс Уффа. О «нерыскающих» катерах с трехкилевыми дами. [Глава из книги «Seamanelike Sens in Powercraft», изд. в Лондоне. Пер. с англ.] — Катера и яхты, 1975, № 1 ©, с. 32—34.

103337. Фролов А. В. Разборный каютный мини-катер. — Катера и яхты, 1975, № 1 ©, с. 93—96.

## 18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

103338. Полянский В. И. Из опыта разработки системы психологического отбора авиационных штурманов. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 79—81.

103339. Пономаренко В. А., Лапа В. В. Влияние интеллектуальной оценки ситуации на характер эмоциональных реакций у летчиков. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 66—70. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

## 18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

103340. Исследование на ЭВМ термодинамической модели гидрирования углекислого газа до углерода и воды. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 85—86. Авт.: А. К. Жуков, Т. Н. Павлова, В. А. Наумов, В. К. Васильев.

103341. Михальченко Р. С., Гетманец В. Ф., Исхаков Ю. Ф. К вопросу выбора оптимальных режимов хранения криогенных веществ [на борту космических аппаратов]. — Косм. исследования на Украине, 1973, вып. 3 ©, с. 90—101. Список лит.: 17 назв.

103342. Устройства промежуточной памяти [для космических исследований]. — Косм. исследования на Украине, 1973, вып. 3 ©, с. 101—106. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. В. Басалаев, А. Б. Кметь, М. А. Раков, В. А. Тарасевич.

# 20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

## 20.2 Заготовки

103343. Бахмутова Р. Я. Рациональные высотные параметры наземных фруктохранилищ с искусственным охлаждением. — Труды ин-та (Всесоюз. проектный и науч.-исслед. ин-т «Гипронисельпром»), 1974, вып. 6 ©, с. 213—219.

103344. Бондарев В. И., Бахмутов А. С. Эффективность инженерных систем создания и поддержания режимов в камерах фруктохранилищ с регулируемой газовой средой (р. г. с.) — Труды ин-та (Всесоюз. проектный и науч.-исслед. ин-т «Гипронисельпром»), 1974, вып. 6 ©, с. 233—244.

103345. Бурцев В. И., Позин Г. М., Шувев И. С. Исследование температурного распределения в насыпи продукции с учетом ее тепловыделений и реальной теплопроводности. — Труды ин-та (Всесоюз. проектный и науч.-исслед. ин-т «Гипронисельпром»), 1974, вып. 6 ©, с. 100—108. Список лит.: 8 назв.

103346. Газообмен фруктохранилищ с регулируемой газовой средой, создаваемой генератором рециркуляционного типа. — Труды ин-та (Всесоюз. проектный и науч.-исслед. ин-т «Гипронисельпром»), 1974, вып. 6 ©, с. 229—232. Авт.: А. Ф. Тяжкороб, В. В. Коваленко, И. Л. Волкинд, В. И. Бондарев.

103347. Гликсберг А. Д.: О структуре логической части систем автоматизации элеваторов. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та автоматизации пищевой пром-сти, 1974, вып. 12-13 ©, с. 76-82. Список лит.: 5 назв.

103348. Добкин В. Двухступенчатая очистка воздуха на элеваторе. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 20—22.

103349. Елизаренков А. С. К обоснованию производительности транспортирующих устройств для картофелехранилищ. — Труды ин-та (Всесоюз. проектный и науч.-исслед. ин-т «Гипронисельпром»), 1974, вып. 6 ©, с. 196—201. Список лит.: 7 назв.

103350. Из опыта сушки семян. [Статьи]: А. Ботвич. На газовой циркуляционных зерносушилках. — В. Флоренко. На зерносушилках ЗСПЖ-8. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 14—15.

103351. Лешина В. С., Семенихина В. Ф., Семенова Н. М. Изучение порока «бомбаж», вызванного развитием дрожжей при хранении сгущенного молока с сахаром. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 35 ©, с. 67—75.

103352. Лешина В. С., Семенова Н. М. Изучение морфологических, культуральных и биохимических свойств дрожжей, выделенных из сгущенного молока с сахаром. [К исследованию бомбажа при хранении продукта]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 35 ©, с. 76—82.

103353. Луганский В. И. Эффективные конструкции закромов. — Труды ин-та (Всесоюз. проектный и науч.-исслед. ин-т «Гипронисельпром»), 1974, вып. 6 ©, с. 189—195. Список лит.: 13 назв.

103354. Луганский В. И., Третьяков А. И., Макагонов Е. И. Рациональные параметры традиционных конструкций закромов картофелехранилищ. — Труды ин-та (Всесоюз. проектный и науч.-исслед. ин-т «Гипронисельпром»), 1974, вып. 6 ©, с. 182—188. Список лит.: 9 назв.

103355. Никинен И. Ф., Могильницкий В. М. К выбору параметров питателей бункера зерноочистительных машин. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 201, с. 86—88.

103356. Позин Г. М., Бродский Л. Л. Исследование нестационарного теплового режима верхней зоны хранилищ в период хранения. — Труды ин-та (Всесоюз. проектный и науч.-исслед. ин-т «Гипронисельпром»), 1974, вып. 6 ©, с. 202—212.

103357. Результаты исследований по совершенствованию лукохранилищ. — Труды ин-та (Всесоюз. проектный и науч.-исслед. ин-т «Гипронисельпром»), 1974, вып. 6 ©, с. 156—165. Авт.: Н. Н. Рослов, В. С. Бондарева, А. Ф. Макашов, О. М. Климушкин.

103358. Седых Л. Н., Меркулова Л. В. Изменение ферментативной активности премиксов при длительном хранении в складских условиях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 74—77.

103359. Соколов В. В., Мелихова А. Я. Качество кормового концентрата лизина жидкого при хранении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 77—82.

103360. Третьяков А. И. Оптимизация строительных параметров при автоматизированном проектировании хранилищ. — Труды ин-та (Всесоюз. проектный и науч.-исслед. ин-т «Гипронисельпром»), 1974, вып. 6 ©, с. 174—181. Список лит.: 6 назв.

103361. А. П. Шефферу — 70 лет. [Специалист в области стр-ва хладокомбинатов]. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 2 ©, с. 23 с портр.

## 20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

**Волков Д. Б.** Итоги оптовой ярмарки. Обсуждаем проблемы торговли и производства [прогулочных судов]. — См. 103324.

103362. **Загладина С.** Внутренняя торговля США: тенденции и проблемы. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1975, № 3 ©, с. 39—50. Рез. на англ. яз., с. 158—159.

103363. **Касымов М.** К вопросу прогнозирования спроса населения на товары длительного пользования. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 68, с. 184—190.

103364. **Кулагина Г.** Показатели эффективности товарного обращения. — Вестн. статистики, 1975, № 2 ©, с. 54—58.

## 21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

### 21.1 Общие вопросы. Жилищное хозяйство

103365. **Шурухт Л. М.** Проблемы использования ЭВМ в решении задач обмена и перераспределения жилой площади. — Управляющие системы и машины, 1975, № 1 ©, с. 130—134. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

### 21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. 16.3.6)

103366. **Оздоровление городской среды.** [Волгоград]. — Архитектура СССР, 1975, № 2 ©, с. 28—29.

## 22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 22.1 Общие вопросы

103367. **Давыдов А. Б., Акимова А. Я.** Изделия медицинской техники из полимерных материалов. — Мед. техника, 1975, № 1 ©, с. 39—43.

103368. **Кабатов Ю. Ф.** О сроках окупаемости медицинской техники. — Мед. техника, 1975, № 1 ©, с. 50—54. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

103369. **Кабатов Ю. Ф.** Тенденции развития медицинских технических средств. К итогам Междунар. специализир. выставки «Здравоохранение-74». [Москва]: — Мед. техника, 1975, № 1 ©, с. 3—7.

103370. **Славин И. А., Лопатин Е. А., Грундман А. О.** Больничное оборудование. [По материалам Междунар. выставки «Здравоохранение-74». Москва]. — Мед. техника, 1975, № 1 ©, с. 32—34.

103371. **Смирнов Б. А.** Медицинские инструменты на выставке «Здравоохранение-74». [Москва]. — Мед. техника, 1975, № 1 ©, с. 30—31.

103372. **Шведов Ю. А.** О выборе схем [медицинского] оборудования для получения апиrogenной воды. — Мед. техника, 1975, № 1 ©, с. 44—46. Рез. на англ. яз.

## 22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

103373. Ахунова Р. Р. Патриотизм медиков Узбекистана в годы Великой Отечественной войны. — Обществ. науки в Узбекистане, 1975, № 1 ©, с. 59—62.

103374. Иванова А., Саранчук Л. Новая организация шифровки медицинских свидетельств. [По данным ЦСУ МССР]. — Вестн. статистики, 1975, № 2 ©, с. 45—46.

103375. Мазур Н. А., Метелица В. И. Организация помощи больным ишемической болезнью сердца вне стационара. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 1 ©, с. 10—16. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

103376. Матвейков Г. П. Организация и формы работы заведующего терапевтическим отделением поликлиники. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 1 ©, с. 16—19. Рез. на англ. яз.

103377. Муминбеков Н. К. вопросам научной организации труда в аптечном деле. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 12 ©, с. 64—66.

103378. Северова Е. Я., Болдина В. Н. Терапевтическая помощь в амбулаторно-поликлинических условиях. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 1 ©, с. 19—24. Рез. на англ. яз.

103379. Сягаев С. А. Амбулаторно-поликлиническая служба — важнейшее звено здравоохранения. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 1 ©, с. 3—9.

## 22.3 Гигиена и санитария

103380. Ахундов В. Ю., Грекалова Т. В., Ахундов К. Ф. Естественное содержание микроэлементов в объектах внешней среды и рационах питания населения Апшеронского полуострова. — Азерб. мед. журн., 1974, № 12 ©, с. 53—59. Рез. на азерб. яз.

103381. Дмитриев А. Д. Микроэлементы в питьевых водах о. Сахалин. — Природа Сахалина и здоровье человека, 1973, вып. 3, с. 5—6. Список лит.: 5 назв.

103382. Итоги клинико-гигиенических наблюдений за условиями труда и состоянием здоровья работающих на исследовательских реакторах. — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 2 ©, с. 90—93. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. И. Моксейцев, Е. А. Денисова, Е. А. Корлякова, Н. В. Сизикова.

103383. Королева Н. С., Семенихина В. Ф., Поникарова Э. Ф. Исследование влияния температуры охлаждения и продолжительности хранения на микрофлору сырого молока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 35 ©, с. 98—103.

103384. Кочин И. В. Снижение заболеваемости с временной утратой трудоспособности рабочих химических цехов Запорожского коксохимического завода. — Кокс и химия, 1975, № 2 ©, с. 53—55.

103385. Кудрявцева В. Т. Условия труда и состояние здоровья рабочих на Ферганском химическом заводе фурановых соединений. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 12 ©, с. 33—36.

103386. Лешина В. С., Королева Н. С. Выявление причин возникновения пороков стерилизованного молока. [Сан.-гигиен. характеристика]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 35 ©, с. 82—91.

103387. Меньшов А. А., Чернюк В. И. Сравнительная гигиеническая оценка шума опрыскивателей, агрегируемых с трактором. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 2 ©, с. 27—28.

103388. Полтавцева Л. С., Мальцев В. В. Влияние клеящих мастик на санитарно-химические свойства материалов для покрытия полов в процессе эксплуатации. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та полимерных строит. материалов и мягкой кровли, 1974, вып. 38 ©, с. 53—59. Список лит.: 6 назв.

103389. Самедов И. Г., Ланге Н. Е. Шум и его влияние на организм рабочих при бурении и ремонте нефтяных скважин на некоторых предприятиях Азербайджана. — Азерб. мед. журн., 1974, № 12 ©, с. 45—49. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. яз.

103390. Сахарова Е. М., Мальцев В. В. Влияние наполнителей-сорбентов на санитарно-химические свойства ПВХ-линолеумов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та полимерных строит. материалов и мягкой кровли, 1974, вып. 38 ©, с. 60—70. Список лит.: 15 назв.

103391. Сеид-Мансури Бюк Мир-Абдулла. Взгляды ученых Востока IX—XII вв. на некоторые аспекты гигиены воздуха и жилищ. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 12 ©, с. 42—43.

103392. Семенихина В. Ф. Питательная среда для учета общего количества бактерий в молоке и молочных продуктах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 35 ©, с. 41—45.

103393. Семенихина В. Ф., Глоба В. Д. Определение редуцирующих бактерий в сыром и пастеризованном молоке. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 35 ©, с. 59—63.

103394. Семенихина В. Ф., Королева Н. С. Исследование энтерококковой флоры по ходу технологического процесса производства питьевого молока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 35 ©, с. 63—67. Список лит.: 9 назв.

103395. Семенихина В. Ф., Суворова Г. В. Сравнительная характеристика питательных сред, применяемых для учета общего количества бактерий. [Контроль молока и молочных продуктов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 35 ©, с. 39—41.

103396. Семенихина В. Ф., Харитонова Л. Д. Выбор питательной среды для учета энтерококков в молоке и молочных продуктах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 35 ©, с. 45—49. Список лит.: 7 назв.

103397. Сухова Т. С., Королева Н. С. Морфологические и культурально-биохимические свойства штаммов бактерий группы кишечной палочки, выделенных в процессе выработки творога. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 35 ©, с. 26—31.

103398. Сухова Т. С., Федина Н. В. Влияние температуры и длительности выдержки посевов на результаты учета кишечной палочки в молоке и молочных продуктах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 35 ©, с. 49—59. Список лит.: 12 назв.

103399. Температура кожи как показатель терморегуляции и теплообмена в организме хирургов в условиях микроклимата операционных. — Клинич. хирургия, 1975, № 1, с. 40—44. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. А. Кречковский, Р. Д. Габович, Н. Б. Ситковский и др.

103400. Терещенко О. Д. Карбоксигемоглобин в крови у спортсменов, тренирующихся в условиях современного города. [Сан.-гигиен. оценка]. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 2 ©, с. 39—40. Список лит.: 7 назв.

103401. Тринько С. Е., Королева Н. С. Выживаемость и размножение коагулазоположительных стафилококков при производстве и кратковременном хранении творога в лабораторных условиях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 35 ©, с. 31—38. Список лит.: 6 назв.

## 22.4 Общая патология

103404. Португалов В. В., Ильина-Какуева Е. И., Старостин В. И. Использование электростимуляции для предотвращения развития изменений в антигравитационных мышцах при гипокинезии. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 9—13. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

103405. Працко В. Г. Роль микротравмы в патогенезе болезни Титце. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 1 ©, с. 74—75. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

103406. Серов В. В. 125 лет кафедре патологической анатомии I Московского медицинского института им. И. М. Сеченова (1849—1974). — Архив патологии, 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 12—22.

103407. Струков А. И. Алексей Иванович Абрикосов. [Патологоанатом]. К 100-летию со дня рождения. — Архив патологии, 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 3—12 с портр.

103408. Тавровская Т. В., Тараканова О. И., Барбашова З. И. Качественные особенности эритропоэза у человека и животных, адаптированных к длительной гипоксии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 1 ©, с. 18—21. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

103409. Ткачев В. В., Кульков Е. Н. Изменение ЭКГ при венепункции у человека в условиях длительной гипокинезии. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 83—85. Список лит.: 12 назв.

103410. Федоров И. В. Биохимические изменения в скелетных мышцах при гипокинезии и возможные пути их восстановления. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 3—8. Список лит.: 71 назв. Рез. на англ. яз.

103411. Физическая работоспособность и кислородное обеспечение организма крыс при физических нагрузках после длительной гипокинезии. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 13—20. Авт.: Е. А. Коваленко, Ю. С. Галушко, С. Г. Шерашов, В. Л. Попков. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

103412. Хомулло Г. В., Лотова В. И. Пролиферативная активность регенерирующей кожи при хронической гипоксии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 1 ©, с. 64—67. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

103413. Яснецов В. С., Фаращук Н. Ф. Некоторые офтальмологические аспекты проблемы стресса. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 1 ©, с. 8—10. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.5 Общая диагностика

103414. Андреев В. С. Современная техника для клинико-диагностических лабораторий. — Мед. техника, 1975, № 1 ©, с. 19—23.

103415. Белькевич В. И., Ключарева З. С. Вспомогательное лабораторное оборудование на выставке «Здравоохранение-74». [Москва]. — Мед. техника, 1975, № 1 ©, с. 27—30.

103416. Левин А. Л., Семенов Б. Ф. Электрохимические анализаторы состава биологических жидкостей и газов. — Мед. техника, 1975, № 1 ©, с. 23—27.

103417. **Мойбенко А. А., Голов Д. А., Грабовский Л. А.** Миниатюрный датчик для регистрации давления и его первой производной в желудочках сердца. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 1 ©, с. 84—86. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

103418. **Мухарлямов Н. М., Атьков О. Ю., Пугачев О. М.** Ультразвуковое сканирование сердца. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 1 ©, с. 96—99 с табл. Список лит.: 15 назв.

## 22.6 Общая терапия

103419. **Голубец Н. В.** Некоторые биохимические сдвиги крови у собак под влиянием приема синегорской минеральной воды. — Природа Сахалина и здоровье человека, 1973, вып. 3, с. 112—113.

**Николаев Ю. С., Рудаков Я. Я.** Психобиологическая тренировка регуляторных защитноприспособительных механизмов человека. [Письмо в ред.] — См. 100697.

**Писаревский А. А., Супер Н. А.** Аппараты для перфузии и инфузии. — См. 103440.

103420. **Фастовец Т. А.** Влияние синегорской минеральной воды на периферическую кровь. — Природа Сахалина и здоровье человека, 1973, вып. 3, с. 85—86.

103421. **Шишлина С. В.** Химический состав и режимные исследования минеральных вод синегорского месторождения. — Природа Сахалина и здоровье человека, 1973, вып. 3, с. 126—130.

## 22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

103422. **Абрамова Е. И., Кутелия А. В., Феклистова В. Ф.** Восстановление 1,3-диметил- и 3-метил-4-амино-нитрозоурацила чугунными опилками. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 1 ©, с. 32—35. Список лит.: 15 назв.

103423. **Азотсодержащие кремнийорганические соединения.** [Сообщ.] **Б. Э. Лукевич, А. Я. Зиле, Л. В. Крузметра** и др. Синтез и антимикробное действие триалкил-(3-аминопропил)силанов. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 1 ©, с. 14—17. Список лит.: 15 назв.

103424. **Барнаулов О. Д.** Опыт врачей линейных бригад скорой помощи по внутривенному применению новокаинамида и новокаина. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 1 ©, с. 106—108. Список лит.: 13 назв.

103425. **Влияние гипокинезии и пониженного барометрического давления на устойчивость животных к действию этилацетата.** — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 27—31. Авт.: **Г. П. Тихонова, Г. И. Соломин, Ю. П. Бизин** и др. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

103426. **Влияние нагрузки лизосом печени тритоном WR 1339 на развитие хронического токсического гепатита.** — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 1 ©, с. 21—23. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: **Т. А. Короленко, В. Г. Титова, С. Г. Добровольская, Г. С. Якобсон.**

103427. **Ганиев Г. Г.** Некоторые показатели системы крови при микстинтоксикациях хлор- и фосфорорганическими пестицидами. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 12 ©, с. 24—28.

103428. **Ежов В. А., Дитянцева В. И.** Полярографическое определение сульфит ионов в препаратах стрептомицина. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 1 ©, с. 52—54.

103429. **Закиров У. Б., Волохвянский Е. А.** Изменение ферментативной активности тонкой кишки при длительном введении тетраметилтиурамдисульфида в малых дозах. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 12 ©, с. 29—33.

103430. К изучению лекарственного растения — козлорободника ма-  
ликского. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 12 ©, с. 40—41. Авт.:  
Э. И. Гигиенова, И. А. Харламов, А. С. Закирова, А. У. Умаров.
103431. Коган К. К., Серебряный А. А., Яковлева Г. Ф. Определе-  
ние фактических затрат на научно-исследовательские работы. [Всесоюз.  
науч.-исслед. ин-т антибиотиков, Москва]. — Хим.-фармац. журн., 1975,  
т. 9, № 1 ©, с. 60—61.
103432. Левкоева Е. И., Яхонтов Л. Н., Шарапов И. М. Синтез и  
фармакологическое изучение йодметилата 1,2,2,6,6-пентаметил-4-(N-мор-  
фолинометил)-пиперидина. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 1 ©,  
с. 17—20. Список лит.: 6 назв.
- Леонов Б. В., Лиманцев А. В., Персианинов Л. С. Защитный эф-  
фект серотонина от деполаризующего влияния аминазина на мембранный  
потенциал эмбрионов мышей *in vitro*, находящихся на стадии 2 благо-  
меров. — См. 103696.
103433. Магазаник Л. Г., Потапьева Н. Н. Особенности блокирующе-  
го действия полипептидов змеиного яда на холинергические механизмы  
спинной мышцы пиявки. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975,  
т. 79, № 1 ©, с. 39—41. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
103434. Метод определения этилового спирта в некоторых медицин-  
ских препаратах. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 1 ©, с. 50—52.  
Авт.: Т. Б. Кигель, Э. С. Долинская, В. Н. Кучеренко, В. Н. Мудриков.
103435. 1,5-нафтиридины и их N-окиси. [Сообщ.] З. Р. М. Титкова,  
А. С. Елина, Е. Н. Падейская, Л. М. Полухина. Синтез и биологиче-  
ская активность некоторых моно- и дизамещенных 1,5-нафтиридинов и их  
N-окисей. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 1 ©, с. 10—14. Список  
лит.: 7 назв.
103436. Некоторые четвертичные аммониевые соли и их антимикроб-  
ные свойства. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 1 ©, с. 22—24. Авт.:  
А. А. Гамбурян, Н. А. Бабиян, Ю. З. Тер-Захарян и др.
103437. Опытнo-промышленная установка непрерывного нитрования 2-  
метил-4-метоксиметил-5-циан-6-оксипиридина. — Хим.-фармац. журн., 1975,  
т. 9, № 1 ©, с. 38—44. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. В. Лобанов,  
А. П. Таран, П. А. Обновленский, М. Ф. Юрков.
103438. Пасешниченко В. А., Гусева А. Р. Выделение и свойства  
сапонинов из корневищ *Dioscorea deltoidea* Wall. — Прикл. биохимия и  
микробиология, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 94—101. Список лит.: 27 назв.  
Рез. на англ. яз.
103439. Пассет Б. В., Воликова Н. Г., Уйбо Н. В. Оптимизация про-  
цесса получения гемитиамина на стадии образования натриевой соли 1,2-  
этандисульфокислоты. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 1 ©, с. 35—38.  
Список лит.: 7 назв.
103440. Писаревский А. А., Супер Н. А. Аппараты для перфузии и  
инфузии. — Мед. техника, 1975, № 1 ©, с. 10—15.
103441. Рахманов Т. Р. Изменение иммунологической реактивности ор-  
ганизма под воздействием базудина. — Мед. журн. Узбекистана, 1974,  
№ 12 ©, с. 26—29.
103442. Русаков В. И., Кучкин В. Т. Влияние метилурацила на со-  
держание белка и нуклеиновых кислот в клетках HEp-2. — Бюл. экспе-  
рим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 1 ©, с. 37—38. Список лит.:  
15 назв. Рез. на англ. яз.
103443. Рустамов Б., Туляганов П., Садритдинов Ф. К фармакологин  
алкалоида пеганола. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 12 ©, с. 22—24.
103444. Синтез и фармакологическое исследование некоторых произ-  
водных тетрагидробензофуоропиридина. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9,  
№ 1 ©, с. 7—9. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. А. Аксанова, Н. К. Барков,  
В. А. Загоревский и др.
103445. Фомина Н. В. Влияние «десмодура Т» на орган зрения. —  
Офтальмол. журн., 1974, № 8 ©, с. 597—599. Рез. на англ. яз.

103446. Халматов Х. Х. О химической природе действующих веществ растений, используемых как мочегонное средство. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 12 ©, с. 20—21.

103447. Элькинд Л. А., Нуриддинова Ф. Н. Морфологические данные изучения глаза кроликов при хронической интоксикации некоторыми пестицидами. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 12 ©, с. 37—40.

## 22.8 Медицинская радиология и рентгенология

103447а. Леутский К. М., Любович Е. Н., Совтысик Д. Д. Исследование содержания фракций витамина А и активности ретинил-пальмитат-гидролазы в слизи тонкого кишечника и ее клеточных мембранах при недостаточности витамина А и облучении. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4 ©, с. 972—974. Список лит.: 11 назв.

## 22.9 Внутренние болезни

103448. Анкудинов Ф. С. Влияние мышьяковистой минеральной воды синегорских источников на секрецию поджелудочного сока у больных хроническим панкреатитом. — Природа Сахалина и здоровье человека, 1973, вып. 3, с. 89—94. Список лит.: 8 назв.

103449. Анкудинов Ф. С. К вопросу о заболеваемости панкреатитом в городе Южно-Сахалинске. — Природа Сахалина и здоровье человека, 1973, вып. 3, с. 152—158. Список лит.: 23 назв.

103450. Аронов Д. М., Гинзбург Л. М. Опыт применения программы ускоренной активизации больных крупноочаговым инфарктом миокарда в условиях участковой больницы. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 1 ©, с. 36—41. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

103451. Барац С. С. Письмо в редакцию. [По поводу статьи А. И. Нестерова, И. Е. Сперанской «К вопросу о преподавании терапевтической специальности на IV курсе медицинского вуза» в журн. «Терапевт. архив», 1974, т. 46, № 3]. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 1 ©, с. 114—116.

103452. Борисова А. М., Кайнова А. С., Панкина В. Х. Изоферменты лактатдегидрогеназы сыворотки крови у больных ревматизмом в активной фазе. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 1 ©, с. 110—112.

103453. Васильев В. А. Влияние синегорской минеральной воды на желудочную секрецию собак. [Применение при заболеваниях желудочно-кишечного тракта]. — Природа Сахалина и здоровье человека, 1973, вып. 3, с. 114—120.

103454. Васильев В. А. Эффективность комплексного лечения больных хроническим гастритом с секреторной недостаточностью. — Природа Сахалина и здоровье человека, 1973, вып. 3, с. 95—100.

103455. Венедиктова М. Г. Применение велоэргометрической пробы для выявления ишемической болезни сердца и оценки степени коронарной недостаточности. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 1 ©, с. 78—86. Список лит.: 16 назв.

103456. Верткин И. М. К вопросу об этиологии и патогенезе внутренних болезней. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 1 ©, с. 117—122. Список лит.: 12 назв.

103457. Волков В. С. К дискуссии «О научно-организационной системе профилактики внутренних болезней. [В связи со статьей А. И. Нестерова, И. Е. Сперанской «К вопросу о преподавании терапевтической специальности на IV курсе медицинского вуза» в журн. «Терапевт. архив», 1974, т. 46, № 31. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 1 ©, с. 116—117.

103458. Георгий Хрисанфович Довгялло. [Терапевт. 1902—1974. Некролог]. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 1 ©, с. 127—128 с портр.

103459. Глазное дно и гидродинамика глаза с различной клинической рефракцией у больных сахарным диабетом. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 1 ©, с. 11—14. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. С. Авестисов, Н. Б. Шульпина, М. Г. Марголис, Т. Я. Ровенская.

103460. Голубец Н. В. Динамика некоторых биохимических показателей у больных гипертонической болезнью при лечении в санатории «Сахалин». — Природа Сахалина и здоровье человека, 1973, вып. 3, с. 103—104.

103461. Голубец Н. В. Динамика ЭКГ и данных осциллографии у больных гипертонической болезнью под влиянием комплексного лечения в санатории «Сахалин». — Природа Сахалина и здоровье человека, 1973, вып. 3, с. 105—109. Список лит.: 5 назв.

103462. Горбачев В. В., Вечерский Г. А., Баранов Л. Г. О влиянии оротата калия на показатели реоэпатограммы у больных коронарным атеросклерозом. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 1 ©, с. 86—90. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

103463. Демидова А. В., Щербак Е. М., Козлова А. Ф. К вопросу о лечении эритремии лимфосом (10-летний опыт стационарного и поликлинического лечения больных). — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 1 ©, с. 56—62. Список лит.: 9 назв.

103464. Жиц Н. З. Этиологические факторы возникновения острого панкреатита в условиях Сахалина. — Природа Сахалина и здоровье человека, 1973, вып. 3, с. 149—152. Список лит.: 8 назв.

103465. Журавлев М. И. К вопросу эпидемиологии и клиники ревматизма у больных г. Южно-Сахалинска. — Природа Сахалина и здоровье человека, 1973, вып. 3, с. 139—144.

Закиров И. З., Шакиров Д. З., Марданов Л. М. Беременность, роды и послеродовой период при ревматизме. — См. 103695,

103466. К вопросу о гормональных и обменных расстройствах при болезни Иценко-Кушинга. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 1 ©, с. 90—96. Список лит.: с. 95. Авт.: А. М. Сазонов, В. С. Лукьянчиков, А. П. Калинин и др.

103467. Кашеева Т. М. Изменение некоторых лабораторных показателей у больных ревматизмом под влиянием комплексного лечения в санатории «Сахалин». — Природа Сахалина и здоровье человека, 1973, вып. 3, с. 100—102.

103468. Кашеева Т. М. Некоторые данные по лечению больных ревматизмом в санатории «Сахалин». — Природа Сахалина и здоровье человека, 1973, вып. 3, с. 86—88.

103469. Клинико-функционально-морфологическое изучение почек при гломерулонефрите. — Архив патологии, 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 73—80. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Варшавский, М. Н. Сорокина, Н. А. Томилина, Л. А. Куприянова.

103470. Кодолова И. М., Новикова А. И. Иммуноморфологическое исследование легких при хронических неспецифических заболеваниях. — Архив патологии, 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 67—73. Список лит.: с. 72—73. Рез. на англ. яз.

103471. Копьева Т. Н., Дуляпин В. А. Морфогенез хронического синовита при ревматоидном артрите. — Архив патологии, 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 52—58. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

103472. Коржукова П. И., Сергеев Т. Н., Перлова Д. И. Диспансеризация и ее роль в профилактике язвенной болезни. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 1 ©, с. 45—48. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

103473. Круковская З. В. О трудоспособности больных инфарктом миокарда к концу второй фазы реабилитации — выздоровления (амбулаторные наблюдения). — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 1 ©, с. 41—44. Список лит.: 11 назв.

103474. Крымский Л. Д., Нестайко Г. В., Голосовская М. А. Неспецифический аорто-артерит и поверхностные мембраны сосудов. — Грудная хирургия, 1975, № 1 ©, с. 46—55. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

103475. Курчаткин В. В. О редких нарушениях сердечного ритма у спортсменов. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 2 ©, с. 35—39. Список лит.: 15 назв.

103476. Лелис И. И. Прогерия взрослых (синдром Вернера). — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 1 ©, с. 99—102. Список лит.: 12 назв.

Леутский К. М., Любович Е. Н., Совтыськ Д. Д. Исследование содержания фракций витамина А и активности ретинил-пальмитат-гидролазы в слизистой тонкого кишечника и ее клеточных мембранах при недостаточности витамина А и сблужении. — См. 103447а.

103477. Маланова Н. Л., Павлова Л. Т. Поражение органа зрения у больных красной волчанкой. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 1 ©, с. 70—73. Список лит.: 10 назв.

103478. Миравшили Ш. С., Стура Л. Р., Уджмаджуридзе Н. С. К вопросу о патогенезе и клинике массивной тромбоземболии легочной артерии. — Клинич. хирургия, 1975, № 1, с. 61—63.

103479. Неволлина Л. Ф. Опыт диспансеризации больных язвенной болезнью на Калининском вагоностроительном заводе. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 1 ©, с. 49—52. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

103480. Немеровский Л. И. Развитие приборов функциональной диагностики легких. — Мед. техника, 1975, № 1 ©, с. 8—10.

103481. Панченко Л. Ф., Антоненков В. Д., Герасимов А. М. Выделение пероксисом печени крыс с использованием процедуры гипотонической обработки. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 1 ©, с. 86—87. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

103482. Пауков В. С., Абиндер А. А., Хитров Н. К. Динамика развития тиреотоксического сердца при экспериментальном тиреотоксикозе. — Архив патологии, 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 59—67. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

103483. Прайнис Р. Дж. Роль первичной профилактики гипертонии в предупреждении заболеваний сердца. [Статья из США]. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 1 ©, с. 32—36. Список лит.: с. 36.

103484. Пятак О. А., Симбирякова К. И., Полищук М. Л. О многолетнем атипичном течении первичной легочной гипертонии. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 1 ©, с. 102—103. Список лит.: 5 назв.

103485. Савинов И. П., Данилов Л. Н. Тонус двенадцатиперстной кишки при некоторых заболеваниях желчного пузыря. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 1 ©, с. 44—46. Рез. на англ. яз.

103486. Самсонов М. А., Скавронский В. И., Мещерякова В. А. Изменение функционального состояния симпатико-адреналовой системы и активности липопротеидной липазы у больных ишемической болезнью сердца под влиянием рафинированных углеводов, включенных в различные по калорийности диеты. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 1 ©, с. 73—78. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

103487. Сидельникова Т. Я. Длительное амбулаторное лечение больных гипертонической болезнью. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 1 ©, с. 25—32. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

Сорокина Е. И., Крупенников А. И. Эффективность импульсной УВЧ-терапии, дециметров- и сантиметроволновой терапии у больных шейно-грудным остеохондрозом и сопутствующей ишемической болезнью сердца. — См. 103597.

103488. Фастовец Т. А. Желчеобразовательная функция печени у собак при воздействии на организм синегорской минеральной водой в условиях сахалинского климата. — Природа Сахалина и здоровье человека, 1973, вып. 3, с. 120—126.

103489. Франкштейн С. И. Всесоюзный симпозиум «Механизмы одышки». [г. Куйбышев. Июнь 1974 г.] — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 2 ©, с. 312—313.

103490. Хамидова М. Х. Электрокардиографическая диагностика ишемической болезни сердца. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 12 ©, с. 9—19.

103491. Хоменко Д. Г. Изменение основных показателей функционального состояния сердечно-сосудистой системы у больных диффузным токсическим зобом при кислородной терапии. — Клинич. хирургия, 1975, № 1, с. 31—34. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

103492. Хугасва В. К., Чернух А. М., Александров П. Н. Реакция микроциркуляторного русла брыжейки крыс с экспериментальной почечной гипертензией на гистамин и адреналин. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 1 ©, с. 15—18. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

103493. Шаповалова В. Я. Функциональное состояние легочной ткани у больных с врожденными пороками сердца. — Грудная хирургия, 1975, № 1 ©, с. 55—60. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

103494. Эмирбекова Ф. Н. Некоторые показатели крови, характеризующие активность воспалительного процесса у больных острыми пневмониями и исход болезни в хроническую форму. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 1 ©, с. 108—109.

103495. Ярославцев С. А. Рецидивы эндемического зоба. — Клинич. хирургия, 1975, № 1, с. 26—31. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

103496. Ярыгин Н. Е. Некоторые вопросы морфологии и классификации аллергических васкулитов. — Архив патологии, 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 45—52. Список лит.: с. 51—52. Рез. на англ. яз.

## 22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

### 22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология.

#### Эпидемиология. Медицинская паразитология

103497. Евсева Т. И., Тимофеева А. А. К выявлению эпизоотологической роли псевдомоноза на о. Сахалин. — Природа Сахалина и здоровье человека, 1973, вып. 3, с. 23—25.

103498. Засухина Г. Д., Гордеева Н. И. Формирование структурных мутаций хромосом в клетках, различающихся по репаративной активности при репродукции вируса клещевого энцефалита. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4 ©, с. 955—957. Список лит.: 5 назв.

103499. Использование для синтеза декстрана лиофильно высушенной культуры *Leuconostoc mesenteroides*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 141—144. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. И. Болотникова, Т. В. Полушина, В. М. Кузнецова, В. П. Сироткина.

103500. Маркина В. В., Дремова В. П. К вопросу о пролонгации защитного действия репеллентов, нанесенных на ткань. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 1 ©, с. 24—27.

103500а. Лахтуев А. И., Скворцова М. М., Крылова Н. В. Изучение естественной изменчивости и селекция активных штаммов продуцента гризина *Actinomyces griseus*. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 27 ©, с. 86—92. Список лит.: 4 назв.

103501. Погребенко А. Г. Серологическая разведка арбовирусов на островах Сахалинской области. — Природа Сахалина и здоровье человека, 1973, вып. 3, с. 16—23. Список лит.: 8 назв.

103502. Савицкая Л. А. Экстрацеллюлярный растворимый токсин разных штаммов эшерихий. (Сообщ. 1). — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 12 ©, с. 55—58.

103503. Сурков В. С. Сезонная динамика зараженности серой крысы гельминтами на Сахалине. — Природа Сахалина и здоровье человека, 1973, вып. 3, с. 60—65. Список лит.: 5 назв.

1993-94  
313-2010333

103504. Тимофеева А. А. Эктопаразиты городской ласточки в очагах псевдотуберкулезной инфекции на Сахалине. — Природа Сахалина и здоровье человека, 1973, вып. 3, с. 73—76. Список лит.: 7 назв.

103505. Тимофеева А. А., Конькова К. В. Клеши краснотелки Сахалина и Курильских островов в связи с изучением очагов лихорадки цуцугамуши. — Природа Сахалина и здоровье человека, 1973, вып. 3, с. 65—73. Список лит.: 12 назв.

103506. Тимофеева А. А., Щербина Р. Д., Евсеева Т. И. К эпизоотологии туляремии на Сахалине. — Природа Сахалина и здоровье человека, 1973, вып. 3, с. 40—48. Список лит.: 15 назв.

103507. Фросин В. Н., Шведов Ю. А. Оборудование для мойки, дезинфекции, стерилизации и дистилляции. — Мед. техника, 1975, № 1 ©, с. 34—39.

## 22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

103508. Агзамов Р. А., Ходжаев А. Х. Влияние этамбутола на здоровый организм и на морфологию туберкулеза в эксперименте. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 12 ©, с. 60—64.

103509. Бондарев И. М., Агапов Ю. Я., Волкова Н. В. Поверхностно-активные свойства легочного сурфактанта при экспериментальном туберкулезе легких. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 1 ©, с. 109—110.

103510. К вопросу дифференциальной диагностики стафилококковой деструкции и туберкулеза легких. — Грудная хирургия, 1975, № 1 ©, с. 73—77. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Муромский, Л. М. Портной, О. И. Котова и др.

103511. Плещитый К. Д. О торможении столбнячной интоксикации под влиянием витамина В<sub>1</sub>. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 1 ©, с. 28—30. Рез. на англ. яз.

103512. Рудой Н. М., Эйсаев Б. А. О переносимости этамбутола при стационарном и амбулаторном лечении больных туберкулезом легких. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 1 ©, с. 53—56. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

103513. Синович Л. И., Чебурахова Э. К. К проблеме гельминтозов Южного Сахалина. — Природа Сахалина и здоровье человека, 1973, вып. 3, с. 48—60. Список лит.: 14 назв.

103514. Соловьева И. П. Изучение морфологии туберкулеза на кафедре патологической анатомии I Московского медицинского института им. И. М. Сеченова за 125 лет. — Архив патологии, 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 87—91. Список лит.: с. 90—91. Рез. на англ. яз.

103515. Шейхон Ф. Д., Крыжановский Г. Н. Надсегментарное торможение и облегчение при введении столбнячного токсина в ядра продолговатого мозга (к феномену «станции отправления»). — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 1 ©, с. 24—28. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

103516. Абушахманов Х. А. Желудочно-кишечные кровотечения при пептических язвах после резекции желудка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 1 ©, с. 126—130. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

103517. Авилова О. М. Опыт проведения операции на бронхах и медиастинальном сегменте трахен. — Грудная хирургия, 1975, № 1 ©, с. 60—67. Рез. на англ. яз.

103518. Айдаров Р. А. О гастростомии по Г. С. Топроверу. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 1 ©, с. 32—33. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

103519. Аминов А. М., Блиничев Н. М., Сагуев М. А. Классификация и лечение свищей прямой кишки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 1 ©, с. 51—54. Рез. на англ. яз.
103520. Атаев Б. А. Случай обнаружения инородного тела в локтевом суставе. — Азерб. мед. журн., 1974, № 12 ©, с. 64—65. Рез. на азерб. яз.
103521. Бабий С. И., Моисеева К. Н. Контрастная телерентгенография культи голени в протезах. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 1 ©, с. 63—65.
103522. Бабичев С. И., Батищев Н. Г., Барейша В. М. О хирургическом лечении бронхиальной астмы. — Грудная хирургия, 1975, № 1 ©, с. 112—116. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
103523. Барановский Г. И. Эмболия легочной артерии. [Хирург. лечение]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 1 ©, с. 130—131.
103524. Баранчук В. Н. Радиоизотопная диагностика ограниченных воспалительных процессов брюшной полости [в послеоперационном периоде]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 1 ©, с. 34—36. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
103525. Бердников В. А. Активный дренаж послеоперационной раны. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 1 ©, с. 61—62.
103526. Боровков С. А., Делия Д. Г. Клинико-морфологические параллели при тромботических поражениях вен подвздошно-бедренного сегмента и их последствиях. — Клинич. хирургия, 1975, № 1, с. 8—12. Рез. на англ. яз.
- 103526а. Васильков В. Г., Купин Н. П. Аппарат для общей кранио-переабральной, внутрижелудочной и других видов локальной гипотермии. — Мед. техника, 1975, № 1 ©, с. 58—61. Список лит.: 7 назв.
103527. Вахидов В. В., Калиш Ю. И. История развития хирургии в Узбекистане. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 12 ©, с. 44—51.
103528. Верник С. Д. Электрофорез трипсина в лечении синдрома Педжета — Шреттера. — Клинич. хирургия, 1975, № 1, с. 58—59.
103529. Гавриленко Б. С., Чухрий Е. П. Абдукционная шина с дистракционно-компрессионным устройством. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 1 ©, с. 46—47.
103530. Гинзбург С. Н., Джигоев В. Г. Рентгено-хирургические сопоставления при холедохолитиазе. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 1 ©, с. 41—44. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
103531. Гнойные осложнения, возникающие после продольной стернотомии, и борьба с ними. — Грудная хирургия, 1975, № 1 ©, с. 20—23. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. И. Заргарли, А. М. Хилькин, Н. В. Киселева и др.
103532. Григоров С. С., Золотов Л. В., Нежлукто А. Я. Профилактика и лечение нагноений, возникающих после имплантации электрокардиостимулятора. — Грудная хирургия, 1975, № 1 ©, с. 23—29. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
103533. Гринберг Б. А., Светоч А. А., Городилов В. В. Катетеризация подключичной вены поливинилхлоридными катетерами. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 1 ©, с. 141—142.
103534. Гудушаури О. Н., Марсагишвили Ц. А. «Грубая» костнонадкостничная декорткация при оперативном удлинении укороченной нижней конечности. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 1 ©, с. 40—42.
103535. Даренский Д. И. Осложнения перидуральной анестезии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 1 ©, с. 119—121. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
103536. Девятов А. А., Галанова Р. Я., Шурша В. Я. Микробная флора и профилактическая антибиотикотерапия при открытых переломах. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 1 ©, с. 82—86. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

10050240  
303-010933

103537. Демьянов В. М. Некоторые усовершенствования аппарата для биеоцитагового остеосинтеза. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 1 ©, с. 44—45.

103538. Диагностические возможности электрорентгенографии при повреждениях костей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 1 ©, с. 6—9. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Кишковский, Е. А. Бажанов, В. А. Куличев, Л. А. Тюгин.

103539. Долина О. А., Дубова М. Н., Кукушкина Н. В. Вопросы трансфузионной терапии при операциях на легких. — Грудная хирургия, 1975, № 1 ©, с. 93—98. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

103540. Дробязко Б. П., Скурихин Ю. К. Лечение ложных суставов бедра на уровне нижней трети. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 1 ©, с. 71—73. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

103541. Евдокимов П. П., Бржеский В. Ч. Александр Александрович Кадыан. [Хирург. 1849—1917]. — Клинич. хирургия, 1975, № 1, с. 80—83.

103542. Единак А. Н. Аппарат для лечения вывихов акромиального конца ключицы. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 1 ©, с. 49—51.

103543. Жукова Ю. В., Бирзек И. М. Антистафилококковая плазма в комплексном лечении остеомиелита. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 1 ©, с. 31—34. Рез. на англ. яз.

103544. Заноздра В. Л. Дренажи для лечения гнойно-воспалительных процессов. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 1 ©, с. 140—141.

103545. Заславский Е. С., Гутман Е. Г. Лечение плече-лопаточного периартрита и эпикондилитов плеча протеолитическим ферментом папаном. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 1 ©, с. 68—70.

103546. Зырянов Б. Н., Никитин Ю. П., Гриб Н. Д. О роли артериальной стенки в процессе местного тромбообразования после эндартерэктомии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 1 ©, с. 63—67. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

103547. Избенко Г. С., Прокопышин М. В. Опыт профилактики и лечения тромбозов в Ивано-Франковской области. — Клинич. хирургия, 1975, № 1, с. 47—50.

103548. Использование биомеханических методик при реабилитации ортопедо-травматологических больных. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 1 ©, с. 27—31. Рез. на англ. яз. Авт.: И. К. Вилка, Х. А. Янсон, И. З. Гольденштейн, Л. Ю. Эюб.

103549. Кайзер Г. Остеопороз в клинической практике. [Статья из ГДР]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 1 ©, с. 84—87.

103550. Калнберз В. К., Нейман Л. Б., Филиппова Р. П. Аутопластика с использованием сухожилий подошвенной мышцы при лечении разрывов ахиллова сухожилия. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 1 ©, с. 56—58.

103551. Кальченко И. И., Лыс П. В., Васильчук Ю. М. Функция симпатико-адреналовой системы при хроническом холецистите и механической желтухе. [Оперативное лечение]. — Клинич. хирургия, 1975, № 1, с. 12—18. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

103552. Каплан А. Е., Серенкова М. Г., Сольская Н. Н. Бактериологический критерий готовности культей с раневой поверхностью к восстановительным операциям. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 1 ©, с. 74—75.

103553. Кашков Г. А., Винник Л. Ф. Многократный рецидивный зуб. [Оперативное лечение]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 1 ©, с. 14—18. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

103554. **Кислотно-щелочное** состояние, электролитный баланс и его взаимосвязь с электрокардиографическими нарушениями в ближайшем послеоперационном периоде у больных, оперированных в условиях искусственного кровообращения. — Грудная хирургия, 1975, № 1 ©, с. 30—34. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Д. Нисневич, А. Д. Левант, Г. И. Астраханцева и др.

103555. **Климов В. Н., Ермолаев В. Л.** Оперативное лечение острых илю-феморальных флеботромбозов. — Клинич. хирургия, 1975, № 1, с. 1—5. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

103556. **Клиническая** оценка эффективности различных оперативных вмешательств при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 1 ©, с. 21—25. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Ф. Михайлова, А. И. Горбашко, Г. С. Мерзликин, Р. А. Чаидзе.

103557. **Книшевицкий В. М.** Способ определения физиологического напряжения мышцы при ее перемещении. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 1 ©, с. 107.

103558. **Корнилов Н. В., Гольдблат В. И., Юрьев П. В.** Лечение больных с повреждением сухожилий сгибателей пальцев кисти. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 1 ©, с. 91—96. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

103559. **Костюнин В. И.** Длительная перидуральная анестезия при переломах костей таза. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 1 ©, с. 112—114. Рез. на англ. яз.

103560. **Крадинов А. И. Волобуев Н. Н., Чирва В. И.** Результаты реконструктивной еюногастропластики при демпинг-синдроме. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 1 ©, с. 101—103. Рез. на англ. яз.

103561. **Курыгин А. А.** Результаты ваготомии при язве двенадцатиперстной кишки, не поддающейся консервативному лечению. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 1 ©, с. 25—29. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

103562. **Лечение** посттравматического остеомиелита длинных трубчатых костей антистафилококковой плазмой. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 1 ©, с. 68—71. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Охотский, С. В. Скуркович, И. Ф. Бялик и др.

103563. **Люлька А. Н., Перейма Ф. А.** Влияние вистарина на венозную стенку. (Эксперим. исследование). — Клинич. хирургия, 1975, № 1, с. 59—61.

103564. **Макаев З. А.** О применении ультразвукового остеосинтеза при оскольчатых переломах. (Предварит. сообщ.) — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 1 ©, с. 39—40.

103565. **Марков Р. М., Бордуновский В. Н.** Пластика ран селезенки гетерогенной консервированной брюшиной. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 14, № 1 ©, с. 76—77. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

103566. **Маховский В. З.** Спорные вопросы тактики при инородных телах желудочно-кишечного тракта. — Клинич. хирургия, 1975, № 1, с. 63—64.

103567. **Мешалкин Е. Н., Альперин Л. Я., Лишке А. А.** Частичная денервация корня легкого как один из методов хирургического лечения бронхиальной астмы. — Грудная хирургия, 1975, № 1 ©, с. 109—111. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

103568. **Минюс В., Венцавичюс В.** Диагностика и лечение неспецифического спонтанного пневмоторакса. — Грудная хирургия, 1975, № 1 ©, с. 82—85. Рез. на англ. яз.

103569. **Мирский М. Б.** Научная деятельность В. Н. Шамова на Украине и развитие советской трансплантологии. — Клинич. хирургия, 1975, № 1, с. 77—80. Список лит.: 17 назв.

103570. **Мовшович И. А.** Аллопластическая операция при привычном вывихе надколенника. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 1 ©, с. 54—56.

103571. **Мордвинкина Т. Н.** Лечебное значение аскорбиновой кислоты в до- и послеоперационном периодах для больных осложненной язвенной болезнью. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 1 ©, с. 143—145. Список лит.: с. 145.

103572. **Москаленко Ю. Д., Зингерман Л. С.** Хирургическое лечение врожденных веретенообразных аневризм внутренней яремной вены. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 1 ©, с. 58—63. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

103573. **Москва Е.** Исследование интенсивности хемилюминесценции синовиальной оболочки коленного сустава при различных патологических состояниях. [Статья из Варшавы]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 1 ©, с. 23—27. Рез. на англ. яз.

103574. **Нечаев Б. К.** Результаты гетероостеосинтеза при лечении повреждений костей голени. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 1 ©, с. 86—89. Рез. на англ. яз.

103575. **О влиянии ритма действия повреждающего агента на характер репаративной регенерации печени.** — Архив патологии, 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 80—87. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. С. Саркисов, А. А. Пальцын, И. В. Попова и др.

103576. **О лечении травм груди мирного времени.** — Грудная хирургия, 1975, № 1 ©, с. 85—89. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Р. Ермолаев, Г. Л. Полянский, В. А. Орешников, А. Б. Шварцман.

103577. **Олексин В. И., Кузив К. Ф.** Биоэлектрическая активность желудка и тонкой кишки после холецистэктомии. — Клинич. хирургия, 1975, № 1, с. 64—66.

103578. **Опыт применения лавсана в ортопедо-травматологической практике.** — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 1 ©, с. 58—61. Авт.: А. С. Назаретский, В. И. Веденов, Л. А. Смолянов и др.

103579. **Опыт хирургии приобретенных пороков аортального клапана.** — Грудная хирургия, 1975, № 1 ©, с. 9—16. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Цукерман, М. Л. Семеновский, В. С. Михина и др.

103580. **Оскретков В. И., Филиппов Е. М.** Поражение кишечника при химических ожогах пищеварительного тракта. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 1 ©, с. 96—100. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

103581. **Осложнения при пункции подключичной вены.** — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 1 ©, с. 122—124. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. О. Тюндер, Р. М. Тальвиц, Х. Х. Юрьенсон и др.

103582. **Першин А. М., Жаринов П. И.** Особенности анафилактических реакций на антибиотики, введенные под наркозом. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 1 ©, с. 124—126. Рез. на англ. яз.

103583. **Подвальный А. Ю., Скурихин Ю. К.** Контрастная артрография при повреждениях голено-стопного сустава — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 1 ©, с. 62—63.

103584. **Подоненко-Богданова А. П.** К вопросу о механизме напряжения мышц передней брюшной стенки при «остром животе» и ложном абдоминальном синдроме. — Клинич. хирургия, 1975, № 1, с. 22—26. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

103585. **Постолов П. М., Фетисов В. А., Миссибра Н. В.** Всасывание жиров и глюкозы после ваготомии с экономной резекцией желудка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 1 ©, с. 29—31. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

103586. Прокопышин М. В. Опыт хирургического лечения варикозного расширения поверхностных вен нижних конечностей. — Клинич. хирургия, 1975, № 1, с. 5—8. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

103587. Пудовиков С. П., Алешин А. А. Пластика связок коленного сустава полусухожильной мышцей бедра. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 1 ©, с. 53—54.

103588. Разрыв аневризмы синуса Вальсальвы. — Грудная хирургия, 1975, № 1 ©, с. 34—41. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Ф. Некласов, Н. И. Никитина, Л. В. Качан и др.

103589. Результаты резекции легких при бронхиальной астме. — Грудная хирургия, 1975, № 1 ©, с. 105—108. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Н. Соколов, В. А. Герасин, Н. В. Моисеев, А. И. Леонтьев. — В огл. 2-й авт.: Герсин [!] В. А.

103590. Рожинский М. М., Давыдов О. Г. Одномоментная аппаратная репозиция при диафизарных переломах костей голени. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 1 ©, с. 47—49.

103591. Рохлин Г. Д., Левитес Э. П. Влияние гипокинезии на развитие остеопороза. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 20—22. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

103592. Самойлова М. А., Карпов М. М., Мажара Т. П. Об исходах ущемления грыж. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 1 ©, с. 135—138. Рез. на англ. яз.

103593. Сандер Э., Хильдебрандт Г. Металлоостеосинтез в лечении ложных суставов длинных трубчатых костей. [Статья из ГДР]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 1 ©, с. 42—43.

103594. Свердлов В. Б. Несостоятельность швов культи двенадцатиперстной кишки после резекции желудка по поводу язвенной болезни. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 1 ©, с. 132—135. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

103595. Серебренников Н. А., Стэльмах К. К. Прибор для определения силы мышц и амплитуды движений в голено-стопном суставе при лечении больных с переломами костей голени. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 1 ©, с. 71—73.

103596. Скоблин А. П., Литвинов Л. Г. Способ ликвидации посттравматических отеков конечностей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 1 ©, с. 51—52.

103597. Сорокина Е. И., Крупенников А. И. Эффективность импульсной УВЧ-терапии, дециметро- и сантиметроволновой терапии у больных шейно-грудным остеохондрозом и сопутствующей ишемической болезнью сердца. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 1 ©, с. 104—106.

103598. Сухарев И. И., Дрюк Н. Ф., Сильченко В. П. Синдром Педжета — Шреттера, обусловленный редкой локализацией липомы. — Клинич. хирургия, 1975, № 1, с. 57—58.

103599. Ткаченко С. С., Руцкий В. В. Обоснование и опыт применения электромагнитной стимуляции при оперативном лечении переломов костей и ложных суставов. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 1 ©, с. 1—6. Рез. на англ. яз.

103600. Травин А. А., Буслаева А. А. Анатомические принципы стабилизующих операций на телах верхних шейных позвонков через полость рта. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 1 ©, с. 35—38. Рез. на англ. яз.

103601. Трансфузия аутоэритроцитов после консервации глубоким замораживанием. — Клинич. хирургия, 1975, № 1, с. 45—47. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. А. Утратин, А. Г. Полубояринова, О. В. Кушко и др.

103602. Трубников В. Ф. Переломы дистального конца лучевой кости. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 1 ©, с. 76—83.

103603. Уткин В. В., Озолс А. Я. Контрастное исследование бронхальных артерий при легочных кровотечениях неясной этиологии. — Грудная хирургия, 1975, № 1 ©, 90—93. Рез. на англ. яз.

103604. Федор Григорьевич Углов. [Хирург]. К 70-летию со дня рождения. — Грудная хирургия, 1975, № 1 ©, с. 117 с портр. Подпись: Ред. коллегия журн. «Грудная хирургия».

103605. Фищенко П. Я., Умханов Х. А. Артропластика при врожденном вывихе бедра в сочетании с коррекцией мышц и вертлужной впадины. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 1 ©, с. 18—23. Рез. на англ. яз.

103606. Фомина Г. И. Эффективность лечения остеохондрозов шейно-грудного отдела позвоночника стародубской иловой грязью. — Природа Сахалина и здоровье человека, 1973, вып. 3, с. 110—112.

103607. Халиков Д. Я. Николай Зосимович Монаков. [Хирург]. К 70-летию со дня рождения. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 1 ©, с. 146 с портр.

103608. Хирургическое лечение и предотвращение инфаркта миокарда. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 1 ©, с. 5—14. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Колесов, В. Н. Вавилов, А. Н. Царева и др.

103609. Хирургическое лечение острого парапроктита. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 1 ©, с. 54—58. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. З. Козлов, И. М. Альф, В. К. Ан, Н. А. Добица.

103610. Хирургическое устранение остаточных плевро-легочных полостей у больных после кавернотомий и широких торакотомий. — Грудная хирургия, 1975, № 1 ©, с. 80—82. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Д. Яцожинский, Л. Ю. Зыскин, В. Н. Молотков, В. А. Ивашковский.

103611. Хирургия поврежденных магистральных сосудов конечностей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 1 ©, с. 78—82. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Я. Иавнов, В. Г. Козмарев, В. В. Кучер, Г. Д. Назаров.

103612. Хубутия Б. И., Ермолова З. С., Телятников С. С. Хирургическая анатомия проводящей системы сердца. — Грудная хирургия, 1975, № 1 ©, с. 41—46. Список лит.: 6 назв.

103613. Целлариус С. Ф., Целлариус Ю. Г. Очаговая дезагрегация миофибрилл при острых метаболических повреждениях соматической мускулатуры. [Исследование травматического токсикоза]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 1 ©, с. 71—74. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

103614. Чекунов М. И. Изолированные резекции сегментов нижней доли легкого при туберкулезе и неспецифических заболеваниях легких. — Грудная хирургия, 1975, № 1 ©, с. 77—79. Рез. на англ. яз.

103615. Чернавский В. А., Лазарев А. А., Панфилов В. М. Оперативное лечение диафизарных переломов фаланг пальцев кисти. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 1 ©, с. 89—91. Рез. на англ. яз.

103616. Чернавский В. А., Лазарев А. А., Панфилов В. М. Чрескостный остеосинтез при переломах пястных костей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 1 ©, с. 10—14. Рез. на англ. яз.

103617. Шабанов А. Н., Читаева Р. В. Острый аппендицит у женщин пожилого и старческого возраста. — Клинич. хирургия, 1975, № 1, с. 18—21. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

103618. Шевченко С. Д. Применение дистрактора Harrington при лечении сколиоза. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 1 ©, с. 66—68.

103619. Шифрин Г. А. Состояние некоторых показателей послеоперационного гомеостаза. — Клинич. хирургия, 1975, № 1, с. 34—40. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

103620. Экстренная и неотложная специализированная помощь при закрытой травме груди. — Клинич. хирургия, 1975, № 1, с. 50—56. Список лит.: 20 назв. Авт.: А. Ф. Греджев, А. П. Паниотов, А. М. Тарнопольский и др.

103621. Электростимуляция моторики кишечника в послеоперационном периоде. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 1 ©, с. 108—112. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Нечай, М. С. Островская, Г. В. Гудков, А. Л. Барановский.

103622. Юмашев Г. С., Виноградов Е. В., Героева И. Б. Задняя костнопластическая фиксация при остеохондрозе грудного отдела позвоночника. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 1 ©, с. 14—18. Рез. на англ. яз.

103623. Якимец Л. С. Шунтирование сердца при удалении тромбов во время митральной комиссуротомии. — Грудная хирургия, 1975, № 1 ©, с. 16—19. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

103624. Яковлев Г. Я., Бернштейн М. И. Гемипельвэктомия и ее анестезиологическое обеспечение. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 1 ©, с. 115—119. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

103625. Яковлев Е. Н., Шульга В. А. Применение ЭВМ для учета и анализа сельскохозяйственного производственного травматизма. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 1 ©, с. 73—74.

## 22.12 Урология

103626. Гинзбург Л. А., Бердибеков Х. О тактике оперативного лечения двусторонних заболеваний почек и мочеточников. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 1 ©, с. 47—51. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

103627. Ситдыков Э. Н., Ситдыкова М. Э. Замещение мочевого пузыря изолированной кишечной петлей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 1 ©, с. 103—107. Рез. на англ. яз.

## 22.13 Онкология

103628. Ганглиозиды митохондрий и микросом гепатомы 27 и печени крыс. — Докл. АН СССР, 1975, т. 220, № 4 ©, с. 969—971. Список лит.: 15 назв. Авт.: Э. В. Дятловицкая, А. М. Новиков, Н. П. Горькова и др.

103629. Дидыч В. К. Показатели щелочной фосфатазы и пероксидазы в лейкоцитах периферической крови больных раком легких. — Клинич. хирургия, 1975, № 1, с. 70—71.

103630. Захарычев В. Д., Дедков И. П., Черниченко В. А. Комбинированное лечение злокачественных опухолей средостения. — Грудная хирургия, 1975, № 1 ©, с. 98—104. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

103631. Иммунохимическая идентификация раковоэмбрионального антигена в экстрактах аденокарциномы и псевдомуцинозной кистомы яичника. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 1 ©, с. 50—53. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. С. Татаринев, В. В. Калашников, С. А. Борисенко и др.

103632. К своевременной диагностике рака желудка в поликлинических условиях. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 1 ©, с. 68—73. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. И. Раполорт, М. М. Сальман, Г. В. Оганова и др.

103633. Каверина З. А., Каминская Ю. С., Индейкин Е. Н. О расхождении клинических и морфологических диагнозов при меланобластомах сосудистого тракта. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 1 ©, с. 63—64. Список лит.: 6 назв.

103634. Ковалевский Е. И., Белкина Б. М., Стебаева Л. Ф. Ультраструктура и цитохимия ретинобластомы при воздействии циклофосфана. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 1 ©, с. 58—63. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

103635. Краевский Н. А., Райхлин Н. Т. Гистогенетические основы классификации опухолей щитовидной железы в свете современных представлений о строении и функции этого органа. — Архив патологии, 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 22—31. Список лит.: с. 30—31. Рез. на англ. яз.

103636. Кукош В. И., Захаров С. Н. Некоторые показатели функции внешнего дыхания у больных раком легкого при общей и селективной спирографии. — Клинич. хирургия, 1975, № 1, с. 68—69.

103637. Ле Ван Дием, Савинская А. П., Новикова Л. А. Использование иммунологической реакции для дифференциальной диагностики хориоэпителиомы матки и пузырного заноса. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 1 ©, с. 60—63. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

103639. Линник Л. Ф. Технические замечания к операции частичной хориоидэктомии. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 1 ©, с. 53—57. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

103640. Лукичев П. М., Сутягин А. Г. Результаты хирургического лечения доброкачественных неэпителиальных опухолей и кист пищевода. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 1 ©, с. 18—21. Рез. на англ. яз.

103641. Морфологическая диагностика ранних форм рака молочной железы. — Архив патологии, 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 31—38. Список лит.: с. 37—38. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Б. Золотаревский, И. Н. Зальцман, А. М. Кулакова, А. Г. Уфимцева.

103642. О возможной нуклеазной активности Т-антигена вируса SN-40. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 1 ©, с. 47—50. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Шлянкевич, Д. С. Пирцхаланшвили, Т. Б. Пригожина и др.

103643. Святухина О. В., Вишнякова Е. Г., Викманис У. Э. Роль участкового терапевта в ранней диагностике рака молочной железы. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 1 ©, с. 62—68.

103644. Склянская О. А. Качественная и количественная гистоферментохимия рака желудка. — Архив патологии, 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 38—45. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

103645. Смирнов Е. А. Злокачественная текаклеточная опухоль яичников. — Архив патологии, 1975, т. 37, вып. 1 ©, с. 91—93. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

Сухарев И. И., Дрюк Н. Ф., Сильченко В. П. Синдром Педжета — Шреттера, обусловленный редкой локализацией липомы. — См. 103598.

103646. Токарева Б. А., Одошашвили Л. В. Редкий случай далеко зашедшей ретинобластомы. — Офтальмол. журн., 1974, № 8 ©, с. 625—626. В огл. 2-й авт.: Одошашвили В. [!] В.

103647. Торгунаков А. П., Павлюк В. Д. Псевдомиксома брюшной полости и забрюшинного пространства. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 1 ©, с. 139—140.

103648. Фугорян Е. С., Шубин Б. М. Резекция внепеченочных желчных протоков при раке. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 114, № 1 ©, с. 37—41. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

103649. Юдин В. М., Федоровская М. И., Уманский Ю. А. Содержание  $\Theta^+$ -лимфоцитов в регионарных и отдаленных лимфатических узлах мышей линии  $^3\text{H}/\text{Sp}$  при развитии первичных метилхолантеновых сарком. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 1 ©, с. 57—59. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.14 Стоматология

103650. Современные направления в развитии стоматологической техники. — Мед. техника, 1975, № 1 ©, с. 15—19. Авт.: Т. В. Никитина, В. С. Воробьев, Г. М. Иващенко, А. Д. Шварц.

103651. Худайбердыев Г. И., Мирякубов М. М. Содержание меди, марганца, цинка, железа, кадмия и никеля в челюстных костях человека в норме и при пародонтозе. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 12 ©, с. 58—59.

## 22.15 Офтальмология

103652. Беленький К. Р., Исмагилова Р. И. Результаты субсклеральной фильтрующей иридэктомии при первичной глаукоме. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 1 ©, с. 21—22. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

103653. Бунин А. Я., Яковлев А. А., Кондэ Л. А. Влияние рибофлавина мононуклеотида, АТФ и но-шпа на электрическую активность сетчатки, гемодинамику глаза и офтальмотонус (экспериментально-клиническое исследование). — Вестн. офтальмологии, 1975, № 1 ©, с. 65—68. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

103654. Винц Л. А. О влиянии свинца на орган зрения. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 1 ©, с. 74—75.

103655. Водовозов А. М. Стационарные рефлексы глазного дна, как проявление параваскулярной фиброплазии и витреоретинальных спаек. — Офтальмол. журн., 1974, № 8 ©, с. 589—592. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

103656. Вправление радужки при хирургической обработке ран глаза. — Офтальмол. журн., 1974, № 8 ©, с. 605—608. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. И. Лебехов, Н. А. Прыткова, Г. В. Родзевич, Т. В. Котлярова.

103657. Вургафт М. Б. К девяностолетию аппланационной тонометрии по Маклакову. — Офтальмол. журн., 1974, № 8 ©, с. 620—622.

103658. Вургафт М. Б., Чурбанова Э. К., Галиаскарова Л. Б. Определение коэффициента легкости оттока эластотонметрическим способом с использованием транссклеральной компрессии глаза. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 1 ©, с. 15—16. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

103659. Горбань А. И. Комбинация бинокулярной лупы и осветителя для операций по поводу отслойки сетчатки. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 1 ©, с. 83—84.

103660. Горячев Ю. Е. Сравнительная оценка ближайших и отдаленных результатов хирургического лечения отслойки сетчатки. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 1 ©, с. 68—70. Список лит.: 16 назв.

103661. Гундорова Р. А., Малаева Л. В. Значение комплексного обследования больных при протезировании роговицы с оптической и лечебной целью. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 1 ©, с. 27—31. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

103662. Дашевский А. И., Кривенков С. Г. О деформациях склеры при эмметропии, ложной миопии и при возникновении истинной миопии. — Офтальмол. журн., 1974, № 8 ©, с. 584—588. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

103663. Деуфраинс А. Световая коагуляция при хориоидите. [Статья из ГДР]. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 1 ©, с. 22—24. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

103664. Еременко Н. С. Тапето-ретиальные абиотрофии (клинико-генеалогические исследования). — Вестн. офтальмологии, 1975, № 1 ©, с. 43—46. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

103665. Ершович И. Г., Ионова Т. А. Первые наблюдения по применению обезвоженной силикагелем роговицы плода для лечебной послойной кератопластики. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 1 ©, с. 31—35. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

103666. Затулина Н. И. О возрастных изменениях гидродинамики глаза и их связи с состоянием угла передней камеры. — Офтальмол. журн., 1974, № 8 ©, с. 592—596. Список лит.: с. 596. Рез. на англ. яз.

103667. Кацнельсон Л. А., Фарофонова Т. И., Балишанская Т. И. Острая задняя многофокусная пигментная эпителиопатия. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 1 ©, с. 47—49. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

103668. Козлов В. И. Разночастотная реография здоровых и глаукоматозных глаз. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 1 ©, с. 17—20. Рез. на англ. яз.

103669. Краснов М. М., Аветисов Э. С., Волков В. В. XXII Международный конгресс офтальмологов. [Париж. Май 1974 г.] — Вестн. офтальмологии, 1975, № 1 ©, с. 88—92.

103670. Краснов М. М., Удинцов Б. Е. Ауто-алло-кератопластика (реконструктивная аутотрансплантация хряща, надкостницы и склеры как основы для кератопротезирования). — Вестн. офтальмологии, 1975, № 1 ©, с. 35—39. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

103671. Либман Е. С. Лазер (на рубине) и ксеноновая светокоагуляция в лечении болезни Ильса. — Офтальмол. журн., 1974, № 8 ©, с. 568—573. Список лит.: с. 572—573. Рез. на англ. яз.

103672. Малаев А. А. Набор пинцетов с трубчатыми наконечниками для удаления внутриглазных инородных тел. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 1 ©, с. 84—86.

Маланова Н. Л., Павлова Л. Т. Поражение органа зрения у больных красной волчанкой. — См. 103477.

103673. Марасанова Л. В. Динамика гиперметропии в зависимости от оптической коррекции. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 1 ©, с. 79—81.

103674. Мачехин В. А. Ультразвуковая биометрия у лиц с подозрением на глаукому. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 1 ©, с. 5—8. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

103675. Метод записи электроретинограммы (ЭРГ) внелинзовыми электродами при рубцовых изменениях переднего отдела глазного яблока и при некоторых заболеваниях сетчатки. — Офтальмол. журн., 1974, № 8 ©, с. 574—576. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Богословский, Р. А. Гундорова, В. К. Жданов и др.

103676. Мишенев Г. П. Некоторые аспекты художественного конструирования при проектировании оправ очков для оптической коррекции зрения. — Мед. техника, 1975, № 1 ©, с. 46—49. Рез. на англ. яз.

103677. Новохатский А. С., Сердюченко В. И. Клинические наблюдения по эмбриональному шву сосудистой оболочки. — Офтальмол. журн., 1974, № 8 ©, с. 580—583. Рез. на англ. яз.

103678. Нуритдинов В. А. Люминесцентный способ диагностики эрозий роговицы. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 1 ©, с. 84.

103679. Нуритдинова Ф. Н. О токсическом действии фосфорорганических пестицидов на орган зрения. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 1 ©, с. 75—76.

103680. Пеньков М. А., Шарлай В. Р. Использование иммунодепрессантов для лечения тяжелых форм увеитов. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 1 ©, с. 24—26. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

103681. Перспективы использования флюоресцентной ангиографии в лазерной терапии — Офтальмол. журн., 1974, № 8 ©, с. 563—568. Список лит.: с. 567—568. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Линник, Ю. Л. Тверской, Ю. А. Марышев, Л. А. Ведмеденко.

103682. Путинцева Л. С., Доронина Т. Ф. Аутоаллергические реакции у больных глаукомой. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 1 ©, с. 3—5. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

103683. Раджабли Х. А. Изучение движений глаза в процессе фиксации неподвижной точки в норме и при амблиопии. — Азерб. мед. журн., 1974, № 12 ©, с. 19—23. Рез. на азерб. яз.

103684. Специфическая иммунодепрессивная терапия при кератопластике. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 1 ©, с. 39—43. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Ф. Лазаренко, Н. А. Юшко, М. М. Капличников, В. К. Козлов.

103685. Султанов М. Ю. Операция активизации нижнего слезного канала. — Офтальмол. журн., 1974, № 8 ©, с. 624—625.

103686. Тодор Г. А., Крус Х. де ля. Опыт применения на Кубе ультразвуковой терапии пигментной дегенерации сетчатки. — Офтальмол. журн., 1974, № 8 ©, с. 577—580. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

103687. Троицкий Р. А., Березина С. П. О действии мощного лазерного излучения на глаза. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 1 ©, с. 73.

103688. Ферфильфайн И. Л. Клинико-экспертная классификация близорукости. — Офтальмол. журн., 1974, № 8 ©, с. 608—614. Список лит.: с. 613—614. Рез. на англ. яз.

103689. Хасанова Н. Х., Тальдаева А. Х. Флюоресцентная ангиография сетчатки при высокой близорукости. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 1 ©, с. 49—53. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

103690. Шпак Н. И., Кулаженко В. И., Савко В. В. Вакуум-электрофорез в комплексе терапии атрофии зрительного нерва. — Офтальмол. журн., 1974, № 8 ©, с. 602—605. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.17 Невропатология. Психиатрия

103691. Кильдияров А. Б. Свертываемость крови по данным тромбелографии у больных с острой алкогольной интоксикацией. — Терапевт. архив, 1975, т. 47, № 1 ©, с. 112—114. Список лит.: 12 назв.

103692. Милова Т. В. Сосудистые поражения мозга в Сахалинской области. — Природа Сахалина и здоровье человека, 1973, вып. 3, с. 144—149.

103693. Ткаченко Е. И. Влияние микрополяризации головного мозга на экспериментальные гиперкинезы у собак. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 2 ©, с. 177—182. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.18 Дерматология. Венерология

103694. Стафеева Я. Е. Сумаховые дерматиты и их профилактика. — Природа Сахалина и здоровье человека, 1973, вып. 3, с. 131—138.

103695. Закиров И. З., Шакиров Д. З., Марданов Л. М. Беременность, роды и послеродовой период при ревматизме. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 12 ©, с. 3—8.

Ле Ван Диен, Савинская А. П., Новикова Л. А. Использование иммунологической реакции для дифференциальной диагностики хорионэпителиомы матки и пузырного заноса. — См. 103637.

103696. Леонов Б. В., Лиманцев А. В., Персианинов Л. С. Защитный эффект серотонина от деполяризующего влияния аминазина на мембранный потенциал эмбрионов мышей *in vitro*, находящихся на стадии 2 бластомеров. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 1 ©, с. 41—43. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

103697. Тараховский М. Л., Задорожная Т. К., Тищенко В. К. Зависимость моторной функции матки крольчих от активности ферментов, принимающих участие в метаболизме глюкозы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 1 ©, с. 11—14. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.20 Педиатрия

103698. Алибеков Р. И. Отдаленные результаты лечения надчремыщелковых переломов плечевой кости в детском возрасте. — Азерб. мед. журн., 1974, № 12 ©, с. 27—29. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

103699. Амелин А. З., Вассерштейн И. С., Ванцевич Л. М. Гипертермический синдром Омбредана. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 1 ©, с. 70—71.

103700. Аскеров В. Ф., Анджапаридзе О. Г., Пириев Г. Г. Клинико-иммунологические реакции на введение живой коревой вакцины у детей с гипотрофией и рахитом. — Азерб. мед. журн., 1974, № 12 ©, с. 3—7. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. яз.

103701. Бархаш С. А., Тринчук В. В. Центральная послынная кератопластика у детей. — Офтальмол. журн., 1974, № 8 ©, с. 599—602. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

103702. Богомолова Ф. А., Аполлонова И. Б. К вопросу клиники и лечения нефропатий у детей. — Азерб. мед. журн., 1974, № 12 ©, с. 36—41. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

103703. Каграманова З. Б. К оценке сократительной функции миокарда у практически здоровых детей с акцидентальными систолическими шумами. — Азерб. мед. журн., 1974, № 12 ©, с. 10—14. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

103704. Ломако Л. Т., Молчанова Л. Я. Функциональное состояние миокарда у новорожденных, родившихся от матерей с пороками сердца ревматической этиологии. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 12 ©, с. 51—54.

103705. Лохина Е. К. Результаты комплексного лечения сходящегося косоглазия у дошкольников. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 1 ©, с. 81—82.

103706. Назаренко И. Г. Нарушения обмена макроэргов крови при гнойно-воспалительных заболеваниях у детей. — Клинич. хирургия, 1975, № 1, с. 66—68.

103707. Об особенностях и взаимоотношениях некоторых проявлений способности овладеть новыми двигательными действиями в школьном возрасте. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 2 ©, с. 41—46. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Филиппович, Л. С. Колтаков, В. И. Малинак, А. П. Матвеев.

103708. Опыт хирургического лечения врожденных пороков сердца у детей раннего возраста. — Грудная хирургия, 1975, № 1 ©, с. 3—9. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Францев, Е. В. Безменова, В. А. Атолков.

103709. Пурин В. Р., Сюткина Е. В. Особенности реакций сосудов мозга новорожденных. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 1 ©, с. 9—10. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

103710. Рылеева Р. Н. Ангина и хронический тонзиллит в детском возрасте. — Нач. школа, 1975, № 3 ©, с. 75—79.

103711. Садовник А. П. Профилактика деформации коленного сустава у детей, перенесших эпифизарный остеомиелит. — Клинич. хирургия, 1975, № 1, с. 71—72.

103712. Семенова Л. И. К эпидемиологии кори в Сахалинской области. — Природа Сахалина и здоровье человека, 1973, вып. 3, с. 12—16.

103713. Сергеев В. М., Албац Е. И., Катковский Г. Б. Вопросы клиники и диагностики врожденных пороков легких у детей. — Грудная хирургия, 1975, № 1 ©, с. 67—73. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

103714. Филиппов О. В. Профилактика грибковых заболеваний [у школьников-спортсменов]. — Физ. культура в школе, 1975, № 2 ©, с. 48—49.

## 22.23 Космическая медицина (общие работы). Авиационная медицина (общие работы)

103715. Физиолого-гигиеническое обоснование конструкции некоторых индивидуальных средств профилактики неблагоприятного действия невесомости. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 41—47. Авт.: А. С. Барер, А. П. Савинов, Г. И. Северин и др. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

103716. Чирков Б. А. Энергетические затраты экипажа в 18-суточном полете космического корабля «Союз-9». — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 48—51. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.24 Другие отрасли медицины

103717. Сафонов Н. Корабельный врач в дальнем походе. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 2 ©, с. 55—59.

# 23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

## 23.1 Общие вопросы

Давыдов В. В. Современная общая психология и психология спорта. — См. 100692.

103718. Елисеева С. Активно способствовать оздоровлению населения планеты. [О работе Всемирного науч. конгресса «Спорт в современном обществе». Москва. Ноябрь 1974 г.] — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 2 ©, с. 76—80.

103719. Кикнадзе А. Спорт, человек, мир... Заметки писателя. — Коммунист, 1975, № 3 ©, с. 89—97.

103720. Некрасова Л. Н. Первая спартакиада народов советских республик Средней Азии (1934 г.) — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 189, с. 95—104.

103721. Решетнева Г. А., Выдрин В. М. Системный подход в исследовании национального и интернационального в физической культуре. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 2 ©, с. 63—65. Список лит.: 12 назв.

103722. **Седов А. В.** «Спорт в современном обществе». [Всемирный науч. конгресс. Москва. Ноябрь 1974 г.] — Физ. культура в школе, 1975, № 2 ©, с. 7—9.

103723. **Талалаев Ю. А.** Относительно социально-исторического значения и преемственности олимпийских идей. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 2 ©, с. 5—8. Список лит.: 12 назв.

### 23.2 Спорт. Спортивные игры

103724. **Аксютин Л. Р.** Операция «Парус-74». [О междунар. соревнованиях больших парусных судов на Балт. море. Июль 1974 г.] — Катера и яхты, 1975, № 1 ©, с. 78—81 с табл.

103725. **Баранов В. Д., Преображенский В. С.** Лыжный инвентарь: история, новинки. Консультация. — Физ. культура в школе, 1975, № 2 ©, с. 51—53.

103726. **Дзарданов Ю.** На приз клуба «Золотая шайба». — Физ. культура в школе, 1975, № 2 ©, с. 42—43.

103727. **Единая Всесоюзная спортивная классификация 1973—1976 гг.** Баскетбол. — Физ. культура в школе, 1975, № 2 ©, с. 55—56.

103728. **Ермаков А. Д., Атанасов Н. С.** Вес отягощения в тренировке квалифицированных тяжелоатлетов. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 2 ©, с. 23—25. Список лит.: 9 назв.

103729. **Жуков Ю. И.** Матч сборных ЧССР и Белоруссии. [К итогам товарищеской встречи по воднолыжному многоборью. Минск. 1974]. — Катера и яхты, 1975, № 1 ©, с. 89—91.

103730. **Зерчанинов Юрий, Рошаль Александр.** Карпов идет на Фишера. [О борьбе претендентов за шахматную корону]. — Юность, 1975, № 2 ©, с. 102—107.

103731. **Зубарев Ю. М., Грозин Е. А.** Кинематические параметры отталкивания в прыжках на лыжах с трамплина. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 2 ©, с. 17—20.

103732. **Карякин П. М.** На олимпийских дистанциях года. [О соревнованиях по парусному спорту]. — Катера и яхты, 1975, № 1 ©, с. 72—77.

103733. **Красавина В. Ф., Кальюсто Ю. А.** Повышение эффективности методики подготовки лыжниц-гонщиц во время тренировок на снегу. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 2 ©, с. 54—57. Список лит.: 11 назв.

103734. **Пиккель Э. В.** Дубна принимает лыжников Финляндии. [Товарищеская встреча по воднолыжному многоборью. Сент. 1974 г.] — Катера и яхты, 1975, № 1 ©, с. 92.

103735. **Плечко Л. А.** Вторые Всероссийские соревнования по технике водного туризма. [р. Урсул. Июль 1974 г.] — Катера и яхты, 1975, № 1 ©, с. 44—45.

103736. **Руанский марафон.** [К итогам XI марафонской гонки судов с подвесными моторами. Апр. 1974 г.] — Катера и яхты, 1975, № 1 ©, с. 87—88.

103737. **Тузов В. Ф.** Подготовка юных лыжников-биатлонистов на этапе начальной специализации. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 2 ©, с. 46—48.

103738. **Шестьдесят очков Карло Бономи.** [Об итал. спортсмене, чемпионе по океанским гонкам]. — Катера и яхты, 1975, № 1 ©, с. 82—86.

103739. **Шкалирование** величины тренировочной нагрузки [боксеров] по психофизиологическим показателям. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 2 ©, с. 13—16. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Родионов, И. Б. Викторов, А. А. Воронин и др.

103740. Щербаков Ю. Н., Никонов И. И. Влияние объема тренировочных нагрузок и уровня физической подготовленности на результат в лыжных гонках у юношей. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 2 ©, с. 48—50.

## 24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

### 24.3.1 Культура в СССР

103741. Попов В. И. Традиции и перспективы культурного сотрудничества между СССР и США. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 3 ©, с. 15—19.

103742. Сангилов М. Роль свободного времени в духовном развитии трудящихся [республики]. — Обществ. науки в Узбекистане, 1975, № 1 ©, с. 55—57.

### 24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

103743. Умурзакова О. П. Новые традиции быта — важное условие коммунистического воспитания масс. — Обществ. науки в Узбекистане, 1975, № 1 ©, с. 38—45.

### 24.3.13 Архивное дело. Архивоведение

103744. Автократов В. Н. О разработке типологии фондов, коллекций и других документных комплексов, хранящихся в государственных архивах. — Труды ВНИИДАД (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т документоведения и арх. дела), 1974, т. 5, ч. 2 ©, с. 3—29.

103745. Арцруни М. Г. Некоторые закономерности рассеяния и концентрации информации в области архивоведения и документоведения. — Труды ВНИИДАД (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т документоведения и арх. дела), 1974, т. 5, ч. 2 ©, с. 229—237.

103746. Баркалова О. М. К вопросу о возможностях использования традиционного информационно-поискового языка в систематических каталогах государственных архивов [на примере схемы единой классификации документальных материалов государственного архивного фонда СССР]. — Труды ВНИИДАД (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т документоведения и арх. дела), 1974, т. 5, ч. 2 ©, с. 176—187. Библиогр. ссылки в тексте.

103747. Влияние условий среды на скорость темного выцветания красителей на бумаге. [Хранение документов]. — Труды ВНИИДАД (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т документоведения и арх. дела), 1974, т. 5, ч. 2 ©, с. 90—109. Авт.: В. Н. Бобкова, Г. П. Коробецкая, Л. В. Куроедова и др.

103748. Ефименко Р. Н., Лебедев В. А. К вопросу о генезисе системных представлений о научно-справочном аппарате в советском архивоведении (1930—1950 гг.) — Труды ВНИИДАД (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т документоведения и арх. дела), 1974, т. 5, ч. 2 ©, с. 29—40. Библиогр. ссылки в тексте.

103749. Коган Г. Е., Шепилова И. Г. Проектирование типовой лаборатории микрофотокопирования и реставрации на примере ЦГА РСФСР. — Труды ВНИИДАД (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т документоведения и арх. дела), 1974, т. 5, ч. 2 ©, с. 110—113.

103750. Коротков А. В., Овезов Б. Б., Чумин Г. В. Неформальная внешняя оценка экспериментальной ИПС, ориентированной на вычислительно-перфорационные машины. [Применение в гос. архивах]. — Труды ВНИИДАД (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т документоведения и арх. дела), 1974, т. 5, ч. 2 ©, с. 114—122.

103751. **Минаева Т. Я.** Применение бессеребряных светочувствительных материалов в архивном деле. — Труды ВНИИДАД (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т документоведения и арх. дела), 1974, т. 5, ч. 2 ©, с. 216—228.

103752. **Мусатова Т. Н.** Основные направления и перспективы развития экспертизы ценности научно-технической документации в области машиностроения. [Отбор материалов на гос. хранение]. — Труды ВНИИДАД (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т документоведения и арх. дела), 1974, т. 5, ч. 2 ©, с. 158—176. Библиогр. ссылки в тексте.

103753. **Некоторые** вопросы разработки экспериментальной ИПС [для государственных архивов]. — Труды ВНИИДАД (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т документоведения и арх. дела), 1974, т. 5, ч. 2 ©, с. 123—157. Авт.: А. П. Дорошенко, Г. В. Житинева, А. В. Коротков и др. В огл. 2-й авт.: Г. В. Житенева.

103754. **Овезов Б. Б., Привалов В. Ф., Романов Г. Г.** О некоторых вопросах технической политики в области архивного дела. — Труды ВНИИДАД (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т документоведения и арх. дела), 1974, т. 5, ч. 2 ©, с. 41—60.

103755. **Шотина Л. П.** Исчисление укрупненных нормативов численности сотрудников в государственных архивах СССР. — Труды ВНИИДАД (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т документоведения и арх. дела), 1974, т. 5, ч. 2 ©, с. 188—196.

#### 24.3.14 Радиовещание. Телевидение.

(Техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

103756. **Акопян А. Г.** Телевидение и эстетическое воспитание. — Обществ. науки в Узбекистане, 1975, № 1 ©, с. 58—59.

#### 24.5 Культура в странах мировой капиталистической системы

**Попов В. И.** Традиции и перспективы культурного сотрудничества между СССР и США. — См. 103741.

#### 24.8 Общая педагогика

103757. **Башкирова Г.** В четырех зеркалах. [О пед. психологии]. — Звезда, 1975, № 2 ©, с. 137—159.

103758. **Кондратюк А. П.** Наблюдение и беседа как методы педагогического исследования. — Сред. спец. образование, 1975, № 2 ©, с. 42—45.

#### 24.9.1 Образование в СССР

##### 24.9.13 Общеобразовательная школа

103759. **Арабаджи Г. И.** Со школьной скамьи. [Из опыта воен.-патриот. воспитания в Луначар. 8-летней школе. Запорож. обл.] — Физ. культура в школе, 1975, № 2 ©, с. 50.

103760. **Веселов Г. П.** Всеобщее среднее образование и задачи вечерней школы. — Веч. сред. школа, 1975, № 1 ©, с. 8—16.

103761. **Виноградова Е. А., Волкова Е. Г.** Идем навстречу учащимся. [Организация обучения в Луж. обл. заоч. школе. Ленингр. обл.] — Веч. сред. школа, 1975, № 1 ©, с. 88—89.

103762. **Голобородько В. В.** Педагогический подход к оценке. — Физ. культура в школе, 1975, № 2 ©, с. 21.

103763. **Додушко И.** Творческая группа НОТ в школе. [Опыт 1-й школы г. Шахтерска]. — Веч. сред. школа, 1975, № 1 ©, с. 30—36.

103764. **Колдин Н. В., Стерлигов В. Н.** Направление взято верное. [Опыт совместной работы 3-й вечерней школы с проф.-техн. училищем № 1. Рязань]. — Веч. сред. школа, 1975, № 1 ©, с. 56.

103765. Лунге А. Опыт изучения связей между умственными способностями и успеваемостью [школьников]. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 335. Труды по психологии, 3 (с), с. 3—33. Список лит.: 45 назв. Резюме на эст. и англ. яз.

103766. О патриотическом воспитании детей [в школах. Статьи:] М. А. Завацкая, Л. Г. Удалова; Л. Г. Якушина; В. Е. Шепелев. — Нач. школа, 1975, № 3 (с), с. 27—32.

103767. Пчельников Т. С. Воспитываем патриотов. [О подгот. школ Воронеж. обл. К 30-летию Победы сов. народа в Великой Отеч. войне]. — Преподавание истории в школе, 1975, № 2 (с), с. 78—81.

103768. Слуцкая Р. Д., Власова О. А. Готовимся к 30-летию Победы в Великой Отечественной войне. [О воен.-патриот. воспитании в 435-й школе Москвы]. — География в школе, 1975, № 2 (с), с. 61—69.

103769. Станкин М. И. В содружестве с организатором [внеклассной и внешкольной работы в деле физического воспитания школьников]. — Физ. культура в школе, 1975, № 2 (с), с. 45—46.

103770. Троицкий А. Я. Совершенствовать руководство обучением работающей молодежи. [Калинин. обл.] — Веч. сред. школа, 1975, № 1 (с), с. 17—23.

103771. Фицула М. Н., Терновая Н. И. О правовом воспитании школьников. — Нач. школа, 1975, № 3 (с), с. 33—34.

103772. Франц А. С. Моральные ценности учащейся молодежи. — Структура морали, 1973, вып. 2 (с), с. 83—92.

103773. Хрипкова А. Г. Навстречу IV Всесоюзным «Педагогическим чтениям». — Физ. культура в школе, 1975, № 2 (с), с. 2—4.

103774. Черевков М. А. Рукам рабочую сноровку. Общие вопросы физ. воспитания [школьников]. — Физ. культура в школе, 1975, № 2 (с), с. 26—28.

#### 24.9.131 Методика преподавания

103775. Аверьянов А. П. К преподаванию новейшей истории в X классе. — Преподавание истории в школе, 1975, № 2 (с), с. 69—75.

103776. Аксенова З. А., Лисенкова Г. Я., Пухова А. Г. Примерное тематическое планирование уроков в IX классе по темам «Развивающиеся страны» и «Экономическое соревнование двух мировых систем». — География в школе, 1975, № 2 (с), с. 40—47.

103777. Блажко С. Д. Чтобы эффективно реализовать... [О методике организации урока физкультуры. Из опыта 3-й школы г. Новочебоксарска]. — Физ. культура в школе, 1975, № 2 (с), с. 24—25.

103778. Власенко В. И. Учиться коммунизму. Семинар по речи В. И. Ленина «Задачи союзов молодежи» и материалам XVII съезда ВЛКСМ. [Из опыта 3-й школы г. Оши]. — Преподавание истории в школе, 1975, № 2 (с), с. 53—57.

103779. Волгина В. Ф. Графовое моделирование решений геометрических задач. — Веч. сред. школа, 1975, № 1 (с), с. 77—82.

103780. Володина И. В. Патриотическое воспитание учащихся при знакомстве с жизнью и творчеством М. В. Ломоносова [на уроках литературы]. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1974, сб. 2 (с), с. 3—24.

103781. Гаученова М. А. Примерное тематическое планирование по химии. [VII—VIII кл.] — Веч. сред. школа, 1975, № 1 (с), с. 83—87.

103782. Гельфанд М. С. Математическая индукция. Комбинаторика. [В помощь учителю математики]. — Веч. сред. школа, 1975, № 1 (с), с. 71—77.

30220101033

103783. Дайри Н. Г. За полноценное содержание и эффективную методику обучения истории. — Преподавание истории в школе, 1975, № 2 (С), с. 89—101.

103784. Дворцова К. Н. Об изучении композиции художественного произведения в 4—7-х классах. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1974, сб. 2 (С), с. 25—43.

103785. Жарова Л. В. Чтобы урок стал эффективнее. [Метод. рекомендации]. — Веч. сред. школа, 1975, № 1 (С), с. 44—51.

103786. Жарских М. В. Для вводной части [урока]. — Физ. культура в школе, 1975, № 2 (С), с. 22.

103787. Каплан И. Е. Чернышевский против теории «чистого искусства». [В помощь учителю литературы]. — Веч. сред. школа, 1975, № 1 (С), с. 60—64.

103788. Кинкулькин А. Т. Организация и методика изучения произведений В. И. Ленина. — Преподавание истории в школе, 1975, № 2 (С), с. 40—52.

103789. Корнейчук А. Д. Развитие технического мышления детей на уроках труда. — Нач. школа, 1975, № 3 (С), с. 56—60.

103790. Краснов А. П. Поэма «Паломничество Чайльд Гарольда» [Дж. Байрона. К изучению в IX кл.] — Веч. сред. школа, 1975, № 1 (С), с. 65—70.

103791. Левитина С. В. Обучение письму сочинений. Из опыта [9-й школы Иркутска]. — Нач. школа, 1975, № 3 (С), с. 36—39.

103792. Матвеева З. И. Учитывать особенности возраста. [О преподавании литературы в вечерней школе]. — Веч. сред. школа, 1975, № 1 (С), с. 58—60.

103793. Матрусов И. С., Лисов В. А. Школьная география и природоохранительное воспитание учащихся. — География в школе, 1975, № 2 (С), с. 30—33.

103794. Мирский Д. А. Развитие методики преподавания школьной географии в Молдавии. — География в школе, 1975, № 2 (С), с. 37—39.

103795. Моро М. И. Чем хорош и чем плох наш урок [по математике. I кл. Ответ на письмо в ред.] — Нач. школа, 1975, № 3 (С), с. 50—55.

103796. Николаева Л. Примерное содержание уроков 53—61 для VI класса. — Физ. культура в школе, 1975, № 2 (С), с. 15—19.

103797. О вступительных экзаменах по математике. [В помощь преподавателю техникума]. — Сред. спец. образование, 1975, № 2 (С), с. 34—37.

103798. Озерова Н. А. О работе над ошибками. Из опыта [9-й школы Иркутска]. — Нач. школа, 1975, № 3 (С), с. 39—42.

103799. Петросян К. Ц., Аксакалова Г. П. Факультативные занятия по теме «Производственные фонды промышленности». — География в школе, 1975, № 2 (С), с. 48—56.

103800. Проценко Е. К. Каждый ученик может хорошо учиться. Из опыта [организации урока в 1-й школе г. Ровеньки. Ворошиловгр. обл.] — Нач. школа, 1975, № 3 (С), с. 42—43.

103801. Севастьянов В. И. Изучение почв на основе физико-географического профиля. [Из опыта Арханг. школы. Калинин. обл.] — География в школе, 1975, № 2 (С), с. 57—60.

103802. Турчанинова Н. Дифференцированное обучение. Занятия с учениками подготовит. мед. группы. — Физ. культура в школе, 1975, № 2 (С), с. 13—15.

103803. Успенская М. М. Учитель готовится к консультации. [Опыт Ленингр. обл. заоч. школы]. — Веч. сред. школа, 1975, № 1 (С), с. 87.



103804. Ухова Т. В. Использование новых документов КПСС при изучении темы «Образование СССР». IX кл. — Преподавание истории в школе, 1975, № 2 ©, с. 57—62.

103805. Филиппов В. К., Чалый А. С. Прыжок в высоту «перешагиванием» в VI классе. — Физ. культура в школе, 1975, № 2 ©, с. 23.

103806. Шеянов В. П. О приеме учебных нормативов по прыжку в высоту и метанию малого мяча. — Физ. культура в школе, 1975, № 2 ©, с. 20.

103807. Шимкевич Б. А. Профессионально-педагогическая подготовка к преподаванию музыки учителей начальных классов в педагогических училищах. — Нач. школа, 1975, № 3 ©, с. 70—74.

103808. Шувалов Г. А. Произвольное расслабление мышц. [О формировании навыка на уроках физкультуры]. — Физ. культура в школе, 1975, № 2 ©, с. 9—10.

103809. Эюбова К. Х. Организация самостоятельной работы учащихся в процессе преподавания литературы. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1974, № 1, с. 40—45. Рез. на азерб. яз.

103810. Яковер Л. Б. Работа с фрагментом статьи В. И. Ленина «Крах II Интернационала». Из опыта работы спецшколы № 26 г. Москвы. — Преподавание истории в школе, 1975, № 2 ©, с. 63—68.

**24.9.132 Учебники. Учебные пособия**

103811. Труднев В. П. Логические упражнения в учебнике математики для III класса. — Нач. школа, 1975, № 3 ©, с. 45—49.

**24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации**

Басов Н. Ф. К 50-летию со дня выхода первого номера «Пионерской правды». — См. 104042.

103812. Гуреев Н. В. Мини-хоккейный турнир в сельской школе. [59-я 8-летняя школа Ногин. р-на Моск. обл.] — Физ. культура в школе, 1975, № 2 ©, с. 44.

103813. Красовский П. М. В весенние каникулы. [План спорт.-массовых мероприятий]. — Физ. культура в школе, 1975, № 2 ©, с. 40.

103814. Левченко М. Н. «А ну-ка девушки!» [О проведении соревнования в 57-й школе г. Макеевки. Донецкая обл.] — Физ. культура в школе, 1975, № 2 ©, с. 41—42.

Мельникова Э. С. Их имена бессмертны. [О пионерах — героях Великой Отеч. войны]. — См. 100754.

103815. Филиппов В. К. Гимнастическое многоборье ГТО. — Физ. культура в школе, 1975, № 2 ©, с. 33—37.

103816. Эминова З. Г. Бакинская пионерская организация — помощник учителей коллективов в борьбе за укрепление знаний и повышение успеваемости школьников. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1974, № 1, с. 33—39. Рез. на азерб. яз. Библиогр. ссылки в тексте.

**24.9.14 Профессионально-техническое образование**

Колдин Н. В., Стерлигов В. Н. Направление взято верное. [Опыт совместной работы 3-й вечерней школы с проф.-техн. училищем № 1]. — См. 103764.

103817. Проворов М. 50 и 18. [К 50-летию Ленингр. сельск. проф.-техн. училища № 12]. Репортаж. — Юность, 1975, № 2 ©, с. 67—69.

## 24.9.15 Среднее специальное образование

103818. **Выполняем постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР.** [О совершенствовании подгот. специалистов в сред. спец. учеб. заведениях. Статья:] П. С. Непорожний; Г. Г. Абрамов; А. И. Ноев; Е. И. Цыганова. — Сред. спец. образование, 1975, № 2 ©, с. 6—16.

103819. **Зеленский В. А.** Техническая информация и учебный процесс. [Опыт Николаев. стронт. техникума]. — Сред. спец. образование, 1975, № 2 ©, с. 23—25.

103820. **Зуев В. М.** Совершенствовать планирование подготовки специалистов [в техникумах]. — Сред. спец. образование, 1975, № 2 ©, с. 18—22.

103821. **Иванов А. А.** Некоторые проблемы подготовки и использования учителей физической культуры. [Социол. исследование учащихся техникумов]. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 2 ©, с. 60—62.

103822. **Контроль успеваемости учащихся.** [Обзор докл. на семинаре «Методика контроля успеваемости учащихся средних специальных учебных заведений». 1974]. — Сред. спец. образование, 1975, № 2 ©, с. 38—41.

103823. **Литвинов А. И.** Универсальный график учебно-воспитательной работы. [Краснотурьин. индустр. техникум]. — Сред. спец. образование, 1975, № 2 ©, с. 29—33.

103824. **Панферова Н. Я.** Развитие среднего специального образования в СССР. — Сред. спец. образование, 1975, № 2 ©, с. 26—28.

103825. **Русанов В.** Навстречу 30-летию Великой Победы. [О воен.-патриот. воспитании в Ленингр. радиополитехникуме]. — Сред. спец. образование, 1975, № 2 ©, с. 49—53.

## 24.9.16 Высшее образование

103825. **Абдуллаев В. С.** Торжество ленинского плана культурной революции в области высшего образования в Узбекистане. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 189, с. 212—239.

103827. **Пеньков М. А., Константиновская К. Е., Аврущенко Н. М.** Действенность социалистического соревнования. [Харьк. мед. ин-т]. — Офтальмол. журн., 1974, № 8 ©, с. 619—620.

103828. **Тулунин Б.** Советский студент: идейное и нравственное воспитание. [На примере Белорус. с.-х. акад. г. Горки. Могилев. обл.] — Коммунист, 1975, № 3 ©, с. 58—68.

## 24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

103829. **Сироткина Б. А., Григорьян Н. М.** Массовость и мастерство. [О физ. воспитании школьников]. По страницам журналов ГДР. — Физ. культура в школе, 1975, № 2 ©, с. 60—62.

103830. **Франко Василь.** Работа с документом в преподавании новейшей истории Чехословакии в основной школе. [Статья из Чехословакии]. — Преподавание истории в школе, 1975, № 2 ©, с. 102—105.

## 25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 25.2 Языкознание

103831. **Адмони В. Г.** Статус обобщенного грамматического значения в системе языка. — Вопр. языкознания, 1975, № 1 ©, с. 39—54.

103832. **Баскаков Н. А.** Происхождение форм повелительно-желательного наклона в тюркских языках. — Вопр. языкознания, 1975, № 1 ©, с. 91—103.

103833. Батов В. И., Сорокин Ю. А. Атрибуция текста на основе активных характеристик. (Итоги эксперимента). — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1975, т. 34, № 1 ©, с. 76—78.

103834. Благова Г. Ф. О типах и структурных разновидностях падежного склонения в тюркских языках. — Вопр. языкознания, 1975, № 1 ©, с. 65—80.

103835. Блашкovich И. Тюркологические исследования в Чехословакии. [Статья из Праги]. — Вопр. языкознания, 1975, № 1 ©, с. 122—126.

103836. Боброва Р. С., Султанов С. А. О методике работы над диалектом при преподавании русского языка в вузе. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1974, № 1, с. 90—95. Рез. на азерб. яз.

103837. Гаджиева Н. З. Задачи и методы тюркской ареальной лингвистики. — Вопр. языкознания, 1975, № 1 ©, с. 13—26.

103838. Горбачевич К. С. Вариантность слова как лексико-грамматический феномен. На материале соврем. рус. яз. — Вопр. языкознания, 1975, № 1 ©, с. 55—64.

103839. Головастикив А. Н., Сирк Ю. Х. «Генетические и ареальные связи языков Азии и Африки». [О науч. дискус. в ин-те востоковедения АН СССР. Москва. Дек. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1975, т. 34, № 1 ©, с. 94—96.

103840. Задорожный Б. М. История языка и экстралингвистические факторы. — Вопр. языкознания, 1975, № 1 ©, с. 27—38.

103841. Панфилов В. З. Язык, мышление, культура. — Вопр. языкознания, 1975, № 1 ©, с. 3—12.

103842. Партенадзе М. Х. К вопросу о терминах «диалектизм», «диалектное слово» и «областное слово». — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1975, т. 34, № 1 ©, с. 73—75.

103843. Ревзин И. И. Типологический смысл понятия «сильного управления» и понятие грамматической правильности. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1975, т. 34, № 1 ©, с. 16—26.

103844. Степанов Ю. С. Общность теории языка и теории искусства в свете семиотики. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1975, т. 34, № 1 ©, с. 3—15.

103845. Терещенко Н. М. Основные проблемы изучения самодийских языков. — Вопр. языкознания, 1975, № 1 ©, с. 111—121.

103846. Улуханов И. С. О словообразовательной категории (на материале глаголов, мотивированных именами). — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1975, т. 34, № 1 ©, с. 27—35.

103847. Чантуришвили Д. С. Из истории двуязычной лексикографии. — Вопр. языкознания, 1975, № 1 ©, с. 104—110.

103848. Щетинкин В. Е. Эволюция временной системы индикатива от латыни к французскому языку. — Вопр. языкознания, 1975, № 1 ©, с. 81—90.

## 25.3 Литературоведение. Фольклористика

### 25.3.1 Литературоведение

103849. Аборский Александр. Каравановожатый. [О жизни и творчестве туркм. писателя Б. М. Кербабаяева. Очерк]. — Ашхабад, 1974, № 4 ©, с. 5—46.

103850. Алиев Хейрулла. Жизнь, литература, критика. [О соврем. лит.-худож. критике Азербайджана]. — Лит. Азербайджан, 1975, № 1 ©, с. 109—116.

103851. **Аллаков Джора.** Ступени роста. Заметки о соврем. туркм. прозе. — Ашхабад, 1974, № 4 ©, с. 74—78.

103852. **Алпатов Михаил.** Истоки «Тихого Дона». [К 70-летию со дня рождения М. А. Шолохова]. — Огонек, 1975, № 8 ©, с. 20—22. Продолж. следует.

103853. **Берды Мурадович Кербабаев.** [Туркм. писатель. 1894—1974. Некролог]. — Ашхабад, 1974, № 4 ©, с. 96 с портр. Подписи: Ч. Атаев, Б. Ф. Бурашников, М. Г. Гапуров и др.

103854. **Беспалова Л. Г.** Протопоп Аввакум в Тобольске. (Материалы к факультативным занятиям по краеведению). — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1974, сб. 2 ©, с. 88—108.

103855. **Бирюков А. О** неоконченных стихах В. Гольдовской. — На Севере Дальнем, 1974, № 2 ©, с. 131—132.

103856. **Бочаров А.** Слово о неудовлетворенности. [Лит. заметки]. — Юность, 1975, № 2 ©, с. 81—85.

103857. **Винокуров Евгений.** Поэзия мысли. [К 175-летию со дня рождения Е. А. Баратынского]. — Октябрь, 1975, № 2 ©, с. 204—208.

103858. **Ганкина Э.** Феномен Чарушина. [О творчестве писателя и художника]. — В мире книг, 1975, № 2 ©, с. 24—27.

103859. **Гиллельсон М.** О друзьях Пушкина. — Звезда, 1975, № 2 ©, с. 210—217.

103860. **Гулиев Гасан.** От первоупутка — к первооткрытию. [О прозе молодых азерб. писателей]. — Лит. Азербайджан, 1975, № 1 ©, с. 117—124.

103861. **Долгополов Л. К.** Образ города в романе А. Белого «Петербург». — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1975, т. 34, № 1 ©, с. 46—59.

103862. **Дружинин Игорь.** Наш Иван Иванович. [О поэте И. И. Молчанове-Сибирском]. Воспоминания. — Сибирь, 1975, № 1 ©, с. 118—126.

103863. **Зверев А.** Сказки технического века. Курт Воннегут: от предвидения к действительности. [О творчестве амер. писателя]. — Вопр. лит., 1975, № 2 ©, с. 32—66.

103864. **Ильина Наталия.** «Палитра красок», или Автор и критик современного детектива. — Вопр. лит., 1975, № 2 ©, с. 119—130.

103865. **Кекилов Аман.** Незабываемая вежа. К 40-летию I Всесоюз. съезда сов. писателей. — Ашхабад, 1974, № 4 ©, с. 72—73.

103866. **Краснов П.** «Предназначенная пережить». [Из истории изд. комедии А. С. Грибоедова «Горе от ума»]. — В мире книг, 1975, № 2 ©, с. 76—80.

103867. **Краснов П. С. Н. Ф.** Грибоедова против Всеволожских. [К биограф. А. С. Грибоедова]. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1975, т. 34, № 1 ©, с. 64—67.

103868. **Кузнецов Феликс.** Быть человеком. О некоторых нравств. проблемах соврем. прозы. Статья 1. — Октябрь, 1975, № 2 ©, с. 193—203.

103869. **Латынина А.** «Во мне происходит разложение литературы...» В. В. Розанов и его место в лит. борьбе эпохи. — Вопр. лит., 1975, № 2 ©, с. 169—206.

103870. **Ливенцова Лилия.** На боевом посту. Заметки о воен. прозе А. Первенцева. К 70-летию писателя. — Кубань, 1975, № 1 ©, с. 92—97.

103871. **Марков Д.** Социалистический реализм — новая эстетическая система. — Вопр. лит., 1975, № 2 ©, с. 3—31.

103872. **Мирча С.** У колыбели песни. О творч. содружестве поэта П. Крученюка с композиторами Молдавии. — Кодры, 1975, № 2 ©, с. 145—148.

103873. **Мифтахутдинов А.** Литературный Северо-Восток. К 40-летию I съезда писателей СССР. — На Севере Дальнем, 1974, № 2 ©, с. 25—33.

103874. **Николаев К.** Человек, НТР и среда. [К дискус. на тему «Литература и научно-техническая революция»]. — На Севере Дальнем, 1974, № 2 ©, с. 119—127.

103875. **Овчинникова Л. П.** Тема культуры в философском романе Л. Леонова «Вор». — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1974, сб. 2 ©, с. 44—56.

103876. **Озеров Лев.** Суд дружеский и строгий. [О пушкинских «Заметках на полях второй части «Опытов в стихах и прозе» Батюшкова»]. — В мире книг, 1975, № 2 ©, с. 81—82.

103877. **Оргенберг Д.** Писатели на войне. [1941—1945 гг. Воспоминания]. — Звезда, 1975, № 2 ©, с. 119—136. Продолж. следует.

103878. **Осипов Александр.** На пороге грядущего всемогущества. О потенц. возможностях человека в произведениях науч.-фантаст. литературы. — Сибирь, 1975, № 1 ©, с. 105—115.

103879. **Памяти Александра Львовича Дымшица.** [Литературовед. Некролог]. — Вопр. лит., 1975, № 2 ©, с. 320.

103880. **Поэзия: кризис? Подъем? Накопление сил?** [К дискус. о соврем. поэзии в журн. «Вопр. лит.» Статьи:] Ст. Лесневский. Поэтические ценности и критические предписания. — М. Числов. Простор поэмы — простор поэзии. — Вопр. лит., 1975, № 2 ©, с. 67—118.

103881. **Пронин В.** История в настоящем времени. Обзор [худож.] литературы ФРГ в сов. изд. — В мире книг, 1975, № 2 ©, с. 67—70.

103882. **Пупченко В.** Идеалы Елены Ган. [О творчестве писательницы XIX в.] — В мире книг, 1975, № 2 ©, с. 93 с портр.

103883. **Сахаров В. И.** Из истории русской романтической повести. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1975, т. 34, № 1 ©, с. 36—45.

103884. **Соколов-Микитов И.** Твардовский. [Из воспоминаний о поэте]. — Вопр. лит., 1975, № 2 ©, с. 207—226.

103885. **Соколова Т. В.** Бальзак в современной Франции. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1975, т. 34, № 1 ©, с. 60—64.

103886. **Сушкова В. Н.** Изображение народа в романе о коллективизации. («Лапти» П. И. ЗамоЙского). — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1974, сб. 2 ©, с. 57—73.

103887. **Сушкова В. Н.** О процессе формирования марксистской литературно-художественной критики США в период «красного» десятилетия». — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1974, сб. 2 ©, с. 74—87.

103888. **Тампей Дм.** «Деревенская» проза: конфликты и характеры. — Кодры, 1975, № 2 ©, с. 121—134.

103889. **Трушкин В.** Библиографические словари и современный литературный процесс. — В мире книг, 1975, № 2 ©, с. 12—14.

103890. **Турабов Сабир.** «Свидетели свершившихся чудес...» Рус. поэты о рабочем классе Баку. — Лит. Азербайджан, 1975, № 1 ©, с. 125—132.

103891. **Турков А.** Перед лицом океана. [О поэзии М. И. Алигер]. — Октябрь, 1975, № 2 ©, с. 209—213.

103892. **Турков А.** Стрелка компаса. [О творчестве эст. поэта Я. Кросса]. — Юность, 1975, № 2 ©, с. 93—95.

103893. **Фоняков Илья.** «А я бы мог такое написать?..» Письма о поэзии другу в Иркутске. — Сибирь, 1975, № 1 ©, с. 91—105.

103894. **Шеломова Н. А.** Эстетические проблемы в рассказе Т. Манна «Трудный час». — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1974, сб. 2 ©, с. 109—123.

103895. **Шеломова Х. Н.** Об истоках трагического и сатирического гротеска в антифашистской прозе Л. Фейхтвангера. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1974, сб. 2 ©, с. 124—136.

103896. **Шницер Е. Л.** Пьеса Ануя «Жаворонок» в советской и французской критике. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1974, сб. 2 ©, с. 137—147.

103897. Эльяшевич Арк. «Бронепоезд 14-69» в свете современных литературных споров. К 80-летию со дня рождения Вс. Иванова. — Звезда, 1975, № 2 ©, с. 190—209.

103898. Эпштейн М. Критика в конфликте с творчеством. Методол. типики соврем. буржуазной критики. — Вопр. лит., 1975, № 2 ©, с. 131—168.

103899. Яновский Н. Литературное наследие Сибири. [О новом науч. изд.] — В мире книг, 1975, № 2 ©, с. 14—16.

### 25.3.2 Фольклористика

103900. Щербанов Н. М. Из истории народоведения и фольклористики XIX в. К 150-летию со дня рождения И. И. Железнова. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1975, т. 34, № 1 ©, с. 68—72.

## 26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 26.2 Русская литература. Русский фольклор

103901. Авраменко Илья. Из неопубликованного. Стихи: «Покоя мирного достойны...» — «Каждый день я с тревогой душевной встаю...» — «Есть реки большие...» — «На высоте крутой орлана...» — «Ты, мой друг, из стаи славных...» — «Какой, скажи мне, высоты...» — «А цепь все ре-же, круг все уже...» — Звезда, 1975, № 2 ©, с. 99—100.

103902. Баева Антонина. Из лирической тетради. Стихи: О зимнем юге. — «И что это получается?..» — «Ах, море ты мое горькое...» — «Кто я? Точней, зачем я?..» — Кубань, 1975, № 1 ©, с. 17—18.

103903. Белинский Яков. Ночью. [Стихи]. — На Севере Дальнем, 1974, № 2 ©, с. 7.

103904. Беляев Александр. Огни танкодрома. Главы из романа [«Взлетная полоса»]. — В мире книг, 1975, № 2 ©, с. 57—64.

103905. Беляев Михаил. «За яблоками очередь в Москве...» — «Ясноглазый парень...» [Стихи]. — Юность, 1975, № 2 ©, с. 73.

103906. Бирюков Александр. Очень умный ребенок. — Поменять пределы. Недостоверные рассказы. — На Севере Дальнем, 1974, № 2 ©, с. 89—94.

103907. Борич Леонид. Третье измерение. Роман. — Звезда, 1975, № 2 ©, с. 5—83. Окончание. Начало: № 1.

103908. Вагин Степан. Озерная вежа. Рассказ. — Кубань, 1975, № 1 ©, с. 78—83.

103909. Волобуева Ирина. Перед выступлением. — Ночные дороги. — Золотинка. [Стихи]. — На Севере Дальнем, 1974, № 2 ©, с. 96—97.

103910. Гаркуша Александр. Владикавказское направление. Повесть. — Кубань, 1975, № 1 ©, с. 19—77.

103911. Гофф Инна. Три рассказа: По вечерам они пели. — Неподходящий мальчик. — Переписка. Ил.: Г. Ваншенкина. — Юность, 1975, № 2 ©, с. 46—51.

103912. Гуссаковская Ольга. Линия опасности. Отрывок из повести. [С предисл. ред.] — На Севере Дальнем, 1974, № 2 ©, с. 46—69.

103913. Димчевский Николай. Дух океанского хлеба. Рассказ. Ил.: Г. Пондопуло. — Юность, 1975, № 2 ©, с. 55—59.

103914. Дубровин Борис. Мать. — 9 мая. — Волны сугробов. — Память. [Стихи]. — Звезда, 1975, № 2 ©, с. 98.

103915. **Казанцев Василий.** «Струится быстрая вода...» — «Сухой усыпанная хвоей...» — «Средь света и весны...» — Тракторист. — «Холодок ночной в низине...» — «Я их пилил...» — «Дыханье внезапное мая...» — «Я с солнечной, подталой стороны...» [Стихи]. — Юность, 1975, № 2 ©, с. 44—45.

103916. **Каракмазли Динара.** «Не уезжай...» — «Зачем ты так поступаешь, октябрь?..» — «Ну вот и все...» [Стихи]. — Лит. Азербайджан, 1975, № 1 ©, с. 102—103.

103917. **Клименко Анатолий.** Белый конь. — Поражение. Рассказы. — Кодры, 1975, № 2 ©, с. 72—82.

103918. **Коваль Леонид.** Письмо из Магадана в Ригу. Стихи. — На Севере Дальнем, 1974, № 2 ©, с. 106.

103919. **Ковальджи Кирилл.** Лирические страницы. Стихи. «Луна стелила тени вдоль дорог...» — «Наш вагон дрожит от гула...» — Карадаг. — «Не говори некрасивой...» — Интервью. — «Дни не превратившиеся в слово...» — «В середине декабря...» — «С какой силой защищаешь ты свои слабости...» — «Одинокие женщины злы...» — «Ночь упрямо заводит пластинку...» — «Не жалея, что встретила...» — Кодры, 1975, № 2 ©, с. 83—89.

103920. **Кожевникова Надежда.** Домой. Рассказ. Ил.: А. Токарев. — Юность, 1975, № 2 ©, с. 60—63.

103921. **Кожуховский Михаил.** Воздушный бой. — «В ивняке, от КП в сторонке...» — «В жизни бывают даты...» [Стихи]. — Енисей, 1975, № 1 ©, с. 17.

103922. **Короленко В. Г.** Из Кронштадта нам пишут. Незвестная корреспонденция В. Г. Короленко. [1878 г. Публикация и предисл. А. Храбровицкого]. — Енисей, 1975, № 1 ©, с. 64—66.

103923. **Котницкий Григорий.** Вынужденная посадка. Быль. — На Севере Дальнем, 1974, № 2 ©, с. 76—88.

103924. **Куваев Олег.** Телесная периферия. Рассказ. Ил.: М. Лисогорский. — Юность, 1975, № 2 ©, с. 2—8.

103925. **Липкин Семен.** Память. — Пила. — По дороге. — Свадебный поезд. [Стихи]. — Юность, 1975, № 2 ©, с. 45.

103926. **Литвинов Валентин.** Знакомая дорога. — Горят мои леса. — «Над сопками устало ястреб кружит...» — Самоцветы. [Стихи]. — Сибирь, 1975, № 1 ©, с. 89—90.

103927. **Ляпин Игорь.** Друзья отца. — Северное. — «На днепровской земле зеленой...» — Снежногорск. — «А жизнь...» [Стихи]. — Юность, 1975, № 2 ©, с. 9—10.

103928. **Маликов Кималь.** Последняя ночь Рембрандта. Драм. поэма. — Енисей, 1975, № 1 ©, с. 54—59.

103929. **Мифтахутдинов Альберт.** Дни ожидания хорошей погоды. Рассказ. — На Севере Дальнем, 1974, № 2 ©, с. 38—45.

103930. **Мишин Алексей.** Соловьева переправа. Стихи. — Юность, 1975, № 2 ©, с. 11.

103931. **Назаров Вячеслав.** Добрая воля Сибири. Публицист. повесть. — Енисей, 1975, № 1 ©, с. 2—16. Продолж. следует.

103932. **Наумов Сергей.** «73SK». Рассказ. — На Севере Дальнем, 1974, № 2 ©, с. 98—105.

103933. **Некрасов Борис.** Стихи о памяти: Листая километры. — Кисет. — На Севере Дальнем, 1974, № 2 ©, с. 35.

103934. **Ненянг-Комарова Любовь.** Мать большой семьи. — Я читаю следы. [Очерки]. — Енисей, 1975, № 1 ©, с. 50—52.

103935. **Покровский Георгий.** Трасса БАМ. [Стихи]. — На Севере Дальнем, 1974, № 2 ©, с. 6.

103936. **Попков Федор.** «Враг рвался танками к Смоленску...» Друзьям-однополчанам. — Прошлое с нами. — В Болгарии. — На войне. — Марухская баллада. [Стихи]. — Кодры, 1975, № 2 ©, с. 67—71.
103937. **Прилежаева Мария.** Зеленая ветка мая. Повесть. Ил.: П. Пинкисевич. — Юность, 1975, № 2 ©, с. 12—43. Продолж. следует.
103938. **Рейн Евгений.** «Кропоткин». — Черная музыка. — Погода. [Стихи]. — Юность, 1975, № 2 ©, с. 54.
103939. **Рожков Евгений.** Человечки железного ящика. Рассказ. — На Севере Дальнем, 1974, № 2 ©, с. 70—75.
103940. **Романенко Виктор.** В этом тревожном мире природы. [Новеллы:] Воспоминание о Переделкине. — Было и прошло. — Хорошее слово. — Загадка малых перелетов. — Печальное открытие. — Кодры, 1975, № 2 ©, с. 90—100.
103941. **Романов Александр.** Старик и мальчик. — «Леса — вы антигорода...» — Переводчику. [Стихи]. — Сибирь, 1975, № 1 ©, с. 88—89.
103942. **Рубин Борис.** «Когда все успело случиться...» — «Картинка военного быта...» [Стихи]. — На Севере Дальнем, 1974, № 2 ©, с. 36.
103943. **Сартаков Сергей.** А ты гори, звезда. Роман. Кн. 2. — Октябрь, 1975, № 2 ©, с. 105—166. Продолж. Начало: № 1. Кн. 1: № 4, 1974.
103944. **Симонов Петр.** «Я опустил в почтовый ящик письмо...» — «Я у преддверья к новой теме...» — Мой селькор. — «Люди в космосе были...» — Чудослов. — Улица наших весен. — Цветы. [Стихи. С примеч. В. Кафарова]. — Лит. Азербайджан, 1975, № 1 ©, с. 104—108.
103945. **Слущкий Борис.** Давным-давно. — Бутылки лета сорок первого. — Пляжи сорок шестого года. — Быть хорошим товарищем. — Последние три четверти часа. — Звездные разговоры. — Танцы. — Новые чувства. — Воспоминания о юношеской дружбе. [Стихи]. — Октябрь, 1975, № 2 ©, с. 99—104.
103946. **Столяров Валентин.** «Писать о жизни, в сущности, легко...» — Декабрь в Друскининкае. [Стихи]. — Юность, 1975, № 2 ©, с. 10.
103947. **Суворов Евгений.** Соседи. Повесть. [Напеч. с сокр.] Вступит. слово В. Астафьева. — Сибирь, 1975, № 1 ©, с. 12—87.
103948. **Уразов Иван.** Военная юность моя. Лирич. повесть. — Енисей, 1975, № 1 ©, с. 20—45. Продолж. Начало: № 6, 1969.
103949. **Хаустов Леонид.** Солдатам. — Портрет. — В полях. — «Все успела ты в жизни своей...» — Старая крепость. — Два мотива. — «Все правильно, все так и быть должно...» — Пластинка. — Добрая примета. [Стихи]. — Звезда, 1975, № 2 ©, с. 3—4.
103950. **Хелемский Яков.** Воспоминание об Ушакове. — «Тополя над испанской равниной...» [Стихи]. — Юность, 1975, № 2 ©, с. 53—54.
103951. **Цеханович Василий.** Два рассказа: Там, за белыми флагами. — Останется между нами. — Звезда, 1975, № 2 ©, с. 84—97.
103952. **Черевченко Александр.** На попутной. [Стихи]. — На Севере Дальнем, 1974, № 2 ©, с. 37.
103953. **Шаулов Сергей.** Вечность. Стихи. — Кубань, 1975, № 1 ©, с. 2—3.

## 26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

103954. **Абашидзе Григол.** В тундре. — «Жизнь — постоянное сражение тьмы и света...» — «Что живо и что ново под луной...» — Возможно ли... [Стихи]. Пер. с груз.: Ю. Ряшенцев. — Юность, 1975, № 2 ©, с. 52—53.

103955. **Аббасзаде Гусейн.** Гость издалека. Повесть. Пер.: Е. Войкуцкий. — Лит. Азербайджан, 1975, № 1 ©, с. 9—61.

103956. **Абу-Бакар Ахмедхан.** Солнце в Гнезде Орла. Повесть. Авториз. пер. с даргин.: В. Яковенко. — Октябрь, 1975, № 2 ©, с. 22—98.

103957. **Азероглу Балаш.** Жил в Ардебиле Искендер... Стихи. Пер.: В. Зайцев. — Лит. Азербайджан, 1975, № 1 ©, с. 62—68.

103958. **Аламышов Аман.** Сона. Отрывки из поэмы. [Пер. [с туркм.] В. Рыбин. — Ашхабад, 1974, № 4 ©, с. 47—51. Перед текстом и в огл. авт.:] Амандурды Аламышев.

103959. **Асланов Шакар.** День любви. Поэма. Пер.: А. Богучаров. — Лит. Азербайджан, 1975, № 1 ©, с. 3—8. Перед текстом и в огл. авт.: Шакар Аслан.

103960. **Багир Джафар.** Миниатюры: Сердце деда. — А все-таки жизнь продолжается... — Заместитель и начальник — Секрет оригинальности. — Керим хлопает в ладоши. — Даже в аду. — Пока читаю... — Всегда ли?... Пер.: И. Якуб. — Лит. Азербайджан, 1975, № 1 ©, с. 98—101.

103961. **Исмаил Маммед.** Колебания. — Прости меня. — Осенние этюды. [Стихи]. Пер. с азерб.: А. Кушнер. — Юность, 1975, № 2 ©, с. 11. Перед текстом и в огл. авт.: Мамед Исмаил.

103962. **Кивагмэ.** Из сказок Кивагмэ: Чья находка? — Скупая. — Мудрое решение. — И советовать надо умеючи. — Дядины советы. [Вступит. статья «Истоки сказки» К. Сергеевой. С предисл. К. Николаева]. — На Севере Дальнем, 1974, № 2 ©, с. 107—110.

103963. **Ковусов Анна.** Четыре вопроса. — Селена. — Хоро. [Стихи]. Пер. с туркм. — Ашхабад, 1974, № 4 ©, с. 3—4.

103964. **Курбанклычев Мухамеднур.** Золотой Джейранчик. Рассказ. Пер. [с туркм.] Н. Золотарев. — Ашхабад, 1974, № 4 ©, с. 52—57. Перед текстом авт.: Мухаммеднур Курбанклычев.

103965. **Маларчук Георге.** Красная метель. Роман. Авториз. пер. с молд.: Ю. Семенов. — Кодры, 1975, № 2 ©, с. 3—66. Окончание. Начало: № 10, 1974.

103966. **Рагимов Сулейман.** Автор и ценитель. — Боль. — Укротитель селя. Рассказы. Пер.: С. Мамедзаде. — Лит. Азербайджан, 1975, № 1 ©, с. 69—97.

## 26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

103967. **Сименон Жорж.** Суд присяжных. Роман. Пер. с франц.: Н. Брандис и Э. Шрайбер. — Ашхабад, 1974, № 4 ©, с. 84—95. Продолж. Начало: № 1.

## 28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 28.1 Общие вопросы

103968. **Зубова Т.** Кругозор ученого [К биограф. искусствоведа А. В. Бакушинского. 1883—1939]. — Художник, 1975, № 2 ©, с. 34—36.

**Степанов Ю. С.** Общность теории языка и теории искусства в свете семиотики. — См. 103844.

103969. **Юрна Юхан-Каспар.** Эстонская культура сегодня. [О развитии искусства республики]. — Декоративное искусство СССР, 1975, № 2 ©, с. 1—3.

## 28.2 Архитектура. Градостроительство

103970. **Бородина И. Ф.** Особенности формирования мемориальных сооружений Средней Азии X—XV вв. — Архит. наследство, 1974, № 22 ©, с. 117—127.

103971. **Брайцева О. И.** Значение Рождественской церкви в композиции Нижегородского посада. — Архит. наследство, 1974, № 22 ©, с. 128—131.

103972. **Брунс Дмитрий.** Природа проходит сквозь город. Беседа с гл. архит. Таллина Д. Брунсом. — Декоративное искусство СССР, 1975, № 2 ©, с. 16—17.

103973. **Вавакин Л.** Градостроительные перспективы Волгограда. — Архитектура СССР, 1975, № 2 ©, с. 29—32.

103974. **Великорецкий О.** Магазин со всех сторон... Практика проектирования и стр-ва торг. предприятий. [Заметки архитектора]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1975, № 2 ©, с. 15—18.

103975. **Воронина В. Л.** Строительные методы зодчих Ферганской долины XVI—XIX вв. — Архит. наследство, 1974, № 22 ©, с. 97—107.

103976. **Генс Лео.** Ритмы эстонской архитектуры. — Декоративное искусство СССР, 1975, № 2 ©, с. 22—25.

103977. **Гуляницкий Н. Ф.** Творческие методы архитекторов русского классицизма при разработке ордерных композиций. — Архит. наследство, 1974, № 22 ©, с. 30—32.

103978. **Гурулев О.** Специфика формирования архитектурного образа сельских поселков Московской области. — Архитектура СССР, 1975, № 2 ©, с. 46—52.

103979. **Квитницкая Е. Д.** Приемы формирования торгово-административного центра Витебска в XVIII в. — Архит. наследство, 1974, № 22 ©, с. 136—149.

103980. **Кипарисова А. А.** Статьи об архитектуре в русских журналах второй половины XVIII в. — Архит. наследство, 1974, № 22 ©, с. 19—26.

103981. **Кириллов В. В.** Методы проектирования Семена Ремезова. [Из истории градостроительства XVII—XVIII вв.] — Архит. наследство, 1974, № 22 ©, с. 53—62.

103982. **Кириченко Е. И.** Архитектор В. О. Шервуд и его теоретические воззрения. — Архит. наследство, 1974, № 22 ©, с. 3—18.

103983. **Кишик Ю.** Анализ развития высотной композиции города [Витебска]. — Архитектура СССР, 1975, № 2 ©, с. 42—46.

103984. **Комарова Л.** Размещение и строительство вузов Москвы. — Архитектура СССР, 1975, № 2 ©, с. 52—56.

103985. **Крашенинников А. Ф.** Редкий документ архитектурной критики в России XVIII в. — Архит. наследство, 1974, № 22 ©, с. 27—29.

103986. **Кутуков В.** Сбереечь непреходящие ценности [старой архитектуры Москвы]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1975, № 2 ©, с. 12—13.

103987. **Кюннапу Вилен.** О молодой архитектуре [Эстонии]. — Декоративное искусство СССР, 1975, № 2 ©, с. 19—21.

103988. **Лисенко Л. М.** Оригинальные деревянные покрытия культовых сооружений Заонежья. — Архит. наследство, 1974, № 2 ©, с. 63—73.

103989. **Макотинский Михаил Петрович.** К вопросу об архитектуре и технологии. — Архитектура СССР, 1975, № 2 ©, с. 40—42.

103990. **Основные задачи развития [архитектуры] Волгограда.** — Архитектура СССР, 1975, № 2 ©, с. 7—15.

103991. **Прибыткова А. М.** Архитектурная школа северного Хорасана X—XII вв. — Архит. наследство, 1974, № 22 ©, с. 108—116.

103992. **Разработка** реставрационных составов на основе синтетических смол для пополнения и укрепления стен памятников архитектуры. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та полимерных строит. материалов и мягкой кровли, 1974, вып. 38 ©, с. 124—129. Авт.: Р. А. Сарро, Е. А. Терентьева, Г. Ф. Павлова, Т. И. Толкачева.

103993. **Симбирцев В.** Зеленоград — тридцатый район столицы. — Стр-во и архитектура Москвы, 1975, № 2 ©, с. 21—26.

103994. **Снесарев М.** Новые архитектурные решения в экспозиции выставки. [ВДНХ СССР]. — Архитектура СССР, 1975, № 2 ©, с. 57—59.

103995. **Становление** архитектурно-художественного облика города [Волгограда]. — Архитектура СССР, 1975, № 2 ©, с. 17—27.

103996. **Томпс Феда.** Лахемааский национальный парк. [ЭССР. Архит. решение]. — Декоративное искусство СССР, 1975, № 2 ©, с. 30—31.

103997. **Халпахчян О. Х.** Творческие методы древнеармянских зодчих на примере памятников Санаяна. — Архит. наследство, 1974, № 22 ©, с. 74—96.

103998. **Хан-Магомедов С. О.** Объемно-пространственные композиции башенных сооружений горных аулов Дагестана. — Архит. наследство, 1974, № 22 ©, с. 150—164.

103999. **Чумарева Е., Димитриади С.** Поликлиника в крупном городе. [Вопросы размещения]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1975, № 2 ©, с. 27—28.

104000. **Штейман Г. А.** Некоторые конструктивные особенности покрытий ярославских храмов. — Архит. наследство, 1974, № 22 ©, с. 132—135.

### 28.3 Изобразительное искусство

104001. **Айзенштат О.** Постоянство. [По материалам персон. выставки произведений театр. худож. Е. И. Куманькова. Москва, 1975]. — Художник, 1975, № 2 ©, с. 31—32.

104002. **Базазьянц С.** Образ человека в монументальной живописи. — Искусство, 1975, № 2 ©, с. 21—31.

104003. **Бородай В.** Многогранность таланта. Творчество [скульптора] И. П. Кавалеридзе. — Искусство, 1975, № 2 ©, с. 32—40.

104004. **Востоков Е.** Грековцам — сорок. [О Студии воен. художников им. Грекова]. — Искусство, 1975, № 2 ©, с. 6—10.

**Ганкина Э.** Феномен Чарушина. [О творчестве писателя и художника]. — См. 103858.

104005. **Голенький Г.** Новь древней земли. [По материалам IV зон. худож. выставки «Советский Север». Вологда, 1974]. — Художник, 1975, № 2 ©, с. 2—21.

104006. **Голубенкова Л.** Вовлечение в поиск. [О работе над монографией И. Ломакиной «Марзан Шарав», посвящ. жизни и творчеству монг. художника. Заметки редактора]. — В мире книг, 1975, № 2 ©, с. 18—20.

104007. **Кац Л.** Калининская картинная галерея. — Художник, 1975, № 2 ©, с. 49—55.

104008. **Кирюхин О.** Скульптура и жизнь. — Художник, 1975, № 2 ©, с. 37—42.

104009. **Купцов И.** Портретист-лирик. [О творчестве худож. Ю. Могилевского]. — Художник, 1975, № 2 ©, с. 33.

104010. **Левина И.** Новое о Веласкесе. [К творч. биогр. исп. художника]. — Искусство, 1975, № 2 ©, с. 61—64.

104011. **Левитская К., Мальцев В.** Страница из жизни В. Д. Поленова. — Искусство, 1975, № 2 ©, с. 65—66.

104012. **Логинов В.** Эколь Насиональ и ателье Жана Ожама. [О Париж. Акад. художеств]. — Искусство, 1975, № 2 ©, с. 50—55.

104013. **Луцкая Е. В.** Ф. Рындин. Человек и [театр.] художник. — Искусство, 1975, № 2 ©, с. 40—45.

104014. **Майская М.** Ломбардские иллюминированные рукописи. [Из истории итал. книжной ил. XIV—XV вв.] — В мире книг, 1975, № 2 ©, с. 28—30.

104015. **Меркурова И.** Дело жизни Вернера Клемке. [О творчестве художника ГДР]. — Художник, 1975, № 2 ©, с. 46—48.

104016. **Мушкет Кароль.** Как я работал над «Памятником воинам Советской Армии». [Ответ польск. скульптора на вопросы ред. журн. «Искусство»]. Пер. с польск. — Искусство, 1975, № 2 ©, с. 48—49.

104017. **Наппельбаум Л.** Иллюстрация или символ творчества? [О писательских экслибрисах из коллекции С. А. Вуля]. — В мире книг, 1975, № 2 ©, с. 91—92.

104018. **Нейман М.** Творчество двух мастеров. [По материалам персон. выставки произведений худож. Т. Соколовой и Г. Захарова. Москва. 1975]. — Художник, 1975, № 2 ©, с. 28—30.

104019. **Опанасенко Н.** Цвет бетона. [О творчестве иркут. художников]. — Сибирь, 1975, № 1 ©, с. 127—131.

104020. **Салахов Т.** Творчество художника — всегда открытие. — Коммунист, 1975, № 3 ©, с. 83—88.

104021. **Самсонов Марат.** Всегда в походе. [К 40-летию Студии воен. художников им. Грекова]. — Искусство, 1975, № 2 ©, с. 10—20.

104022. **Травин И.** Большой русский художник. К 125-летию со дня рождения Ф. А. Васильева. — Искусство, 1975, № 2 ©, с. 56—60.

104023. **Турчин В.** Французские караванджисты. [По материалам одином. выставки художников XVII в. Париж. 1974]. — Художник, 1975, № 2 ©, с. 43—45.

104024. **Шаринов Д.** Советская книжная графика — важное средство коммунистического воспитания народа. — Искусство, 1975, № 2 ©, с. 2—5.

## 28.4 Декоративно-прикладное искусство

104025. **Богуславская И.** Искусство покоряющей красоты. [По материалам раздела декоративно-приклад. искусства IV зон. худож. выставки «Советский Север». Вологда. 1974]. — Художник, 1975, № 2 ©, с. 22—23.

104026. **Левин Май.** «Цветок» Дома радио. [О работах худож.-декоратора Э. Пыльдрооса]. — Декоративное искусство СССР, 1975, № 2 ©, с. 41.

**Нормет Дагмар.** Хутор — музей. [О создании мастером керамики Х. Кумой музея нар. быта]. — См. 100775а.

104027. **Промет Лилли.** Эллинор Пийпуу. [О творчестве эст. художницы по керамике]. — Декоративное искусство СССР, 1975, № 2 ©, с. 36.

104028. **Раам Виллем.** Несколько слов о прошлом эстонского [прикладного] искусства. Лит. обраб. Л. Нелина. — Декоративное искусство СССР, 1975, № 2 ©, с. 26—27.

**Томберг Бруно.** Эстонский дизайн. — См. 102007.

104029. **Торн Ильмар.** Жизнь эстонского декоративного искусства. — Декоративное искусство СССР, 1975, № 2 ©, с. 4—9.

104030. **Эйнама Ира.** Молодые прикладники [Эстонии]. — Декоративное искусство СССР, 1975, № 2 ©, с. 39—40.

104031. **Эльги Резметс.** [О творчестве эст. художницы-декоратора]. — Декоративное искусство СССР, 1975, № 2 ©, с. 37. Подпись: Х. К.



**Айзенштат О.** Постоянство. [По материалам персон. выставки произведений театр. худож. Е. И. Куманькова]. — См. 104001.

104032. **Белых Евг.** «С этим пламенем вечности...» О героич. в театре «Лучафэрул». [Кишинев]. — Кодры, 1975, № 2 ©, с. 110—120.

**Луцкая Е. В. Ф. Рыдин.** Человек и [театр.] художник. — См. 104013.

**Мирча С.** У колыбели песни. О творч. содружестве поэта П. Крученюка с композиторами Молдавии. — См. 103872.

104033. **Мясищев В. Н., Готсдинер А. Л.** Влияние музыки на человека по данным электроэнцефалографических и психологических показателей. — Вопр. психологии, 1975, № 1 ©, с. 54—67. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

104034. **Соболсва Г.** Нам дороги эти позабыть нельзя. [О песнях Великой Отеч. войны]. — Нач. школа, 1975, № 3 ©, с. 21—26.

104035. **Хмелев Владислав, Волкова Римма, Жуховицкий Игорь.** Дорога в будущее. [О гастрольях артистов Магадан. муз.-драм. театра им. Горького на Байкало-Амур. магистрали. Беседа с артистами В. Хмелевым, Р. Волковой и И. Жуховицким. Записал А. Жаров]. — На Севере Дальнем, 1974, № 2 ©, с. 3—5.

104036. **Цыбульская А.** Ирина Богачева. [Творч. портр. солистки Ленингр. театра оперы и балета им. Кирова]. — Звезда, 1975, № 2 ©, с. 184—189.

## 28.7 Кинематография. Фотография

104037. **Гуральник У. А.** Соперник или друг? [К проблеме экранизации худож. произведений]. — В мире книг, 1975, № 2 ©, с. 51—54.

104038. **Кричевский А.** Выстояли! Из сталингр. блокнота кинорежиссера. [1942—1943 гг.] — Юность, 1975, № 2 ©, с. 74—80.

## 28.8 Художественная самодеятельность

104039. **Горпенко А.** Критерии искусства. [По материалам Всесоюз. выставки самодеят. изобразит. искусства. Москва, 1974]. — Художник, № 2 ©, с. 58—63.

# 29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

## 29.3 Атеизм

104040. **Бенклиев С.** Растим активных борцов с религией. [Преподавание науч. атеизма в Воронеж. гос. ун-те]. — Агитатор, 1975, № 4 ©, с. 47—48.

# 30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

## 30.2.1 Печать, книговедение в СССР

### 30.2.11 Периодическая печать

**О мерах по улучшению подготовки и переподготовки журналистских кадров.** [Излож. постановления ЦК КПСС]. — См. 100780.

104041. **Ахмедова Н. И.** Перестройка работы местной печати в начале Великой Отечественной войны (1941—1945 гг.) — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 189, с. 145—157.

104042. **Басов Н. Ф.** К 50-летию со дня выхода первого номера «Пионерской правды». — Нач. школа, 1975, № 3 ©, с. 12—16.

### 30.2.12 Издательское дело



104043. Делец М. И. В строю атакующих. [О книгах белорусского издательства к 30-летию Победы в Великой Отеч. войне. Беседа с пред. Ком. Совета Министров БССР по делам изд-в, полиграфии и книжной торговли М. И. Дельцом. Записал Е. Горелик]. — В мире книг, 1975, № 2 ©, с. 10—11.

104044. Коровкин И. Некоторые вопросы повышения экономической эффективности книгоиздательского дела. — Полиграфия, 1975, № 2 ©, с. 6—8.

104045. Молдаван В. Человек, наука, техника. [Задачи изд-в в выпуске литературы, посвящ. проблемам науч.-техн. революции]. — В мире книг, 1975, № 2 ©, с. 6—8.

104046. Сергеев В. О подвиге народном. Воениздат к 30-летию Победы. — В мире книг, 1975, № 2 ©, с. 9.

104047. Хренков Дм. Согретые сердцем. [Лениздат — к 30-летию Победы в Великой Отеч. войне]. — В мире книг, 1975, № 2 ©, с. 2—6.

### 30.2.13 Распространение печати. Книжная торговля

104048. Ильин В. Счет начинается с копейки. [О работе Тульск. обл. книготорга в условиях новой системы планирования и экон. стимулирования]. — В мире книг, 1975, № 2 ©, с. 48—49.

104049. Линко Н. Конкретность, целеустремленность, массовость. [О Всесоюз. науч.-техн. совещ. по вопросам совершенствования форм. и методов пропаганды непер. изд. Ленинград. 1974]. — В мире книг, 1975, № 2 ©, с. 31—32, 41.

### 30.2.14 Библиотечное дело. Библиотечное дело. Библиография. Библиографоведение

104050. Белокрыс М. Свидетельницы декабристской ссылки. [К изучению судьбы б-к декабристов]. — В мире книг, 1975, № 2 ©, с. 83.

104051. Горбуленко В. Клуб корчагинской славы [в Ялте. Рассказ книголюб. о коллекции книг, посвящ. Н. А. Островскому]. — В мире книг, 1975, № 2 ©, с. 88—89.

104052. Кошелева Н. Северная Пушкиниана. [О собрании произведений А. С. Пушкина и литературы о нем в фондах Магадан. обл. б-ки им. Пушкина]. — На Севере Дальнем, 1974, № 2 ©, с. 115—119.

104053. Шамаро Александр. Москва, Измайловский проезд, Швейку... [О создателе коллекции книг, посвящ. Я. Гашеку, П. М. Матко]. — В мире книг, 1975, № 2 ©, с. 84—87.

### 30.5 Библиографические пособия

104054. Ахмедов А. А., Аллахвердиев Р. М. Библиографический указатель по стоматологии в Азербайджане за период с 1964 по 1972 г. — Азерб. мед. журн., 1974, № 12 ©, с. 71—81. Окончание. Начало: № 11.

## 31 СПРАВОЧНИКИ ОБЩЕГО ХАРАКТЕРА. ЭНЦИКЛОПЕДИИ. КАЛЕНДАРИ. СБОРНИКИ СМЕШАННОГО СОДЕРЖАНИЯ

104055. Белов С. Братья Гранат. [К 85-летию создания «Энциклопедического словаря Гранат»]. — В мире книг, 1975, № 2 ©, с. 90.



**СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ  
СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 31  
«ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»**

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

Автоматическая сварка. Киев, 1975. № 2 (263).

Автомобильная промышленность. М., 1975. № 2 (рц).

Автомобильные дороги. М., 1975. № 2 (398) (рц).

Агитатор. М., 1975. № 4 (бф).

Азербайджанский медицинский журнал. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1974. № 12 (бф).

\* Археологический сборник. Л. (Гос. Эрмитаж). 1974. Вып. 16. Материалы и исследования по археологии СССР.

Архив патологии. М., 1975. Т. 37 вып. 1.

Архитектура СССР. М., 1975. № 2.

\* Архитектурное наследство. М., (Центр. науч.-исслед. ин-т теории и истории архитектуры). 1974. № 22. Теорет. воззрения и творч. методы зодчих народов СССР.

Атомная энергия. М., 1975. Т. 38 вып. 2 (рц).

Ашхабад. Ашхабад, 1974. № 4.

\* Биология моря. Киев. (Ин-т биологии юж. морей им. А. О. Ковалевского АН УССР). 1973. Вып. 31. Исследования биологии и паразитофауны рыб и головоногих моллюсков.

Бюллетень Всесоюзного института экспериментальной ветеринарии. М. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1974. Вып. 19. Патология и физиология размножения с.-х. животных.

Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института разведения и генетики сельскохозяйственных животных. Л. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1974. Вып. 7. Вопросы физиологии и биохимии лактации.

Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института удобрений и агропочвоведения им. Д. Н. Прянишникова. (ВИУА). М., (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина).

1974. № 21. Приемы повышения эффективности известкования почв.

Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. М., 1975. Т. 79 № 1.

В мире книг. М., 1975. № 2 (рц).

Вестник Московского университета. М.

— Сер. 4. Геология. 1975. № 1.

— Сер. 12. Право. 1975. № 1 (рц).

Вестник офтальмологии. М., 1975. № 1.

Вестник противовоздушной обороны. М., 1975. № 2 (рц).

Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. Алма-Ата, 1975. № 1.

Вестник статистики. М., 1975. № 2 (рц, бф).

Вестник хирургии им. И. И. Грекова. Л., 1975. Т. 114 № 1.

Вечерняя средняя школа. М., 1975. № 1 (рц).

Военный вестник. М., 1975. № 2 (рц).

Вопросы ихтиологии. М., 1975. Т. 15 вып. 1 (90) (рц).

Вопросы литературы. М., 1975. № 2 (рц).

Вопросы разработки унифицированной системы организационно-распорядительной документации; актуальные проблемы архивоведения и документоведения; естественнонаучные и технические вопросы архивного дела. М., 1974. Ч. 1, 2. См. Труды ВНИИДАД (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т документоведения и архивного дела). Т. 5.

Вопросы экономики. М., 1975. № 2 (рц).

Вопросы языкознания. М., 1975. № 1 (рц).

Газовая промышленность. М., 1975. № 2.

География в школе. М., 1975. № 2 (рц, бф).

\* Геофизический сборник. Киев. (АН УССР. Серия «Теорет. и эксперим. геофизика»). 1973. Вып. 56.

Геофизический сборник. М., 1974. [№] 8. См. Труды (Всесоюз. науч.-



исслед. геол.-развед. нефт. ин-т «ВНИГНИ»). Вып. 158.

Грудная хирургия. М., 1975. № 1.

Декоративное искусство СССР. М., 1975. № 2 (207).

\* Динамика сплошной среды. Сборник науч. трудов Новосибирск. (Ин-т гидродинамики Сиб. отд-ния АН СССР). 1973. Вып. 14. Динамика твердого тела.

Дифференциальные уравнения. Минск, 1975. Т. 11 № 2.

Доклады Академии наук СССР. М., 1975. Т. 220 № 4.

\* Доклады ТСХА (Моск. с.-х. акад. им. К. А. Тимирязева). М., 1972. Вып. 190. Зоотехния.

\* Енисей. Лит.-худож. двухмесячник. Красноярск, 1975. № 1.

Журнал общей химии. Л., 1975. Т. 45 (107) вып. 1.

Журнал физической химии. М., 1975. Т. 49 вып. 1 (рц).

Журнал экспериментальной и теоретической физики. М., 1975. Т. 68 вып. 2.

\* Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Л., 1972. Т. 201. Автоматизация мобильных с.-х. агрегатов.

Звезда. Л., 1975. № 2 (6ф).

Известия Академии наук СССР. М. — Серия литературы и яз. 1975. Т. 34 № 1 (рц).

— Серия хим. 1975. № 1.

— Физика атмосферы и океана. 1975. Т. III № 2.

Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия, геология. Таллин. — На нем. и рус. яз. 1975. Т. 24 № 1.

\* Известия Ленинградского электротехнического института им. В. И. Ульянова (Ленина). Л., 1973. Вып. 123. Сборник науч. трудов по телевиз. технике.

Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. Новосибирск, 1975. № 2 (242). Серия хим. наук. Вып. 1.

Измерительная техника. М., 1975. № 2.

Искусство. М., 1975. № 2 (рц, 6ф).

\* Катера и яхты. Л., 1975. № 1 (53). Кодры. Кишинев, 1975. № 2 (рц).

Клиническая хирургия. Киев, 1975. № 1 (397) (рц).

Кокс и химия. М., 1975. № 2.

Коллоидный журнал. М., 1975. Т. 37 вып. 1 (рц).

Коммунист. М., 1975. № 3 (1085) (рц, 6ф).

Коммунист Украины. Киев, 1975. № 2 (588) (рц).

Космическая биология и авиакосмическая медицина. М., 1975. Т. 9 № 1 (рц).

\* Космические исследования на Украине. Киев. (АН УССР). 1973. Вып. 3. Физика Космоса и астрономия.

\* Криогенная и вакуумная техника. Харьков. (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР). 1973. Вып. 3.

\* Кубань. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Краснодар, 1975. № 1 (рц).

Лесная промышленность. М., 1975. № 2.

Литературный Азербайджан. Баку, 1975. № 1 (рц).

Литовский физический сборник. Вильнюс. — На литов. и рус. яз. 1974. [Т.] 14 № 5.

Литология и полезные ископаемые. М., 1975. № 1 (рц).

Математический сборник. М., 1975. Т. 96 (138) вып. 2.

Медицинская техника. М., 1975. № 1.

Медицинский журнал Узбекистана. Ташкент, 1974. № 12 (рц).

Мировая экономика и международные отношения. М., 1975. № 3 (рц, 6ф).

Мукомольно-элеваторная и комбикормовая промышленность. М., 1975. № 2.

Мясная индустрия СССР. М., 1975. № 2 (рц).

\* На Севере Дальнем. Лит.-худож. альманах. Магадан, 1974. № 2 (рц).

\* Научные записки (Ташк. ин-т нар. хоз-ва). Ташкент, 1972. Вып. 68. Вопросы статистики эффективности отраслей нар. хоз-ва.

Научные сообщения (Ин-т горного дела им. А. А. Скочинского АН СССР). М., 1974. Вып. 123. Вопросы электрификации угольных шахт и автоматизации процессов угледобычи.

\* Научные труды (Моск. инж.-экон. ин-т им. С. Орджоникидзе). М., 1973. Вып. 62. Совершенствование системы планирования и эконом. стимулирования в науч.-произв. объединении.

\* Научные труды (Ом. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). Омск, 1972. Т. 138 вып. 2. Влияние внешних электромагнитных полей на линии связи.



Научные труды (Тюмен. гос. ун-т). Тюмень, 1974. Сб. 2. Вопросы изучения литературы в школе и вузе. Начальная школа. М., 1975. № 3 (рц, бф).

\* Низкотемпературное и вакуумное материаловедение. Харьков. (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР). 1973. Вып. 3.

Общественные науки в Узбекистане. Ташкент. — На узб. и рус. яз. 1975. № 1 (рц).

Огнеупоры. М., 1975. № 2 (рц).

Октябрь. М., 1975. № 2 (рц).

Ортопедия, травматология и протезирование. Москва — Харьков, 1975. № 1 (рц).

Офтальмологический журнал. Одесса, 1974. № 8 (192) (рц).

Партийная жизнь. М., 1975. № 5.

Полиграфия. М., 1975. № 2 (рц, бф).

Полимерные строительные материалы. См. Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т полимерных строит. материалов и мягкой кровли).

Почвоведение. М., 1975. № 2 (бф).

Преподавание истории в школе. М., 1975. № 2 (рц, бф).

Прикладная биохимия и микробиология. М., 1975. Т. 11 вып. 1 (рц).

\* Природа Сахалина и здоровье человека. [Владивосток]. (Сахалин. отд. Географ. о-во СССР Тихоокеан. ин-т географии Дальневост. науч. центра АН СССР). 1973. Вып. 3.

\* Проблемы Арктики и Антарктики. Л. (Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-т). 1974. Вып. 43-44.

Промышленный транспорт. М., 1975. № 2 (38).

Радиотехника. М., 1975. Т. 30 № 2.

Радиохимия. Л., 1975. Т. 17 вып. 4.

\* Сборник научных работ (Сарат.-с.-х. ин-т). Саратов, 1973. Вып. 17. Вопросы зоотехнии.

\* Сборник научных трудов (Белорус. с.-х. акад.). Горки, 1973. Т. 107. Периодичность и ритмичность с.-х. растений.

Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т подъемно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров «ВНИИПТМаш»). № 2. Машины непрерывного транспорта. М., 1974. Вып. 1. Новые конструкции конвейеров и эксперим. установок.

Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т экономики сельск. хоз-ва). М., 1974. Вып. 71. Резервы повышения производительности труда в сельск. хоз-ве.

Сборник научных трудов (Ин-т гидродинамики Сиб. отд-ния АН СССР). См. Динамика сплошной среды.

\* Сборник научных трудов (Магнитогорск. горнометаллург. ин-т им. Г. И. Носова). Магнитогорск, 1973. Вып. 116. Повышение надежности и долговечности основного оборудования железорудных карьеров.

\* Сборник научных трудов (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства им. В. П. Горячкина). М., 1973. Т. 9. Вып. 4. Ремонт машин и технология металлов. Ч. 1.

\* Сборник научных трудов (Примор. с.-х. ин-т. Благовещен. с.-х. ин-т). Благовещенск, 1972. Вып. 21. Механизация с.-х. производства на Дальнем Востоке.

\* Сборник научных трудов [(Юж. науч.-исслед. ин-т гидротехники и мелиорации «Южгипроводхоз.»)] Ростов н/Д, 1972. Вып. 13 ч. 1. Эксплуатация обводнит.-оросит. систем и мелиорация земель Сев. Кавказа.

Сборник трудов ВНИИСтром. См. Сборник трудов (Гос. Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. материалов и конструкций).

Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т полимерных строит. материалов и мягкой кровли). Полимерные строит. материалы. М., 1974. Вып. 38.

Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т нерудных строит. материалов и гидромеханизации «ВНИИнеруд»). Тольятти, 1974. Вып. 39.

Сборник трудов (Гос. Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. материалов и конструкций «ВНИИСтром»). М. — На обл.: Сборник трудов ВНИИСтром. 1974. Вып. 29 [57]. Технология строит. керамики и искусств. пористых заполнителей.

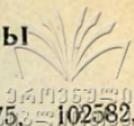
Сборник трудов (Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектный ин-т по сельск. стр-ву «ЦНИИ ЭПСельстрой»). М. — На обл.: Сборник трудов ЦНИИЭПСельстрой, 1974.



- № 10. Технология строит. конструкций и изделий, применяемых в сельск. стр-ве.
- \* Сибирь. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Иркутск, 1975. № 1 (рц).
- Советская геология. М., 1975. № 2 (рц).
- Советы депутатов трудящихся. М., 1975. № 2 (212) (рц).
- Среднее специальное образование. М., 1975. № 2 (рц).
- Строительство и архитектура Москвы. М., 1975. № 2.
- \* Структура морали. Свердловск. (Уральск. гос. ун-т им. А. М. Горького). 1973. Вып. 2.
- США. Экономика, политика, идеология. М., 1975. № 3 (63) (рц).
- Текстильная промышленность. М., 1975. № 2.
- Теоретическая и математическая физика. М., 1975. Т. 22 № 2.
- Теория и практика физической культуры. М., 1975. № 2 (рц, бф).
- Теплофизика высоких температур. М., 1975. Т. 13 вып. 1.
- Терапевтический архив. М., 1975. Т. 47 № 1 (рц).
- Тракторы и сельхозмашины. М., 1975. № 2.
- Труды Биологического института Новосибирск. (Сиб. отд-ние АН СССР). 1974. Вып. 27. Микробиология — нар. хоз-ву.
- Труды ВНИИГНИ. См. Труды (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т).
- \* Труды ВНИИГорсельмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкторско-технол. ин-т по машинам для горного земледелия и возделывания субтроп. культур). Тбилиси, 1973. Т. 1. Теория, расчет, конструирование, испытание и технология изготовления машин профиля ВНИИГорсельмаш.
- Труды ВНИИДАД (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т документоведения и арх. дела «ВНИИДАД»). М., 1974. Т. 5. Вопросы разраб. унифицир. системы организац.-распорядит. документации; актуальные проблемы архивоведения и документоведения; естественнонауч. и техн. вопросы арх. дела. Ч. 1. Документоведение; Ч. 2. Архивоведение. Естественнонауч. и техн. вопросы арх. дела. Материалы конф. молодых специалистов.
- \* Труды (Волгогр. гос. науч.-исслед. и проектный ин-т нефт. пром-сти «ВолгоградНИПИНефть»). Волгоград, 1973. Вып. 19. Совершенствование геохим. и геофиз. методов поиска нефти и газа в Волгогр. Поволжье.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т «ВНИГНИ»). М. — На корешке: Труды ВНИГНИ. 1974. Вып. 158. Геофиз. сборник. [№] 8. Влияние процессов литогенеза на формирование и продуктивность нефтегазоматеринских отложений.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М., 1974. Вып. 526. Новое в улучшении условий труда на ж.-д. транспорте.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т комбикормовой пром-сти «ВНИИКП»). М., 1974. Вып. 9. Производство и использование комбикормов; хранение и качество сырья и готовой продукции.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т молочной пром-сти). М., 1974. Вып. 35. Совершенствование микробиол. контроля в молочной пром-сти.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т оборудования для печ. изд., картонной и бум. тары). М., 1974. Вып. 48. Оборудование для печати на таре.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т физ.-техн. и радиотехн. измерений). М., 1974. Вып. 17 (47). Методы и средства радиотехн. измерений.
- \* Труды Всесоюзного проектно-конструкторского и научно-исследовательского института автоматизации пищевой промышленности «Пищепромавтоматика». Одесса, 1974. Вып. 12-13. Автоматизация технол. процессов и управления в пищевой пром-сти.
- Труды (Гидрометеорол. науч.-исслед. центр СССР). Л., 1974. Вып. 150. Сезонные прогнозы погоды.
- Труды (Гос. гидрол. ин-т). Л., 1975. Вып. 212. Расчеты речного стока.
- Труды (Гос. Никит. ботан. сад. Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Ялта, 1974. Т. 65. Свойства почв Крах. обр-доО п-но1—С довых культур.
- Труды института (Всесоюз. проектный и науч.-исслед. ин-т «Гипрони-сельпром»). М., 1974. Вып. 6. Куль-

- тивац. сооружения и здания для хранения и перераб. плодов и овощей.
- Труды института (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона «НИИЖБ»). М., 1974. Вып. 13. Исследование предварит.-напряж. колонн при кратковрем. и длительном нагружении.
- Труды института (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций им. В. А. Кучеренко. «ЦНИИСК»). М., 1974. Вып. 36. Расчет строит.-конструкций.
- Труды Института экспериментальной биологии. Алма-Ата. (АН КазССР). 1974. Т. 10. Закономерности индивидуального развития и селекция животных.
- Труды метеорологических институтов СССР. См. Труды (Харьк. гос. науч.-исслед. ин-т метеорологии).
- Труды Самаркандского государственного университета им. А. Навои. Самарканд, 1973. Вып. 189. Материалы по истории Узбекистана. — Обл. назв.: Из истории соц. Узбекистана.
- \* Труды (Харьк. гос. науч.-исслед. ин-т метеорологии). Харьков. — В кн. назв.: Труды метрол. ин-тов СССР. 1972. Вып. 8. Абсолютные измерения ускорения силы тяжести и определение гравитац. постоянной. — На обл. загл. выпуска: «Измерение ускорения силы тяжести и гравитац. постоянной.
- Тыл и снабжение Советских Вооруженных Сил. М., 1975. № 2.
- Уголь Украины. Киев, 1975. № 2 (218).
- Управляющие системы и машины. Киев, 1975. № 1 (15) (рц).
- Успехи физических наук. М., 1975. Т. 115 вып. 2 (рц, бф).
- \* Ученые записки (Азерб. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). Баку. — На азерб. и рус. яз. Является одновременно. сер. 11 «Учен. зап. (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР). Педагогика, психология и методика преподавания дисциплин». 1974. № 1.
- Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия юрид. наук. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1974. № 2 (рц).
- \* Ученые записки (Азерб. политехн. ин-т им. Ч. Ильдрыма). Баку. Является одновременно. сер. 10 «Учен. зап. (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР). Архитектура, стр-во, транспорт и легкая промышленность». 1974. № 2.
- \* Ученые записки (Душанб. гос. пед. ин-т им. Т. Г. Шевченко. Ленинаб. гос. пед. ин-т им. С. М. Кирова). Душанбе, 1973. Т. 87. Кафедра ботаники.
- Ученые записки (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР). — Сер. 10. Архитектура, стр-во, транспорт и легкая промышленность. См. Учен. зап. (Азерб. политехн. ин-т им. Ч. Ильдрыма). — Сер. 11. Педагогика, психология, методика преподавания дисциплин, языкознание. См. Учен. зап. (Азерб. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина).
- Ученые записки Тартуского государственного университета. Тарту, 1974. Вып. 335. Труды по психологии. [№] 3.
- Ферментная и спиртовая промышленность. М., 1975. № 2 (рц).
- Физика горения и взрыва. Новосибирск, 1975. Т. 11 № 1.
- Физика и техника полупроводников. Л., 1975. Т. 9 вып. 2.
- Физика металлов и металловедение. Свердловск, 1975. Т. 39 вып. 2.
- Физика низких температур. Харьков, 1975. Т. 1 вып. 2.
- Физика плазмы. М., 1975. Т. 1 вып. 1.
- Физиологический журнал СССР им. И. М. Сеченова. Л., 1975. Т. 61 № 2 (рц).
- Физиология растений. М., 1975. Т. 22 вып. 1 (рц).
- Физическая культура в школе. М., 1975. № 2 (рц).
- Химико-фармацевтический журнал. М., 1975. Т. 9 № 1 (рц).
- Химическая промышленность. М., 1975. № 2.
- Художник. М., 1975. № 2 (бф).
- Экология. Свердловск, 1975. № 1 (рц).
- Электросвязь. М., 1975. № 2.
- Электротехника. М., 1975. № 2.
- Юность. М., 1975. № 2 (237).

# НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ



- |   |  |
|---|--|
| 100675, 100679-85, 100687-89, 100703,     | 102467, 102570, 102574-75, 102582,       |
| 100710, 100729, 100752-53, 100757,        | 102637, 102662, 102794, 102797-98,       |
| 100759-63, 100766-75, 100777-79, 100823,  | 102804, 102814, 102817-25, 102828-38,    |
| 100831, 100867, 100876, 100880, 100890,   | 102841, 102854, 102856-57, 102862,       |
| 100914, 100916, 100918-23, 100944,        | 102869, 102876, 102878, 102882, 102885-  |
| 100948, 100980, 100984-89, 100991-94,     | 86, 102888, 102893-94, 102896, 102898-   |
| 100996-101001, 101026-27, 101032, 101043, | 99, 102901-02, 102905, 102909, 102913,   |
| 101048-49, 101056, 101086, 101109,        | 102915, 102917-18, 102920-21, 102926,    |
| 101113, 101119, 101129, 101235-36,        | 102930, 102933, 102936-37, 102940-41,    |
| 101248, 101274, 101284-87, 101289,        | 102943-45, 102947-50, 102953, 102956-    |
| 101291-93, 101295, 101578-85, 101594-     | 57, 102960-61, 102964-66, 102975-85,     |
| 95, 101597, 101599-600, 101603-04,        | 102993, 102995-97, 103000-01, 103003,    |
| 101608-09, 101615-16, 101618-20, 101625,  | 103005, 103007-11, 103013-17, 103019-    |
| 101630-31, 101633, 101635-39, 101649-     | 22, 103026, 103029, 103031, 103033,      |
| 50, 101655, 101657, 101660, 101662,       | 103036, 103043, 103054, 103062, 103064,  |
| 101664-65, 101668-69, 101675, 101680,     | 103067-68, 103072-73, 103075-84, 103086, |
| 101682, 101692, 101705-06, 101709-10,     | 103091, 103095-96, 103098-101, 103103,   |
| 101730, 101733-35, 101737, 101741,        | 103105, 103111-13, 103119-23, 103026-    |
| 101753-54, 101768, 101770, 101809,        | 27, 103132, 103138, 103141, 103148,      |
| 101812, 101814, 101825-26, 101828,        | 103151-52, 103157-59, 103167-71,         |
| 101836, 101839-40, 101842, 101849,        | 103173-78, 103180, 103183-87, 103189-    |
| 101852, 101857, 101859, 101862,           | 91, 103194, 103197, 103214-15, 103218,   |
| 101866, 101873, 101875-76, 101891-92,     | 103224, 103243, 103246-51, 103256,       |
| 101932, 101935-37, 101942, 101945-50,     | 103265, 103271-74, 103280-81, 103283-    |
| 101952-53, 101962-63, 101967, 101971,     | 84, 103290-93, 103295-96, 103299,        |
| 101974-75, 101980-81, 101990-91, 101998,  | 103301-03, 103305-06, 103309-10, 103312- |
| 102009, 102011, 102013, 102015, 102031-   | 13, 103315, 103319-32, 103334-37,        |
| 33, 102035, 102038, 102044, 102046-47,    | 103341-42, 103355, 103363, 103381,       |
| 102049, 102051, 102061-66, 102068,        | 103419-21, 103448-49, 103453-54, 103460- |
| 102070-73, 102075, 102086, 102090-91,     | 61, 103464-65, 103467-68, 103488,        |
| 102094, 102097-102, 102104-09, 102113,    | 103497, 103501, 103503-06, 103513,       |
| 102119, 102124, 102128-29, 102134,        | 103606, 103692, 103694, 103712, 103720,  |
| 102156, 102158, 102161, 102166, 102171,   | 103724, 103729, 103732, 103734-36,       |
| 102174, 102177, 102182, 102188-91,        | 103738, 103772, 103809, 103816, 103825,  |
| 102198, 102200, 102203, 102205-06,        | 103836, 103855, 103862, 103870, 103873-  |
| 102213-14, 102223-25, 102227-28,          | 74, 103878, 103893, 103902-03, 103906,   |
| 102234, 102236, 102239, 102245, 102256,   | 103908-10, 103912, 103918, 103921-23,    |
| 102265-66, 102272, 102276, 102278,        | 103926, 103928-29, 103931-35, 103939,    |
| 102281-83, 102286, 102290, 102332,        | 103941-42, 103947-48, 103952-53,         |
| 102346-48, 102354-55, 102358, 102363,     | 103962, 103970-71, 103975, 103977,       |
| 102367-70, 102387, 102399, 102403-05,     | 103979-82, 103985, 103988, 103991,       |
| 102407, 102409, 102411, 102413-14,        | 103997-98, 104000, 104019, 104035,       |
| 102417-18, 102431, 102440, 102448-50,     | 104041, 104052                           |
| 102452-56, 102458-59, 102461-62, 102464,  |  |

## ПОПРАВКИ

Год, № лето- писи	№ записи	Напечатано	Следует читать
1975			
28	92561		
—,—	92563		
—,—	92579	Пиксарь Э. Ю.	Пиксарв Э. Ю.
—,—	92585		
—,—	92575	Пиксарь Е. Ю.	Пиксарв Э. Ю.
—,—	93768	Крауса К.	Крауса К.
—,—	93848	...Лит. Грузия, 1974, № 12 ©, с. 10—43.	...Лит. Грузия, 1974, № 10 ©, с. 10—17; № 11 ©, с. 10—25; № 12 ©, с. 10— 43.
29	95923	Стеньгач В. В.	Стельнач В. В.

ДЛЯ ЗАМЕТОК



Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

---

Адрес редакции. Москва, Г-19, Кремлевская наб., д. 1/9. Тел. 222-07-27

78 коп.

б 80/136

70487



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ  
ԳՐԱԴԱՐԱՆ

